

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

Oversigt over Selskabets Virksomhed

2005-2006

Annual Report
With an English Summary

Det Kongelige Danske Videnskabernes Selskab
udgiver følgende publikationsrækker:

*The Royal Danish Academy of Sciences and Letters
issues the following series of publications:*

Historisk-filosofiske Meddelelser, 8°

Bibliographical Abbreviation:

Hist.Fil.Medd.Dan.Vid.Selsk.

(printed area 175 x 104 mm, 2700 units)

Historisk-filosofiske Skrifter, 4°

(History, Philosophy, Philology,
Archaeology, Art History)

Hist.Filos.Skr.Dan.Vid.Selsk.

(printed area 2 columns,
each 199 x 77 mm, 2100 units)

Matematisk-fysiske Meddelelser, 8°

(Mathematics, Physics,
Chemistry, Astronomy, Geology)

Mat.Fys.Medd.Dan.Vid.Selsk.

(printed area 180 x 126 mm, 3360 units)

Biologiske Skrifter, 4°

(Botany, Zoology, Palaeontology,
General Biology)

Biol.Skr.Dan.Vid.Selsk.

(printed area 2 columns,
each 199 x 77 mm, 2100 units)

Oversigt, Annual Report, 8°

Overs.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

H.C. Andersens Boulevard 35

DK-1553 Copenhagen V, Denmark.

Tel: +45 33 43 53 00 . Fax: +45 33 43 53 01.

E-mail: kdvs@royalacademy.dk.

www.royalacademy.dk

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

Oversigt over Selskabets Virksomhed

2005-2006

Annual Report
With an English Summary

Udgivet i overensstemmelse med Vedtægternes § 11
Redaktionen sluttet den 1. oktober 2006
Færdig fra trykkeriet 11. maj 2007

Indholdsfortegnelse

Forkortelser	6
Præsidium og sekretariat	9
Medlemmer	10
Indenlandske medlemmer	10
Udenlandske medlemmer	63
Indenlandske medlemmer efter indvalgsår	103
Udenlandske medlemmer efter indvalgsår	106
Medlemsantal	109
Tillidshverv	110
Interne hverv	110
Udvalg, kommissioner og råd	114
Fælles for begge klasser	114
Humanistisk klasse	115
Naturvidenskabelig klasse	116
Medlemsmøder • 264. sæson	117
Temamøder	142
Behandlede sager. Personalialia	145
Legater	145
Møder i Selskabets lokaler	151
International repræsentation	152
Udgivne og optagne publikationer	152
Personalialia	153
Regnskaber	154
Videnskabernes Selskab	154
Selskabets Bidragsfond	160
Beretninger	162
Årsberetning	162
Resume af sæsonens præsidiemøder	162
Udvalget for udadrettet virksomhed i Danmark	165
Selskabets forskningspolitiske Udvalg	166
Komiteen vedrørende menneskerettigheder	168
ESF, European Science Foundation	169
Udforskning af landbrugsredskabernes og agerstrukturernes historie	169
Registrering af litterære kilder til dansk historie	170
CLG, Corpus Lexicographorum Graecorum (Etymologium Genuinum & Hesychios)	170
TLL, Thesaurus Linguae Latinae	170
Carlsbergfondets syriske ekspeditioner	171
Danmarks Akvarium, Charlottenlund	171
Physica Scripta	172
Selskabets sommerudflugt 2006	172

UAI	Union Académique Internationale	
	Generalforsamling	174
I	CVA, Corpus Vasorum Antiquorum	175
V	NGML, Novum Glossarium Mediae Latinitatis	175
XII	MMB, Monumenta Musicae Byzantinae	175
XX	CAA, Corpus Antiquitatum Americanensium	177
XXII	FHA, Fontes Historiae Africanae	178
XXVI	SNG, Sylloge Nummorum Graecorum	178
XXVIII	ThesCra, Thesaurus Cultus et Rituum Antiquorum	179
XXXV	JAI, Jewish Art Index	179
ICSU	International Council for Science	180
COSPAR	Committee on Space Research samt SCOSTEP	181
IAU	International Astronomical Union	184
IBRO	International Brain Research Organization	185
IGBP	International Geosphere-Biosphere Programme	185
IGU	International Geographical Union	187
ILP	International Lithosphere Program	188
IMA	International Mineralogical Association	189
IMU	International Mathematical Union	189
INQUA	International Union for Quaternary Research	189
IPY	International Polar Year 2007-2008	191
IUBMB	International Union of Biochemistry & Molecular Biology	192
IUBS	International Union of Biological Sciences	194
IUCr	International Union of Crystallography	194
IUGG	International Union of Geodesy and Geophysics	195
IUGS	International Union of Geological Sciences	196
IUHPS	International Union of History and Philosophy of Science	197
IUIS	International Union of Immunological Societies	198
IUMS	International Union of Microbiological Societies	199
IUNS	International Union of Nutritional Sciences	200
IUPAB	International Union of Pure and Applied Biophysics	201
IUPAC	International Union of Pure and Applied Chemistry	201
IUPAP	International Union of Pure and Applied Physics	202
IUPHAR/	International Union of Pharmacology	203
IUTOX	International Union of Toxicology	204
IUPS	International Union of Physiological Sciences	205
IUSS	International Union of Soil Sciences	206
IUTAM	International Union of Theoretical and Applied Mechanics	207
SCOR	Scientific Committee on Oceanic Research	208
SCOSTEP	Scientific Committee on Solar-Terrestrial Physics	181
URSI	Union Radio Scientifique Internationale	208
WCRP	World Climate Research Programme.	209
Mindeord		
	Agnete Munch-Petersen af Niels Ole Kjeldgaard	213
	Anders Pontopidan Thyssen af Jakob Balling	221

Summary of the Yearbook 2005-06	229
Henvisninger	253
Sag- og navnefortegnelse	254
Fagregister til medlemslisten	261

Forkortelser

I alfabetisk rækkefølge:

ALLEA	All European Academies
ATV	Akademiet for de Tekniske Videnskaber
AU	Aarhus Universitet
AAU	Aalborg Universitet
CNRS	Centre National de la Recherche Scientifique
DADL	Den Almindelige Danske Lægeforening
DCAMM	Dansk Center for Anvendt Matematik og Mekanik
DFU	Danmarks Farmaceutiske Universitet
DMI	Danmarks Meteorologiske Institut
DMU	Danmarks Miljøundersøgelser
DONG	Danskolie og Naturgas
DTU	Danmarks Tekniske Universitet
ESF	European Science Foundation
ESTA	European Science and Technology Assembly
ETH	Eidgenössische Technische Hochschule
FKK	Forskningsrådet for Kultur og Kommunikation
FNU	Forskningsrådet for Natur og Univers
FSS	Forskningsrådet for Sundhed og Sygdom
FTP	Forskningsrådet for Teknologi og Produktion
GEUS	Danmarks og Grønlands Geologiske Undersøgelse
HCØ	H. C. Ørsted Institutet
HHK	Handelshøjskolen i København
ICSU	International Council for Science
IDA	Ingeniørforeningen i Danmark
IFA	Institut for Fysik og Astronomi, AU
IGEM	Russisk forkortelse for: Institut for malmforekomsters, petrografiens, mineralogiens og geokemiens geologi
IWGIA	International Workgroup for Indigenous Affairs
KB	Det Kongelige Bibliotek
KDVS	Det Kongelige Danske Videnskabernes Selskab
KU	Københavns Universitet
KVL	Den Kongelige Veterinær- og Landbohøjskole
MIT	Massachusetts Institute of Technology
NBI	Niels Bohr Institutet
NBIfAFG	Niels Bohr Institutet for Astronomi, Fysik og Geofysik
NIAS	Nordisk Institut for Asienstudier
NIH	National Institute of Health
NORDITA	Nordisk Institut for Teoretisk fysik
RH	Rigshospitalet
RUC	Roskilde Universitetscenter
SDU	Syddansk Universitet
SHF	Statens Humanistiske Forskningsråd
SJVf	Statens Jordbrugs- og Veterinærvidenskabelige Forskningsråd
SNF	Statens Naturvidenskabelige Forskningsråd

SSVF	Statens Sundhedsvidenskabelige Forskningsråd
STVF	Statens Teknisk-Videnskabelige Forskningsråd
SUNY	State University of New York
UAI	Union Académique Internationale
UC	University of California
UCLA	University of California, Los Angeles
USC	University of Southern California, Los Angeles
ÖAW	Österreichische Akademie der Wissenschaften

Det Kongelige Danske Videnskabernes Selskab

Protector: Hendes Majestæt Dronningen

Præsidium

Præsident: Professor, dr.phil. Tom Fenchel

Tidligere præsident: Professor, dr.litt. Birger Munk Olsen

Vicepræsident og formand for den humanistiske klasse:

Docent, dr.phil. C. H. Koch

Vicepræsident og formand for den naturvidenskabelige klasse:

Professor, dr.scient. Erik Hviid Larsen

Sekretær og kasserer: Professor, dr.scient. Henrik Breuning-Madsen

Redaktør: Docent, dr.phil. Flemming Lundgreen-Nielsen

Valgt af den humanistiske klasse:

Professor, dr.scient.soc. Kirsten Hastrup

Valgt af den naturvidenskabelige klasse:

Professor, lic.scient. Hans Thybo

Formand for kassekommissionen:

Professor, dr.oecon. Peder Jørgen Pedersen

Sekretariat

Adresse:

H.C. Andersens Boulevard 35

DK-1553 København V

Telefon: 33 43 53 00

Telefax: 33 43 53 01

E-mail: kdvs@royalacademy.dk

Hjemmeside: <http://www.royalacademy.dk>

Sekretariatschef: Pia Grüner, cand.mag.

pbg@royalacademy.dk

Fuldmægtig: Eva Bang Hansen

ebh@royalacademy.dk

Sekretær: Ingeborg Kjær

ikj@royalacademy.dk

Sekretær: Bjarne Stavnsbøj

bst@royalacademy.dk

Køkkenleder: Bodil Kjær Larsen

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:

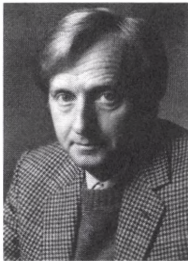
H = Humanistisk klasse

Nmf = Naturvidenskabelig klasse, matematisk-fysisk gruppe

Nb = Naturvidenskabelig klasse, biologisk gruppe

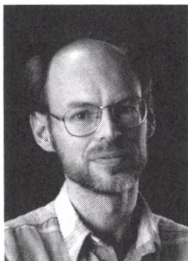
Fagregister til medlemsfortegnelsen findes s. 261

Indenlandske medlemmer



Als-Nielsen, Jens Aage, professor, dr.phil. (f. 21.01.1937, 650, 1981, Nmf). Hegnsvej 45, 2850 Nærum. Tel: 38 10 95 18. NBI, KU, Ørsted Laboratoriet, Universitetsparken 5, 2100 Kbh. Ø. Tel: 35 32 04 25. Fax: 35 32 04 60.
E-mail: als@fys.ku.dk

Fagområder: Fysik, synkrotronstråling, neutrondiffraktion, overfladestrukturer, faststoffysik.



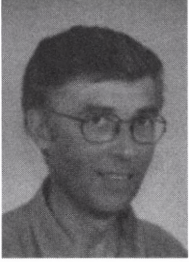
Ambjørn, Jan, professor, lic.scient. (f. 17.03.1951, 762, 1996, Nmf). Strandboulevarden 106, 3. th., 2100 Kbh. Ø. Tel: 35 43 30 08. NBIfAFG, KU, Blegdamsvej 43, 2100 Kbh. Ø. Tel: 35 32 52 00; dir: 35 32 52 98. Fax: 31 42 10 16. E-mail: ambjorn@nbi.dk

Fagområde: Fysik.



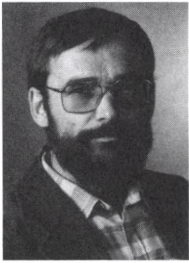
Andersen, Ellen, professor, dr.polit. (f. 01.03.1937, 675, 1984, H). Buddingevej 26 A, 2800 Lyngby. Tel: 45 87 96 26. E-mail: ellenandersen@mail.tele.dk/
ellen@andersen.mail.dk

Fagområder: Økonometri, makroøkonomiske modeller.



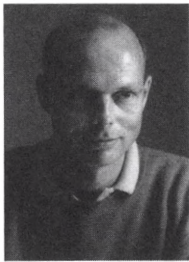
Andersen, Henning Haahr, forskningsprofessor, ph.d. (f. 09.03.1950, 777, 1998, Nmf). Resedavej 10, 8240 Risskov. Tel: 86 17 73 03. Inst. for Matematiske Fag, AU, Ny Munkegade, bygn. 530, 8000 Århus C. Tel: 89 42 34 53. Fax: 86 13 17 69. E-mail: mathha@imf.au.dk

Fagområder: Modulær repræsentationsteori og algebraisk geometri.



Andersen, Jens Ulrik, professor, mag.scient. (f. 02.09.1941, 660, 1982, Nmf). Hamphøjvej 15, 8270 Højbjerg. Tel: 86 27 69 19. Fax: 86 28 69 19. Inst. for Fysik og Astronomi, AU, Ny Munkegade, bygn. 520, 8000 Århus C. Tel: 89 42 11 11; dir. 89 42 37 13. Fax: 86 12 07 40. E-mail: jua@phys.au.dk

Fagområde: Fysik.



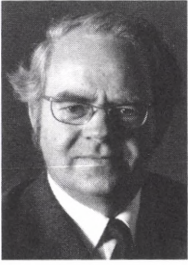
Andersen, Nils Overgaard, direktør, professor, dr.scient. (f. 04.04.1947, 748, 1994, Nmf). Roret 95, 3070 Snekkersten. NBI, KU, Ørsted Laboratoriet, Universitetsparken 5, 2100 Kbh. Ø. Tel: 35 32 04 38 ØL/35 32 52 92 NBI. Fax: 35 32 04 60. E-mail: noa@fys.ku.dk

Fagområde: Fysik.



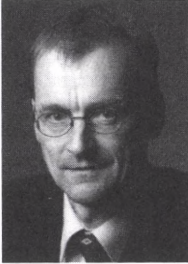
Andersen, Svend Olav, professor, dr.phil. (f. 09.10.1929, 586, 1977, Nb). Platanvej 24, 9. sal, 1810 Frederiksberg C. Tel: 33 21 40 71. August Krogh Institutet, Biokemisk Afd., KU, Universitetsparken 13, 2100 Kbh. Ø. Tel: 35 32 17 02. Fax: 35 32 15 67. E-mail: soandersen@aki.ku.dk

Fagområde: Biokemi.



Andersen, Svend Thorkild, fhv. statsgeolog, dr.phil. (f. 12.09.1926, 558, 1974, Nb). R. Nordvangsparken 35, 3460 Birkerød. Tel: 45 82 70 69. Fax: 38 14 20 50.

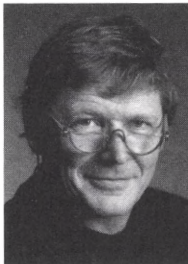
Fagområder: Kvartær vegetationshistorie, landbrugshistorie, pollenanalyse, palæolimnologi, mosegeologi.



Andersen, Torben M., professor, ph.d. (f. 27.09.1956, 802, 2001, H). Hjelmagervej 40, 8541 Skødstrup. Tel: 86 99 02 94. Fax: 86 99 02 13. Inst. for Økonomi, Universitetsparken, bygn. 326, 8000 Århus C. Tel: 89 42 16 09. Fax: 89 13 63 34. E-mail: tandersen@econ.au.dk
Fagområde: Nationaløkonomi.



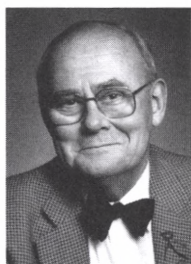
Andersen, Torkild, professor, dr.phil. (f. 19.06.1934, 624, 1979, Nmf). Klokkebakken 37, 8210 Århus V. Tel: 86 15 80 13. Inst. for Fysik og Astronomi, AU, Ny Munkegade, bygn. 520, 8000 Århus C. Tel: 89 42 11 11; dir. 89 42 37 40 (* personsøger). Fax: 86 12 07 40. E-mail: fystor@phys.au.dk
Fagområder: Fysik, atom-, molekyl- og optisk fysik.



Arctander, Peter, professor, ph.d. (f. 01.12.1949, 809, 2002, Nb). Ympehavevej 4, 4792 Askeby. Tel: 55 82 60 24. Zoologisk Inst., KU, Universitetsparken 15, 2100 Kbh. Ø. Tel: 35 32 13 10. Fax: 35 32 12 50. E-mail: peter.arctander@zi.ku.dk
Fagområder: Biologi, evolution, molekylær genetik.



Bache, Carl, professor, dr.phil. (f. 09.08.1953, 833, 2005, H). Herluf Trolles Vej 267, 5220 Odense SØ. Tel: 66 15 48 41. Inst. for Sprog og Kommunikation, SDU, Campusvej 55, 5230 Odense M. Tel: 65 50 31 07. Fax: 65 93 04 90. E-mail: cba@language.sdu.dk
Fagområder: Engelsk sprog. Sprogvidenskab.



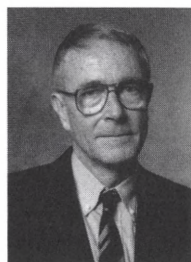
Bak, Thor Anders, professor, dr.phil. (f. 28.04.1929, 511, 1965, Nmf). K. Bernstorffsvej 144, st.tv., 2900 Hellerup. Tel: 39 40 55 84. Fax: 39 40 55 83. E-mail: thor@bak.dk
Kemisk Inst., KU, Universitetsparken 5, 2100 Kbh. Ø. Tel: 35 32 02 17. Fax: 35 32 02 59.

Fagområder: Kemi, kinetik, statistisk mekanik, termodynamik, matematiske modeller.



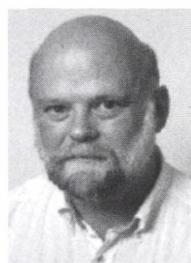
Ballhausen, Carl Johan, professor emer., dr.phil. (f. 04.04.1926, 512, 1965, Nmf). R¹. Høeghsmindeparken, 6 st.th., 2900 Hellerup. Tel: 39 64 16 71.

Fagområde: Kemi.



Balling, Jakob Leth, professor, dr.theol. (f. 11.02.1928, 711, 1989, H). R¹. Vestervang 37, 1. th., 8000 Århus C. Tel: 86 26 00 35.

Fagområder: Kirkehistorie, oldtidens og ældre europæisk kristendomshistorie, grænseområder mellem teologi- og litteraturhistorie.

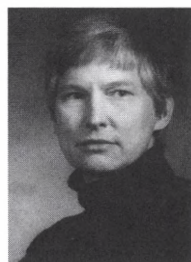


Balslev, Henrik, professor, ph.d. (f. 04.01.1951, 778, 1998, Nb). Rørsangervej 58, 8382 Hinnerup. Tel: 86 91 22 94.

Biologisk Inst., Afd. for Systematisk Botanik, AU, Ny Munkegade, bygn. 1540, 8000 Århus C. Tel: 89 42 47 07; lab.: 89 42 27 43. Fax: 89 42 27 22. E-mail:

henrik.balslev@biology.au.dk

Fagområde: Tropisk botanik.



Barndorff-Nielsen, Ole Eiler, professor, dr.phil. (f. 18.03.1935, 636, 1980, Nmf). R¹. Dalvangen 48, 8270 Højbjerg. Tel: 86 27 14 42. Inst. for Matematiske Fag, AU, Afd. for Teoretisk Statistik og Operationsanalyse, Ny Munkegade, bygn. 521, 8000 Århus C. Tel: 89 42 11 11; dir. 89 42 35 21. Fax: 86 13 17 69. E-mail:

oebn@imf.au.dk

Fagområder: Matematik og statistik.



Basbøll, Hans, professor, cand.mag. (f. 12.07.1943, 726, 1991, H). Solvangen 5, 5260 Odense S. Tel: 66 15 11 56. Inst. for Sprog og Kommunikation, SDU, Campusvej 55, 5230 Odense M. Tel: 65 50 31 76. Fax: 65 93 53 48.

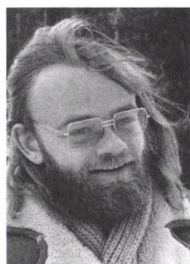
E-mail: hba@language.sdu.dk

Fagområder: Nordiske sprog med særligt henblik på dansk sprog og nyere lingvistiske studieområder.



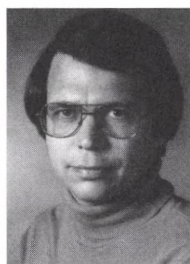
Basse, Ellen Margrethe, professor, dr.jur. (f. 26.11.1948, 757, 1995, H). R. Stenvadet 6, 8240 Risskov. Tel: 86 17 18 29. Fax: 86 17 18 17. E-mail: em@basse.dk Juridisk Inst., AU, Afdelingen for Proces- og Kriminalvidenskab, Bartholins Allé, bygn. 341, 8000 Århus C. Tel: 89 42 13 69. Fax: 86 19 44 63. E-mail: emb@jura.au.dk

Fagområde: Jura (miljøret).



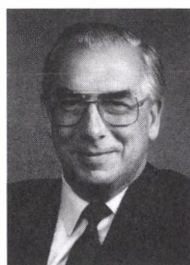
Bechgaard, Klaus, professor, lic.scient. (f. 05.03.1945, 676, 1984, Nmf). Østerled 2, st.tv., 2100 Kbh. Ø. Tel: 39 29 36 39. Kemisk Inst., KU, Universitetsparken 5, 2100 Kbh. Ø. Tel: 35 32 18 00; dir. 35 32 18 24. Fax: 35 32 18 59. E-mail: klbe@kiku.dk

Fagområder: Organisk kemi, almen kemi, faststoffysik, superledning, materialekemi.



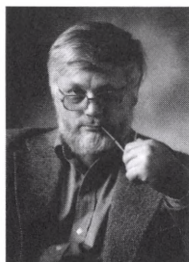
Berg, Christian, professor, dr.phil. (f. 02.06.1944, 661, 1982, Nmf). R¹. Kaningårdsvej 23, 2830 Virum. Tel: 45 85 47 04. Inst. for Matematiske Fag, KU, Matematisk Afdeling, Universitetsparken 5, 2100 Kbh. Ø. Tel: 35 32 07 28; 40 91 45 96 (mobil). Fax: 35 32 07 04. E-mail: berg@math.ku.dk

Fagområder: Matematik, potentialteori, harmonisk analyse, momentproblemer.

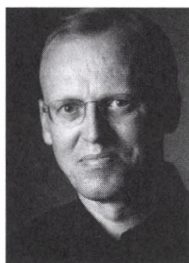


Bergsagel, John, professor, dr. (f. 19.04.1928, 685, 1985, udenl. 1978, H). R. Strandvejen 63, 1. tv., 2100 Kbh. Ø. Tel: 39 20 02 02. E-mail: jberg@hum.ku.dk

Fagområder: Musikhistorie, musik i middelalderen og renæssancen, engelsk musik, amerikansk musik (indtil 1950), norsk musik.



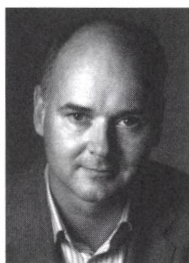
Berthelsen, Svend Asger, professor, dr.phil. (f. 30.04.1928, 587, 1977, Nmf). R¹. Fredensvej 14, 1. dør 1, 2920 Charlottenlund. Tel: 39 90 26 24. Geologisk Inst., KU, Øster Voldgade 10, 1350 Kbh. K. Tel: 35 32 24 58. Fax: 33 14 83 22. E-mail: asgerb@geol.ku.dk
Fagområde: Geologi.



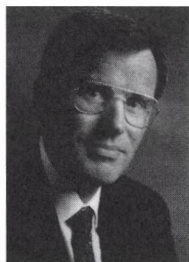
Besenbacher, Flemming, professor, dr.scient. (f. 04.10.1952, 779, 1998, Nmf). Februarvej 37, 8210 Århus V. Tel: 86 15 54 05. Inst. for Fysik og Astronomi, AU, Ny Munkegade, bygn. 522, 8000 Århus C. Tel: 89 42 11 11; dir. 89 42 36 04. Fax: 86 12 07 40. E-mail: fbe@phys.au.dk
Fagområder: Faststoffysik, overfladefysik, heterogen katalyse.



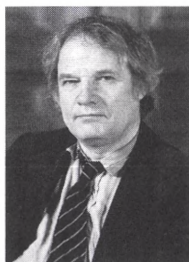
Bjørnholm, Sven, docent, dr.phil. (f. 08.09.1927, 588, 1977, Nmf). Frederiksberg Allé 45, 3. tv., 1820 Frederiksberg C. Tel: 33 22 48 85. E-mail: bjornholm@nbi.dk
Fagområde: Fysik.



Bjørnholm, Thomas, direktør, professor, ph.d. (f. 29.05.1960, 824, 2004, Nmf). Højlundsvej 12, 3500 Værløse. Tel: 44 48 62 23. Nano-Science Center, Kemisk Inst., KU, Universitetsparken 5, 2100 Kbh. Ø. Tel: 35 32 04 03; dir. 35 32 18 35. Fax: 35 32 04 60. E-mail: tb@nano.ku.dk
Fagområder: Kemi, fysik, nanoteknologi.

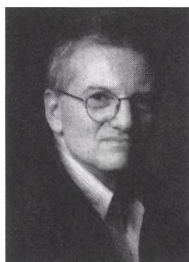


Bock, Klaus, direktør, professor, lic.techn. (f. 02.07.1944, 718, 1990, Nb). Skovvænget 10 C, 2970 Hørsholm. Tel: 45 86 39 18. Kemisk Afdeling, Carlsberg Laboratorium, Gamle Carlsberg Vej 10, 2500 Valby. Tel: 33 27 52 20. Fax: 33 27 47 08. E-mail: kbo@crc.dk
Fagområder: Organisk kemi, kulhydratkemi, NMR-spektroskopi, kulhydrat-proteininteraktioner, glykopeptider.



Bohr, Henrik Georg, direktør, professor, dr.techn. (f. 25.09.1951, 825, 2004, Nb). Birkerød Parkvej 49, 3460 Birkerød. Tel: 45 42 17 00. Quantum Protein Center, DTU, bygn. 309, 2800 Lyngby. Tel: 45 25 31 41. Fax: 45 93 16 69. E-mail: hbohr@fysik.dtu.dk

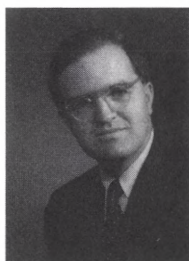
Fagområder: Molekylær biofysik, fysisk kemi, kvantekemi.



Bohr, Tomas, professor, dr. scient. (f. 20.03.1953, 810, 2002, Nmf). Æblevangen 3, 2765 Smørum. Tel: 44 66 02 03. Inst. for Fysik, DTU, bygn. 309, 2800 Lyngby. Tel: 45 25 33 10. Fax: 45 93 16 69. E-mail:

tomas.bohr@fysik.dtu.dk

Fagområder: Fysik, komplekse systemer.



Bohr, Aage Niels, professor, dr.phil. & scient. (f. 19.06.1922, 457, 1955, Nmf). K. Strandgade 34, 1., 1401 Kbh. K. Tel: 32 95 87 09. E-mail: aaboehr@mail.dk

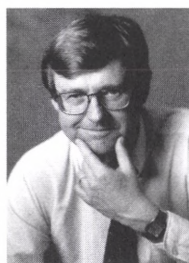
Fagområde: Fysik.



Bols, Mikael, professor, dr.scient. (f. 28.07.1961, 826, 2004, Nmf). Vestre Strandallé 85, 8240 Risskov. Tel: 86 17 93 41. Kemisk Inst., AU, Langelandsgade 140, 8000 Århus C. Tel: 89 42 39 63. Fax: 86 19 61 99. E-mail:

mb@chem.au.dk

Fagområde: Bioorganisk kemi.

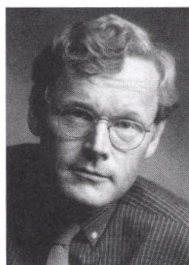


Breuning-Madsen, Henrik, professor, dr.scient. (f. 25.02.1949, 732, 1992, Nmf). Valdemarksgade 2, 4100 Ringsted. Tel: 57 67 17 78. Geografisk Inst., KU, Øster Voldgade 10, 1350 Kbh. K. Tel: 35 32 25 00; dir. 35 32 25 49. Fax: 35 22 25 01. E-mail: hbm@geogr.ku.dk

Fagområde: Naturgeografi.

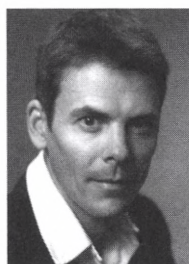
Brunak, Søren, centerleder, professor, ph.d. (f. 02.02.1958, 827, 2004, Nb). Gl. Vartovvej 22, 2900 Hellerup. Tel: 39 20 68 78. Center for Biologisk Sekvensanalyse, BioCentrum-DTU, bygn. 208, 2800 Lyngby. Tel: 45 25 24 77. Fax: 45 93 15 85. E-mail: brunak@cbs.dtu.dk

Fagområder: Bioinformatik, bioteknologi, systembiologi.



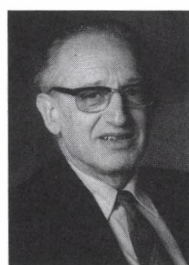
Bræstrup, Claus, koncerndirektør, dr.med. (f. 18.01.1945, 677, 1999, udenl. 1984, Nb). Kastanievej 7, 1876 Frederiksberg C. Tel: 33 31 86 21. Fax: 33 31 86 34. H. Lundbeck A/S, Ottiliavej 9, 2500 Valby. Tel: 36 30 13 11//36 30 15 11 ext. 2125. Fax: 36 30 19 40. E-mail: cb@lundbeck.com

Fagområde: Lægemedeldesign.



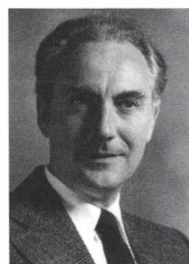
Bräuner-Osborne, Hans, professor, dr.pharm. (f. 22.08.1967, 839, 2006, Nb). Weidekampsgade 9, 6. tv., 2300 Kbh. S. Tel: 61 30 85 50. E-mail: hans@climb.dk Inst. for Medicinalkemi, Danmarks Farmaceutiske Universitet, Universitetsparken 2, 2100 Kbh. Ø. Tel: 35 30 65 18. Fax: 35 30 60 40. E-mail: hbo@molpharm.net Hjemmeside: www.molpharm.net

Fagområder: Molekylær farmakologi, medicinalkemi.



† **Brøndsted, Mogens**, professor, dr.phil.h.c. (f. 12.11.1918, d. 11.05.2006, 606, 1978, H). Åløkken 50, 5250 Odense SV. Tel: 65 96 18 84.

Fagområde: Nordisk litteratur.



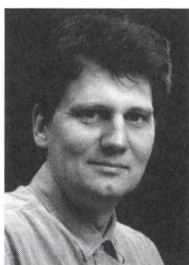
Buchwald, Vagn Fabritius, docent, dr.scient. (f. 23.06.1929, 626, 1979, Nmf). Ingeborgvej 4, 2920 Charlottenlund. Tel: 39 64 01 92.

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



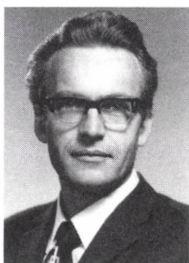
Bukdahl, Else Marie, fhv. rektor, dr.phil. (f. 12.06.1937, 686, 1985, H). R¹. Puggaardsgade 10, 1. tv., 1573 Kbh. V. E-mail: buk Dahl@inet.uni2.dk Billedkunstskolerne, Det Kongelige Danske Kunstakademi, Kgs. Nytorv 1, 1050 Kbh. K. Tel: 33 74 46 00. Fax: 33 74 46 66. E-mail: emb@kunstakademiet.dk

Fagområder: Kunsthistorie, det 20. årh., kunstæstetik, kunstkritik og kunst.



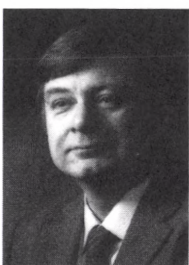
Buus, Søren, professor, dr.med. (f. 15.03.1956, 764, 1996, Nb). Floradalen 29, 2830 Virum. Tel: 45 83 30 12. Inst. for Medicinsk Mikrobiologi og Immunologi, Panum Institutet, KU, Blegdamsvej 3, 2200 Kbh. N. Tel: 35 32 78 85; mobil: 28 75 78 85. Fax: 35 32 78 53. E-mail: s.buus@immi.ku.dk

Fagområde: Immunologi.



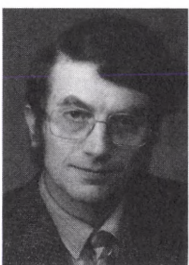
Christensen, Bent, professor, dr.phil. (f. 22.08.1930, 543, 1971, Nb). R¹. Rypevej 19, 2970 Hørsholm. Tel: 45 86 46 18. Zoologisk Inst., KU, Afd. for Evolutionsbiologi, Universitetsparken 15, 2100 Kbh. Ø. Tel: 35 32 13 07. Fax: 35 32 13 00. E-mail: bchristensen@zi.ku.dk

Fagområder: Evolutionsbiologi, oligochætsystematik, kromosom-evolution, molekylær evolution.



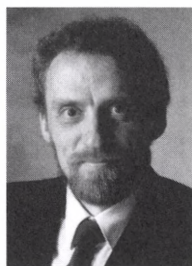
Christensen, Johnny, professor emer., dr.phil. (f. 05.03.1930, 627, 1979, H). Duevej 28, 1. tv., 2000 Frederiksberg. Tel: 38 34 45 01. E-mail: johnny.christensen@e-box.dk

Fagområder: Klassisk filologi, antik litteratur og filosofi, græsk og latin og deres indflydelse på de europæiske sprog.



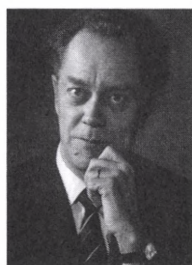
Christensen-Dalsgaard, Jørgen, professor, ph.d. (f. 06.10.1950, 719, 1990, Nmf). P. S. Krøyers Vej 14, 8270 Højbjerg. Tel: 86 27 58 21. Inst. for Fysik og Astronomi, AU, Ny Munkegade, bygn. 520, 8000 Århus C. Tel: 89 42 11 11; dir. 89 42 36 14. Fax: 86 12 07 40. E-mail: jcd@phys.au.dk

Fagområder: Astronomi, specielt stjerneudvikling og -svingninger; helioseismologi.



Christiansen, Freddy Villiom Bugge, professor, lic.scient. (f. 22.01.1946, 704, 1988, Nb). Geysergade 3 A, 8200 Århus N. Tel: 86 16 39 80. Bioinformatics Research Center (BiRC), AU, Høegh Guldbergs Gade 10, bygn. 1090, 8000 Århus C. Tel: 89 42 11 11; dir. 89 42 32 38. Fax: 89 42 30 77. E-mail: freddy@birc.au.dk

Fagområder: Genetik, populationsgenetik, populationsøkologi, evolutionsmekanismer.



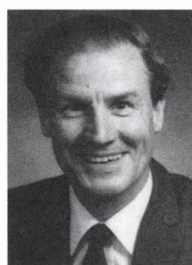
Christiansen, Sofus, professor, dr.phil. (f. 23.06.1930, 628, 1979, H). Hummeltoften 16, 2830 Virum. Tel: 45 85 44 16. Geografisk Inst., KU, Øster Voldgade 10, 1350 Kbh. K. Tel: 35 32 25 00; dir.: 35 32 25 48. Fax: 35 32 25 01. E-mail: sc@geogr.ku.dk

Fagområder: Kulturgeografi, landbrugsgeografi.



Collin, Finn, professor, dr.phil. (f. 02.11.1949, 818, 2003, H). Frederiksdalsvej 163, 2830 Virum. Tel: 45 83 35 15. Inst. for Medier, Erkendelse og Formidling, KU, Njalsgade 80, 2300 Kbh. S. Tel: 35 32 88 54. Fax: 35 32 88 50. E-mail: collin@hum.ku.dk

Fagområde: Filosofi.



Cotterill, Rodney Michael John, professor, dr.phil. & scient. (f. 27.09.1933, 678, 1984, Nmf). R¹. Vibevangen 9, 3520 Farum. Tel: 44 95 26 98. Fax: 44 99 35 24. Inst. for Fysik (Biofysik), DTU, bygn. 307, 2800 Lyngby. Tel: 45 25 25 25; dir. 45 25 32 03. Fax: 45 93 23 99. E-mail: rodney.cotterill@fysik.dtu.dk

Fagområder: Hjernefysik, biofysik, neurale netværk, proteinstruktur, materialefysik.



Dahl, Jens Peder, professor, dr.phil. (f. 30.07.1934, 608, 1978, Nmf). R¹. Rørmose Parkvej 45, 3520 Farum. Tel: 44 98 24 41. E-mail: dahlhome@webspeed.dk Kemisk Inst., DTU, bygn. 207, 2800 Lyngby. Tel: 45 25 25 25; dir. 45 20 13. Fax: 45 93 48 08. E-mail: jpd@kemi.dtu.dk

Fagområder: Teoretisk kemi, kvantekemi, atom- og molekylfysik.



† **Dahlerup, Troels**, professor, dr.theol. (f. 03.12.1925, d. 15.03.2006, 672, 1983, H). R'. Kildevangen 15, 8382 Hinnerup. Tel: 86 98 59 60. Inst. for Historie og Områdestudier, Historisk Afd., AU, Universitetsparken, 8000 Århus C. Tel: 89 42 11 11; dir.: 89 42 20 54. Fax: 89 42 20 47.

Fagområder: Dansk-nordisk historie ca. 1400-1700, adelshistorie, kirkehistorie, socialhistorie.



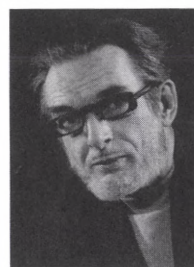
Dal, Per Johan Erik, dr.phil. (f. 20.12.1922, 544, 1971, H). K. Plejehjemmet Vestervang, Stockflethsvej 4, 2000 Frederiksberg. Tel: 33 24 11 35.

Fagområde: Bogvæsen.



Dalgård, Sune Bysted, fhv. landsarkivar, dr.phil. (f. 09.05.1922, 562, 1974, H). R. Italiensvej 56, 2300 Kbh. S. Tel: 32 55 18 02. Fax: 32 55 18 02.

Fagområder: Historie, arktiske erhvervsforhold, fremmedpolitik, tidlig merkantilistisk erhvervspolitik.



Dansgaard, Willi, professor, dr.phil. (f. 30.08.1922, 589, 1981, Nmf). Højbovænge 27, 3500 Værløse. Tel: 44 48 84 20.

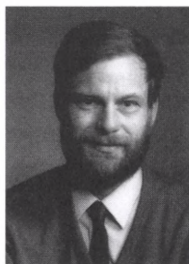
Fagområder: Geofysik, klimaforskning, glaciologi.



Drotner, Kirsten, professor, dr.phil. (f. 01.11.1951, 834, 2005, H). Langelinie 44, 5230 Odense M. Tel: 66 11 08 58. Inst. for Litteratur, Kultur og Medier, SDU, Campusvej 55, 5230 Odense M. Tel: 65 50 36 42. Fax: 65 50 30 42.

E-mail: drotner@litcul.sdu.dk

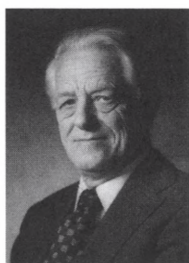
Fagområde: Medievidenskab.



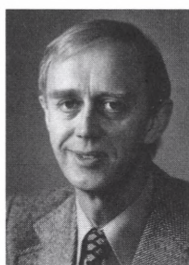
Ebbesen, Sten, docent, dr.phil. (f. 23.06.1946, 712, 1989, H). Sønderhegnet 63, 4600 Køge. Inst. for Græsk og Latin, KU, Njalsgade 92, 2300 Kbh. S. Tel: 35 32 81 40; dir. 35 32 81 46. Fax: 35 32 81 55. E-mail: se@hum.ku.dk
Fagområder: Senantik og middelalderlig filosofi. Græsk og latin.



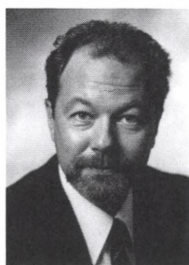
Ejskjær, Inger Jensen, professor, dr.phil. (f. 20.05.1926, 651, 1981, H). R. Høeghsmindeparken 12, 1. th., 2900 Hellerup. Tel: 39 40 27 92. Inst. for Dansk Dialektforskning, KU, Njalsgade 136; 4, 2300 Kbh. S. Tel: 35 32 85 00; dir. 35 32 85 05. Fax: 35 32 85 12.
Fagområder: Danske dialekter, nordisk filologi, dialektgeografi.



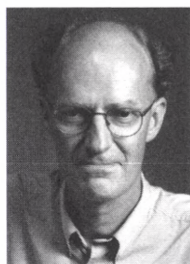
Eliassen, Erik, professor, dr.phil. (f. 08.09.1922, 652, 1981, Nmf). R¹. Dronningeengen 5, 2950 Vedbæk. Tel: 45 89 22 20.
Fagområder: Dynamisk meteorologi, klimaforskning.



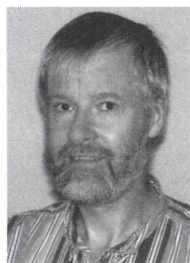
Ellitsgaard-Rasmussen, Knud, fhv. direktør, mag.scient. (f. 23.06.1923, 563, 1974, Nmf). R¹. Dammegeade 22, 4792 Askeby. Tel: 55 81 77 02.
Fagområder: Geokemi, økonomisk geologi, geologi.



† **Engberg, Ingemar**, professor, med.dr. (f. 01.03.1935, d. 16.09.2005, 590, 1977, Nb). Østtoften 5, 8250 Egå. Tel: 86 22 65 59. E-mail: kiin@mail.tele.dk / ie@fi.au.dk
Fagområder: Neurofysiologi, synaptisk transmission, centralnervesystemet.



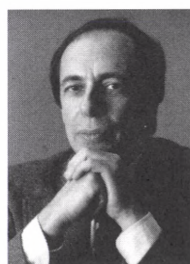
Engberg-Pedersen, Troels, professor, dr.phil. & theol. (f. 22.12.1948, 771, 1997, H). Duevej 3, 4000 Roskilde. Tel: 46 35 55 04. Inst. for Bibelsk Eksegese, KU, Købmagergade 44-46, 1150 Kbh. K. Tel: 35 32 36 44. Fax: 35 32 36 52. E-mail: tep@teol.ku.dk
Fagområder: Antik filosofi og Ny Testamente.



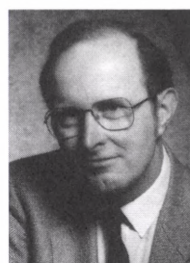
Enghoff, Henrik, professor, dr.scient. (f. 09.12.1948, 793, 2000, Nb). Kirkehøj 6, 2900 Hellerup. Tel: 39 68 19 36. Zoologisk Museum, KU, Universitetsparken 15, 2100 Kbh. Ø. Tel: 35 32 10 36. Fax: 35 32 10 10. E-mail: henghoff@snm.ku.dk
Fagområder: Biogeografi og taksonomi.



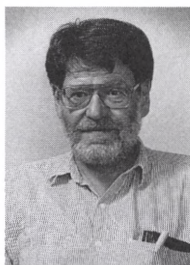
Estrup, Hector, professor emer., dr.polit. (f. 16.01.1934, 638, 1980, H). R¹. Skaføgård, 8544 Mørke. Tel: 86 39 63 40. Fax: 86 39 66 40. E-mail: hector_estrup@post.tele.dk
Fagområder: Økonomi, økonomisk teoris historie.



Favrholt, David, professor, dr.phil. (f. 24.04.1931, 580, 1976, H). Oehlenschlägersvej 57, 5230 Odense M. Tel: 66 14 47 83. E-mail: d.favrholt@webspeed.dk Inst. for Filosofi og Religionsstudier, SDU, Campusvej 55, 5230 Odense M. Tel: 65 50 10 00; dir.: 65 50 33 36. Fax: 65 93 23 75.
Fagområder: Filosofi, videnskabshistorie, Niels Bohrs erkendelsesteori, æstetik.

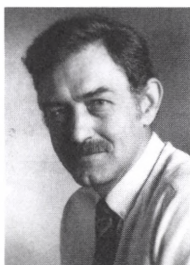


Feldbæk, Ole, professor, dr.phil. (f. 22.07.1936, 700, 1987, H). R. Sagaparken 12, 2920 Charlottenlund. Tel: 39 63 59 68. Fax: 39 63 43 36. Inst. for Historie, KU, Njalsgade 102, 2300 Kbh. S. Tel: 35 32 82 42; dir. 35 32 82 86. Fax: 35 32 82 41.
Fagområder: Historie 1500-1900.



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, Strandpromenaden 5, 3000 Helsingør. Tel: 35 32 19 50; dir. 35 32 19 60. Fax: 35 32 19 51. E-mail: tfenchel@bi.ku.dk

Fagområder: Marinbiologi, økologi, evolutionsbiologi.



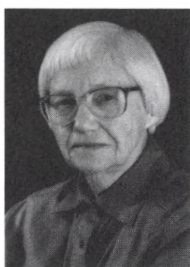
Fiil, Niels Peter, forskningschef, lic.scient. (f. 08.02.1941, 664, 1982, Nb). Fuglebakkevej 5, 2000 Frederiksberg. Tel: 38 34 53 32. Novo Nordisk A/S, Novo Alle, 2880 Bagsværd. Tel: 44 44 88 88. Fax: 44 44 45 65. E-mail: fiil@novo.dk

Fagområder: Bioteknologi, molekylær genetik, molekylær biologi.



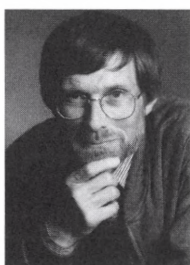
Fischer, Erik Adolf, fhv. overinspektør, lektor, dr.phil.h.c. (f. 08.10.1920, 593, 1977, H). R. Agergårdsvej 5, Ammendrup, 3200 Helsingør. Tel: 48 79 44 04. Fax: 48 79 44 04.

Fagområde: Kunsthistorie.



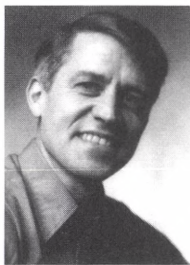
Fischer-Jørgensen, Eli, professor, cand.mag. (f. 11.02.1911, 525, 1968, H). Kongestien 45, 2830 Virum. Tel: 45 85 35 13.

Fagområder: Fonetik, almen sprogvidenskab.



Flensted-Jensen, Mogens, professor, dr.scient. (f. 02.09.1942, 734, 1992, Nmf). R. Enebovænge 27, 3520 Farum. Tel: 44 95 42 20. Inst. for Matematik og Fysik, KVL, Thorvaldsensvej 40, 1871 Frederiksberg C. Tel: 35 28 23 43. Fax: 35 28 23 50. E-mail: mfj@dina.kvl.dk

Fagområde: Matematik.



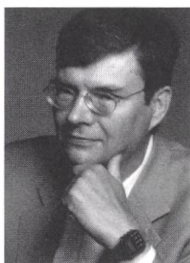
Forchhammer, Jes, overlæge, dr.phil. (f. 05.04.1934, 639, 1980, Nb). Krogmosevej 25, 2880 Bagsværd. Tel: 44 98 69 33.

Fagområder: Kræftforskning, RNA-tumovirus, molekylær biologi, onkogener, suppressorgener.



Friis, Ib, professor, dr.scient. et fil.dr. (f. 12.01.1945, 720, 1990, Nb). Selsøvej 19 A, 2720 Vanløse. Tel: 38 74 93 95. Botanisk Museum og Centralbibliotek, KU, Gothersgade 130, 1123 Kbh. K. Tel: 35 32 21 97. Fax: 35 32 22 10. E-mail: ibf@snm.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. Richs Vej 99 D, 2. tv., 2000 Frederiksberg. Tel: 38 34 80 45. Inst. for Græsk og Latin, KU, Njalsgade 92, 2300 Kbh. S. Tel: 35 32 81 47. Fax: 35 32 81 55. E-mail: kfj@hum.ku.dk

Fagområder: Middelalder- og renæssancehumanisme, latinsk leksikografi, klassisk filologi.



Fuglede, Bent, professor, dr.phil. (f. 08.10.1925, 527, 1968, Nmf). R¹. Trongårdsparken 67, 2800 Lyngby. Tel: 45 88 18 72. E-mail: fuglede@math.ku.dk

Fagområde: Matematik.



Gelfer-Jørgensen, Ethel Mirjam, overbibliotekar, dr.phil. (f. 16.12.1939, 819, 2003, H). Trongårdsvej 25 A, 2800 Lyngby. Tel: 45 87 87 27. E-mail: mirjam@gelfer.dk Det Danske Kunstindustrimuseum, Bredgade 68, 1260 Kbh. K. Tel: 33 18 56 54. Fax: 33 18 56 66. E-mail: mjg@dkim.dk

Fagområder: Kunsthistorie, designhistorie, jødisk kunst, islamisk kunst.

Gether, Ulrik, professor, dr.med. (f. 27.07.1963, 811, 2002, Nmf). Hovmarksvej 85, 2920 Charlottenlund. Tel: 39 63 33 30. Farmakologisk Inst., Panum Institutet 18.6, KU, Blegdamsvej 3, 2200 Kbh. N. Tel: 35 32 75 48. Fax: 35 32 75 55. E-mail: gether@neuropharm.ku.dk
Fagområde: Molekylær neurofarmakologi.



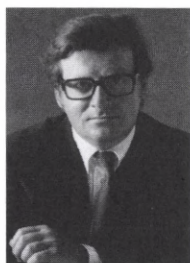
Giversen, Søren, professor, dr.theol. (f. 09.01.1928, 727, 1991, H). R. Pile Allé 16, Øverød, 2840 Holte. Tel: 45 42 03 80. Inst. for Religionshistorie, KU, Artillerivej 86, 2300 Kbh. S. Tel: 35 32 89 70; mobil: 28 23 34 46. Fax: 35 32 89 56. E-mail: giversen@teol.au.dk
Fagområder: Koptologi, håndskriftstudier, urkristendommens historie.



Glahn, Henrik, professor, dr.phil. (f. 29.05.1919, 555, 1972, H). K. Dantes Plads 3, 3. th., 1556 Kbh. V. Tel: 33 32 68 90. Fax: 33 32 78 90. E-mail: hglahn@post9.tele.dk
Fagområder: Musikvidenskab, renæssancens musik, kirkemusikkens historie, hymnologi.



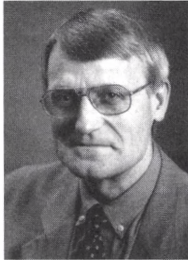
Glamann, Kristof, professor, dr.phil. (f. 26.08.1923, 528, 1968, H). K'. Høeghsmindeparken 10, st., 2900 Hellerup. Tel: 39 40 39 77. Fax: 39 40 39 76.
Fagområder: Historie.



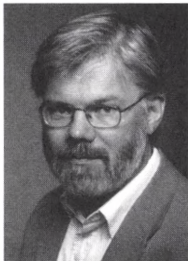
Gomard, Bernhard, professor, dr.jur. (f. 09.01.1926, 574, 1975, H). K. Hammerensgade 3, 4. th., 1267 Kbh. K. Tel: 33 32 80 20. Handelshøjskolen i Kbh., Center for Kreditret, Solbjergvej 3, 1., 2000 Frederiksberg. Tel: 38 15 26 42. Fax: 38 15 26 60. E-mail: bg.jur@cbs.dk / bab.jur@cbs.dk (sekr.)
Fagområder: Retsvidenskab, navnlig obligationsret, selskabsret, civilproces.



Gregersen, Frans, professor, dr.phil. (f. 07.04.1949, 773, 1997, H). Gl. Kongevej 142, 2. th., 1850 Frederiksberg C. Tel: 33 23 15 47. Inst. for Nordiske Studier og Sprogvidenskab, KU, Njalsgade 120, 2300 Kbh. S. Tel: 35 32 83 54. Fax: 35 32 83 77. E-mail: fg@hum.ku.dk
Fagområder: Dansk sprog, sociolingvistik.



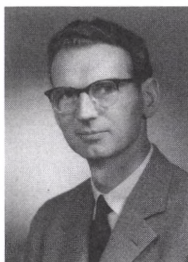
Greve, Torben, prorektor, professor, dr.med.vet. (f. 17.02. 1945, 749, 1994, Nb). Nøddehaven 20, 3500 Værløse. Tel: 44 48 44 09. Fax: 62 57 24 21. E-mail: embryo@inet.uni2.dk Klinisk Inst., Sektion for Reproduktion, KVL, Dyrslægevej 68, 1870 Frederiksberg C. Tel: 35 28 29 65. Fax: 35 28 29 72. E-mail: profor@kvl.dk
Fagområde: Husdyrenes reproduktionsbiologi (forplantning og frugtbarhed).



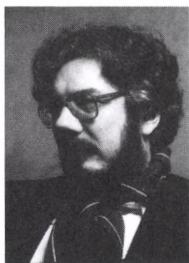
Grøn, Arne, professor, dr.theol. (f. 01.10.1952, 820, 2003, H). Frederiksvej 43, 3.tv., 2000 Frederiksberg. Tel: 33 24 02 72; 26 24 02 72. Center for Subjektivitetsforskning, Inst. for systematisk Teologi, KU, Købmagergade 46, 4., 1150 Kbh. K. Tel: 35 32 37 22. Fax: 35 32 37 51. E-mail: ag@cfs.ku.dk / ag@teol.ku.dk
Fagområder: Teologi (etik og religionsfilosofi) og filosofi.



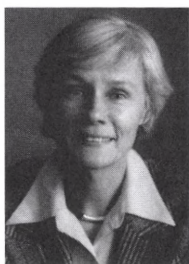
Grønnum, Nina, lektor, dr.phil. (f. 01.03.1945, 821, 2003, H). Classensgade 19 A, 4. tv., 2100 Kbh. Ø. Tel: 35 42 60 61. Inst. for Nordiske Studier og Sprogvidenskab, KU, Njalsgade 120, 2300 Kbh. S. Tel: 35 32 86 63. Fax: 35 32 86 35. E-mail: ninag@hum.ku.dk
Fagområder: Fonetik og fonologi.



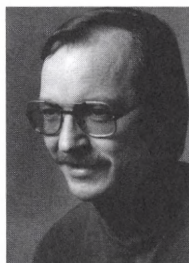
Hald, Anders, professor, dr.phil. (f. 03.06.1913, 490, 1961, Nmf). Skovalleen 8, blok 2, 3. sal 311, 2880 Bagsværd. Tel: 45 85 72 74.
Fagområde: Matematisk statistik.



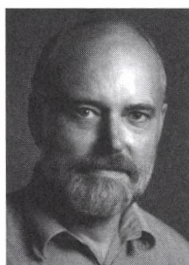
Hammer, Claus Uffe, professor, lic.scient. (f. 03.11.1945, 705, 1988, Nmf). Kobbelsøvej 8, Gedesby Strand, 4874 Gedser. Tel: 54 16 36 10. E-mail: mettehammer@get2net.dk NBI/AFG, Geofysisk afdeling, KU, Juliane Maries Vej 30, 2100 Kbh. Ø. Tel: 35 32 05 51; dir. 35 32 05 59. Fax: 35 36 53 57. E-mail: cuh@gfy.ku.dk
Fagområder: Polarforskning, klima, atmosfærekemi, vulkanisme.



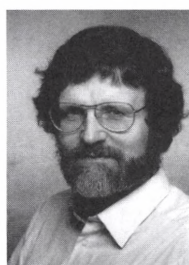
Hannestad, Lise, docent, dr.phil. (f. 15.10.1943, 728, 1991, H). Rensdyrvej 1, 8270 Højbjerg. Tel: 86 27 01 61. Inst. for Klassisk Arkæologi, AU, Ndr. Ringgade, bygn. 414, 8000 Århus C. Tel: 89 42 11 11; dir. 89 42 22 92. Fax: 89 42 22 87. E-mail: klalh@hum.au.dk
Fagområde: Klassisk arkæologi.



Hansen, Hans Jørgen Steen, docent, dr.phil. (f. 06.08.1939, 610, 1978, Nb). Henrik Steffens Vej 1, 1. tv., 1866 Frederiksberg C. Tel: 33 24 18 29.
Fagområder: Geologi, palæontologi.



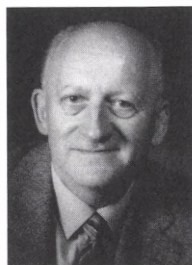
Hansen, John Renner, professor, lic.scient. (f. 06.08.1953, 828, 2004, Nmf). Vibevej 12, 2990 Nivå. Tel: 49 14 92 81. NBI, KU, Blegdamsvej 17, 2100 Kbh. Ø. Tel: 35 32 53 29. Fax: 35 32 54 12. E-mail: renner@nbi.dk
Fagområde: Eksperimentel partikelfysik.



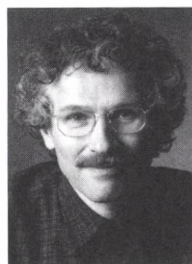
Hansen, Mogens Herman, lektor, dr.phil. (f. 20.08.1940, 701, 1987, H). Wilhelm Marstrandsgade 15, 1., 2100 Kbh. Ø. Tel: 35 26 15 88. Saxo-Instituttet – Arkæologi, Etnologi, Historie, Græsk og Latin, KU, Njalsgade 80, 2300 Kbh. S. Tel: 35 32 91 03. Fax: 32 54 89 54. E-mail: mhh@hum.ku.dk
Fagområder: Klassisk filologi, historie, demografi, politologi.



Hansen, Ole, professor, dr.phil. (f. 14.05.1934, 741, 1993, udenl. 1992, Nmf). Manenvej 11, 3460 Birkerød. Tel: 45 81 76 65. NBIfAFG, KU, Blegdamsvej 17, 2100 Kbh. Ø. Tel: 35 32 54 47. Fax: 35 32 54 43. E-mail: oled@nbi.dk
Fagområde: Kernefysik.



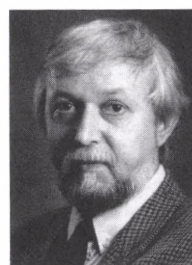
Hansen, Svend Aage, professor, dr.polit. (f. 04.04.1919, 654, 1981, H). R¹. Stammen 36, 5220 Odense SØ. Tel: 63 33 05 39.
Fagområder: Økonomisk historie, Danmarks statistik.



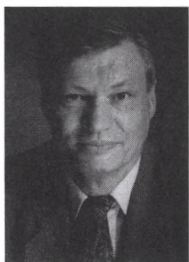
Harder, Anders Peter, professor, dr.phil. (f. 24.02.1950, 787, 1999, H). Fjordvej 6 D, 4000 Roskilde. Tel: 46 36 17 14. Engelsk Inst., KU, Njalsgade 130, 2300 Kbh. S. Tel: 35 32 86 09. Fax: 35 32 86 15 / 35 32 85 92. E-mail: harder@hum.ku.dk
Fagområder: Engelsk grammatik, teoretisk lingvistik.



Hastrup, Kirsten Blinkenberg, professor, D.Phil., dr.scient.soc. (f. 20.02.1948, 788, 1999, H). R. Kronprinsessegade 46 A, 4. th., 1306 Kbh. K. Tel: 33 12 62 08. Inst. for Antropologi, KU, Øster Farimagsgade 5, 1353 Kbh. K. Tel: 35 32 34 60. Fax: 35 32 34 65. E-mail: kirsten.hastrup@anthro.ku.dk
Fagområde: Antropologi.



Herslund, Michael Dencker, professor, dr.phil. (f. 21.07.1945, 758, 1995, H). Forhåbningsholms Allé 17 A, 2. th., 1904 Frederiksberg C. Tel: 33 22 08 76. Inst. for fransk, italiensk, russisk, spansk og tysk (FIRST), Handelshøjskolen i Kbh., Dalgas Have 15, 2000 Frederiksberg. Tel: 38 15 32 80. Fax: 38 15 38 65. E-mail: mh.first@cbs.dk
Fagområder: Fransk-romansk sprog, lingvistik.

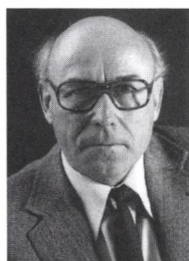


Hjordt, Øystein, professor, dr.phil. (f. 15.08.1938, 759, 1995, H). Bernstorffsvej 142, 1. tv., 2900 Hellerup. Tel og fax: 35 42 41 30. E-mail: oystein.hjordt@get2net.dk Inst. for Kunsthistorie, Dans og Teatervidenskab, KU, Karen Blixensvej 1, 2300 Kbh. S. Tel: 35 32 82 20 / 35 32 81 95. Fax: 35 32 82 22. E-mail: hjort@hum.ku.dk
Fagområde: Kunsthistorie.

Hjorth, Jens, professor, ph.d. (f. 22.12.1964, 840, 2006, Nmf). Vagtelvej 72, 2000 Frederiksberg. Dark Cosmology Centre, NBI, KU, Juliane Maries Vej 30, 2100 Kbh. Ø. Tel: 35 32 59 28. E-mail: jens@astro.ku.dk Hjemmeside: www.dark-cosmology.dk
Fagområder: Astrofysik, kosmologi.



Hoffmann, Else Kay, docent, lic.scient. (f. 10.03.1942, 706, 1988, Nb). Holmevej 6, 2950 Vedbæk. Tel: 45 89 21 91. Biokemisk Afd., KU, August Krogh Institutet, Universitetsparken 13, 2100 Kbh. Ø. Tel: 35 32 15 50; dir. 35 32 16 95. Fax: 35 32 15 67. E-mail: ekhoffmann@aki.ku.dk
Fagområder: Cellefysiologi, signaltransduktion, cellulær kommunikation, membranfysiologi, biokemi.



Holmsgaard, Erik, fhv. forstander, dr.agro. (f. 21.06.1921, 595, 1977, Nb). R¹. Langebjerg 28, 2. th., 2850 Nærum. Tel: 45 80 63 52.
Fagområde: Skovbrugsvidenskab.

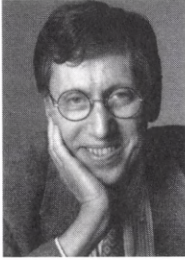


Holst, Jens Juul, professor, dr.med. (f. 31.08.1945, 765, 1996, Nb). Ole Olsens Allé 30, 2900 Hellerup. Tel: 39 65 34 02. Medicinsk Fysiologisk Inst., Panum Institutet, KU, Blegdamsvej 3, 2200 Kbh. N. Tel: 35 32 75 18. Fax: 35 32 75 37. E-mail: holst@mfi.ku.dk
Fagområde: Fysiologi.



Holstener-Jørgensen, Helge, fhv. afdelingsleder, dr.agro. (f. 10.12.1924, 640, 1980, Nb). R. Solbjærget 44, 3460 Birkerød. Tel: 45 81 20 51.

Fagområder: Skovbrug, jordbund, planteernæring, vandbalance.



Hultborn, Hans, professor, med.dr. (f. 17.11.1943, 721, 1990, Nb). R. Blegdamsvej 10, 4. th., 2200 Kbh. N. Tel: 35 35 39 53. Medicinsk Fysiologisk Inst., Panum Institutttet, KU, Blegdamsvej 3, 2200 Kbh. N. Tel: 35 32 74 61. Fax: 35 32 74 99. E-mail: h.hultborn@mfi.ku.dk

Fagområder: Fysiologi, neurobiologi.



Huus, Torben, professor, dr.phil. (f. 05.12.1919, 492, 1961, Nmf). R¹. Vordingborggade 5, 1. tv., 2100 Kbh. Ø. Tel: 35 42 07 83. E-mail: huus@nbi.dk

Fagområde: Fysik (atom-).



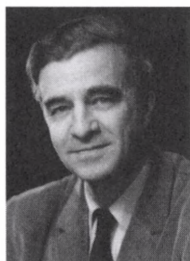
Hvidberg-Hansen, Finn Ove, professor, dr.phil. (f. 09.09.1935, 742, 1993, H). Dalsagervej 30, 8250 Egå. Tel: 86 22 19 63; arb.: 86 16 19 63. E-mail: fohh@privat.dk

Fagområde: Semitiske sprog, dvs. arabisk, aramaisk, hebraisk, syrisk, ugaritisk og etiopisk.



Haagerup, Uffe Valentin, professor, cand.scient. (f. 19.12.1949, 691, 1986, Nmf). R. Vestervangen 8, 5260 Odense S. Tel: 66 15 28 18. Inst. for Matematik og Datalogi, SDU, Campusvej 55, 5230 Odense M. Tel: 65 50 10 00. Fax: 65 93 26 91. E-mail: haagerup@imada.sdu.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.

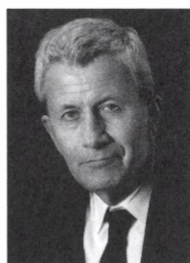
Fagområde: Engelsk litteratur.



Jensen, Jørgen, fhv. museumsinspektør, dr.phil. (f. 30.07.1936, 714, 1989, H). R. Duevej 12, 2. th., 2000 Frederiksberg. Tel: 33 93 32 48. E-mail:

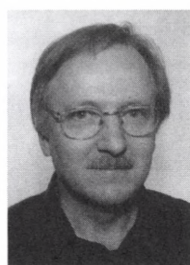
jorjen@webspeed.dk

Fagområder: Forhistorisk arkæologi, klassisk arkæologi, videnskabshistorie.



Jensen, Jørgen Steen, museumsinspektør, cand.mag. (f. 01.11.1938, 803, 2001, H). R. Frihedsvej 1, 2000 Frederiksberg. Tel: 38 86 39 73. Nationalmuseet, Den kgl. Mønt- og Medaillesamling, Frederiksholms Kanal 12, 1220 Kbh. K. Tel: 33 47 31 40. Fax: 33 15 55 21. E-mail: joergen.steen.jensen@natmus.dk

Fagområder: Numismatik, historie, herunder især Østeuropa.



Jensen, Kaj Sand, professor, cand.scient. (f. 09.07.1950, 794, 2000, Nb). Vildrosevej 7, 3310 Ølsted. Tel: 47 74 80 73. Ferskvandsbiologisk Laboratorium, KU, Helsingørsgade 51, 3400 Hillerød. Tel: 35 32 19 00; dir. 35 32 19 05. Fax: 35 32 19 02. E-mail:

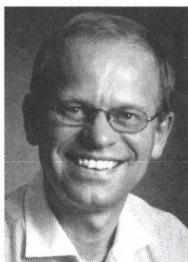
ksandjensen@bi.ku.dk

Fagområder: Vandplanters fysiologi og økologi.

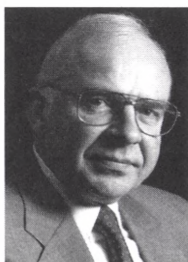


Jensen, Minna Skafte, professor emer., dr.phil. (f. 19.05.1937, 743, 1993, H). Søndre Alle 17, 2500 Valby. Tel: 65 91 97 89.

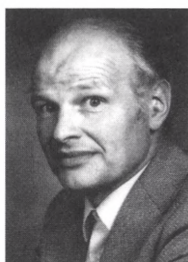
Fagområder: Græsk og latin.



Jensen, Mogens Høgh, professor, dr.scient. (f. 02.03.1955, 795, 2000, Nmf). Skovringen 46, 2950 Vedbæk. Tel: 45 66 22 11. NBI, KU, Blegdamsvej 17, 2100 Kbh. Ø. Tel: 35 32 53 71. Fax: 35 32 54 25. E-mail: mhjensen@nbi.dk
Fagområde: Fysik, herunder fraktaler og turbulens.



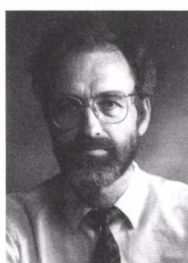
Jespersen, Knud J. V., professor, dr.phil. (f. 08.02.1942, 789, 1999, H). R¹. Teglbakken 46, 5690 Tommerup. Tel: 64 76 16 46. Center for Historie, SDU, Campusvej 55, 5230 Odense M. Tel: 66 50 21 10; dir. 65 50 21 36. Fax: 65 93 29 74. E-mail: kjvj@hist.sdu.dk
Fagområde: Historie.



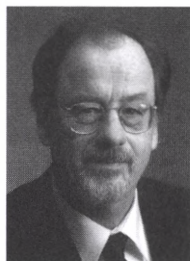
Johansen, Hans Christian, professor, dr.oecon. (f. 27.06.1935, 679, 1984, H). Anne Maries Allé 4 A, 5250 Odense SV. Tel: 66 17 21 05. Demografisk Forskningscenter, SDU, Campusvej 55, 5230 Odense M. Tel: 65 50 33 60. Fax: 65 93 29 74. E-mail: hcj@demfo.ou.dk
Fagområde: Økonomisk historie.



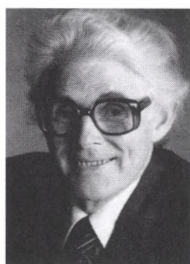
Johansen, Karsten Friis, professor, dr.phil. (f. 05.12.1930, 611, 1978, H). R¹. Langebjerg 24, 2. tv., 2850 Nærum. Tel: 45 80 23 09.
Fagområde: Antik og middelalderlig filosofi.



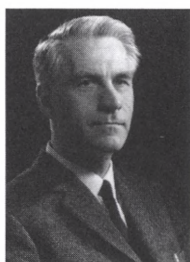
Johansen, Peter, professor, dr.phil. (f. 29.01.1938, 680, 1984, Nmf). Ørnebakken 72, 2840 Holte. Tel: 45 80 53 02. Datalogisk Inst., KU, Universitetsparken 1, 2100 Kbh. Ø. Tel: 35 32 14 42. Fax: 35 32 14 01. E-mail: peterjo@diku.dk
Fagområder: Datalogi, digital billedbehandling, mønstergenkendelse, datamatsyn, informationsteori, datakompression.



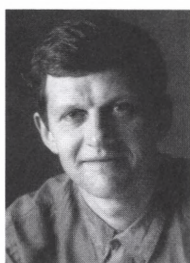
Johansen, Søren, professor, dr.phil. (f. 06.11.1939, 808, 2002, udenl. 1998, Nmf). R. Argentinavej 8, 2800 Lyngby. Tel: 45 93 49 45. Inst. for Matematiske Fag, KU, Afd. for Teoretisk Statistik og Operationsanalyse, Universitetsparken 5, 2100 Kbh. Ø. Tel: 35 32 06 81. Fax: 35 32 06 78. E-mail: sjo@math.ku.dk
Fagområder: Sandsynlighedsregning, matematisk statistik, herunder tidsrække-økonometri.



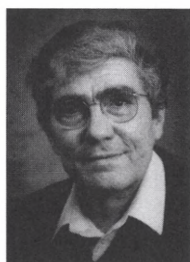
Jónasson, Pétur Mikkell, professor, dr.phil. (f. 18.06.1920, 641, 1980, Nb). R. Helsevej 21, 3400 Hillerød. Tel: 48 26 04 28. Ferskvandsbiologisk Laboratorium, KU, Helsingørgade 51, 3400 Hillerød. Tel: 35 32 19 00; dir. 35 32 19 16. Fax: 35 32 19 01. E-mail: pmjonasson@bi.ku.dk
Fagområder: Ferskvandsbiologi, miljø, subarktis, environmental conservation, fredning.



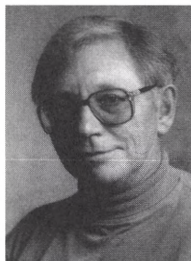
Jørgensen, Carl Christian Barker, professor, dr.phil. (f. 11.08.1915, 513, 1965, Nb). Slettevej 8, 2870 Dyssegård. Tel: 39 56 40 64.
Fagområder: Sammenlignende fysiologi, ernæringsbiologi, endokrinologi, reproduktion, fysiologiens historie.



Jørgensen, Karl Anker, professor, dr.scient. (f. 15.06.1955, 750, 1994, Nmf). R. Geysergade 6, 8200 Århus N. Tel: 89 10 49 60. Kemisk Inst., AU, Langelandsgade 140, bygn. 510, 8000 Århus C. Tel: 89 42 39 10. Fax: 86 19 61 99. E-mail: kaj@chem.au.dk
Fagområde: Kemi.

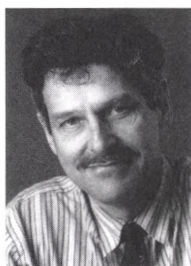


Jørgensen, Peter Leth, professor, dr.med. (f. 31.01.1938, 722, 1990, Nb). R. Frydenlund Park 27, 2950 Vedbæk. Tel: 45 66 04 68. August Krogh Institutet, KU, Universitetsparken 13, 2100 Kbh. Ø. Tel: 35 32 16 70. Fax: 35 32 15 67. E-mail: pljoergensen@aki.ku.dk
Fagområder: Fysiologi, biologi.

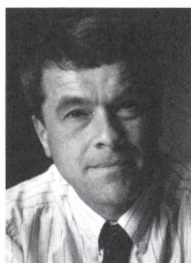


Jørgensen, Sven-Aage, professor, mag.art. (f. 22.07.1929, 692, 1986, H). R¹. c/o Lektor Sebastian Olden-Jørgensen, Valby Gade 16, 3200 Helsingør. Tel: 48 79 30 22. E-mail: sven.aage@get2net.dk

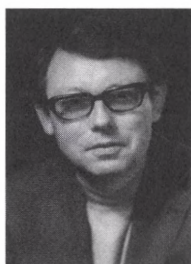
Fagområder: Tysk litteratur 18. og 19. århundrede, litterære utopier, tysk og dansk litteratur i vekselvirkning.



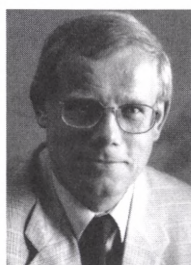
Kielland-Brandt, Morten Christian, professor, lic.scient. (f. 02.04.1944, 751, 1994, Nb). Lundbyesgade 3, 1771 København V. Tel: 33 21 81 71. Fysiologisk Afdeling, Carlsberg Laboratorium, Gamle Carlsberg Vej 10, 2500 Valby. Tel: 33 27 53 31. Fax: 33 27 47 65. E-mail: mkb@crc.dk
Fagområder: Genetik, molekylærbiologi, biokemi.



Kjørboe, Thomas, forskningsprofessor, dr.scient. (f. 13.07.1951, 766, 1996, Nb). Hyrebakken 6, 3140 Ålsgårde. Tel: 49 75 04 26. Danmarks Fiskeriundersøgelser, Kavalergården 6, 2920 Charlottenlund. Tel: 33 96 34 01. Fax: 33 96 34 34. E-mail: tk@dfu.min.dk
Fagområde: Biologisk oceanografi.



† **Kjeldgaard, Niels Ole**, professor, dr.phil. (f. 02.06.1926, d. 31.05.2006, 547, 1971, Nb). Høegh Guldbergs Gade 57, 3., 8000 Århus C. Tel: 86 12 02 24. E-mail: nok@imsb.au.dk
Fagområder: Retrovirus, molekylær biologi, bioteknologi, reguleringsmekanismer, bakteriefysiologi.



Kjems, Jørgen Kristian, adm. direktør, lic.techn. (f. 20.10.1943, 752, 1994, Nmf). H. C. Ørstedesvej 20, 3. th., 1879 Frederiksberg C. Tel: 46 36 28 37. Fax: 46 36 28 37. Forskningscenter Risø, Direktionen, P.O. Box 49, 4000 Roskilde. Tel: 46 77 46 00. Fax: 46 77 46 07. E-mail: kjems@risoe.dk
Fagområde: Fysik.



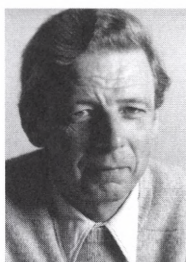
Kjems, Jørgen, professor, lic.scient., Ph.D. (f. 11.12.1958, 829, 2004, Nb). Solbakken 15, 8240 Risskov. Tel: 86 17 58 36. Inst. for Molekylærbiologi, AU, C. F. Møllers Allé, bygn. 130, 8000 Århus C. Tel: 89 42 26 86. Fax: 86 19 65 00. E-mail: jk@mb.au.dk Hjemmeside: www.mbio.aau.dk/~JK/

Fagområder: Molekylærbiologi, nanoteknologi.



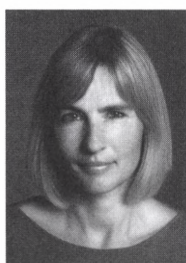
Kjær, Anders Clausen, professor, dr.phil. (f. 10.08.1919, 505, 1962, Nmf). R¹. Opnæsgaard 45, st. th., 2970 Hørsholm. Tel: 45 86 57 59.

Fagområder: Organisk kemi, naturstofkemi, stereokemi, svovlkemi, syntese.



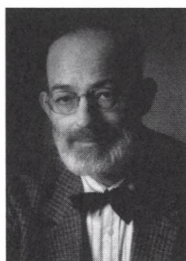
Klenow, Hans, professor, dr.phil. (f. 07.02.1923, 576, 1975, Nb). R¹. Skovmindevej 21, 2840 Holte. Tel: 45 42 19 36.

Fagområde: Biokemi.



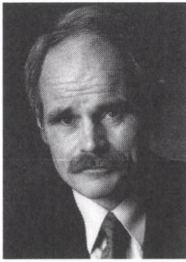
Knudsen, Gitte Moos, professor, overlæge, dr.med. (f. 15.02.1959, 830, 2004, Nb). Danmarksvej 58 B, 2800 Lyngby. Tel: 45 87 03 05. Inst. for Neurofag og Psykiatri, Rigshospitalet, KU, Neurologisk Forskningsenhed 9201, Blegdamsvej 9, 2100 Kbh. Ø. Tel: 35 45 67 20. Fax: 35 45 67 13. E-mail: gitte@nru.dk Hjemmeside: www.nru.dk/people/gmk

Fagområde: Neurobiologi (hjerneforskning).

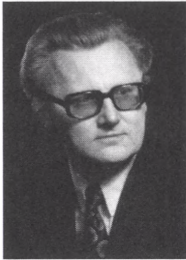


Koch, Carl Henrik, docent, dr.phil. (f. 15.11.1938, 729, 1991, H). Fredensvej 47, 2970 Hørsholm. Tel: 45 86 53 74. E-mail: chk@koch-online.dk Inst. for Medier, Erkendelse og Formidling, KU, Njalsgade 80, 2300 Kbh. S. Tel: 35 32 88 69; dir. 35 32 88 64. Fax: 35 32 88 50.

Fagområde: Filosofi.



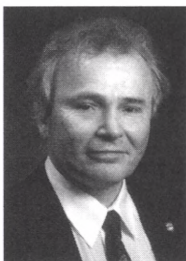
Kragh, Helge Stjernholm, professor, dr.scient. (f. 13.02.1944, 804, 2001, H). Kantorparken 10, 3. th., 8240 Risskov. Tel: 86 21 24 09. Afd. for Videnskabs- historie, Steno Instituttet, AU, Ny Munkegade, bygn. 1521, 8000 Århus C. Tel: 89 42 35 05. Fax: 89 42 35 10. E-mail: helge.kragh@si.au.dk Hjemmeside: www.ivh.au.dk/personale/helge_kragh/home.dk.html
Fagområde: Videnskabshistorie.



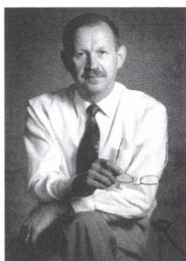
Kristensen, Leif, professor, Ph.D. (f. 04.01.1934, 548, 1971, Nmf). Vesttoften 2, 8250 Egå. Tel: 86 22 16 04. E-mail: leif.kristensen@newmail.dk
Fagområder: Matematik, algebraisk topologi, homologisk algebra.



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 11 13. Fax: 35 32 10 10. E-mail: npkristensen@snm.ku.dk
Fagområder: Zoologi, entomologi, evolutionsbiologi, insektanatomi, insektfylogeni.



Kristensen, Reinhardt Møbjerg, professor, Ph.D. (f. 06.12. 1948, 812, 2002, Nmf). Tjørnen 101, 2990 Nivå. Tel: 49 14 71 81. Zoologisk Museum, KU, Afd. for Inverte- brater, Universitetsparken 15, 2100 Kbh. Ø. Tel: 35 32 11 18. Fax: 35 32 10 10. E-mail: rmkristensen@snm.ku.dk
Fagområder: Polarforskning, liv under ekstreme betingelser, zoologi, marinbiologi, meiofauna, beskrivelse af nye dyrerækker, taksonomi.

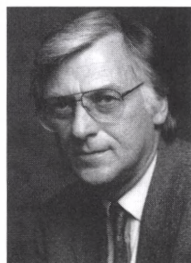


Krogsgaard-Larsen, Povl, professor, dr.pharm. (f. 17.05.1941, 693, 1986, Nmf). Elmevej 25, Blovstrød, 3450 Allerød. Tel: 48 17 12 15. Fax: 48 17 55 50. Carlsbergfondet, H. C. Andersens Boulevard 35, 1553 Kbh. V. Tel: 33 43 53 63; dir: 33 43 53 78. Fax: 33 43 53 64. E-mail: mm@carlsbergfondet.dk (sekr.)
Fagområder: Medicinalkemi, lægemiddelkemi, molekylær farmakologi.



† **Kruhøffer, Poul** Weber, professor, dr.med. (f. 15.11.1914, d. 15.04.2006, 549, 1971, Nb). Livjærgergade 12, 5. tv., 2100 Kbh. Ø. Tel: 35 38 81 16.

Fagområder: Fysiologi, nyrefunktion, lungefunktion.



Kuschel, Rolf, professor, dr.phil. (f. 25.10.1939, 744, 1993, H). Havnegade 35, 3. tv., 1058 Kbh. K. Tel: 33 12 50 55.

Fax: 33 91 01 29. Inst. for Psykologi, KU, Linnésgade 22, 2300 Kbh. S. Tel: 35 32 48 45. E-mail:

rolf.kuschel@psy.ku.dk Hjemmeside:

<http://www.psy.ku.dk/kuschel>

Fagområder: Socialpsykologi og kulturpsykologi.



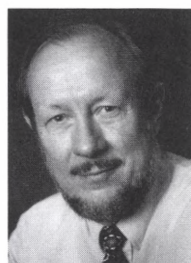
Kühl, Michael, professor, ph.d. (f. 16.06.1964, 841, 2006, Nb). Stenstrupvænget 3, 3100 Hornbæk. Tel: 49 70 40

78. Marinbiologisk Laboratorium, Biologisk Inst., KU, Strandpromenaden 5, 3000 Helsingør. Tel: 35 32 19 50.

Fax: 35 32 19 51. E-mail: mkuhl@bi.ku.dk Hjemmeside:

www.mbl.ku.dk/mkuhl

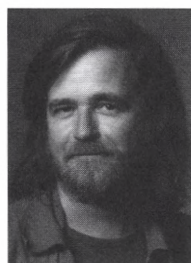
Fagområder: Mikrobiologi, marinbiologi, mikrobiel økologi.



Kærgård, Niels, professor, dr.polit. (f. 26.10.1942, 790, 1999, H). R. Tryggevej 60, 2700 Brønshøj. Tel: 38 71

74 65. Fødevareøkonomisk Inst., Sektion for Økonomi, KVL, Rolighedsvej 23, 1958 Frederiksberg C. Tel: 35 28 22 64. Fax: 35 28 22 95. E-mail: nik@kvl.dk

Fagområder: Jordbrugspolitik, økonomisk politik, økonomiske teoriers historie, økonomisk historie.

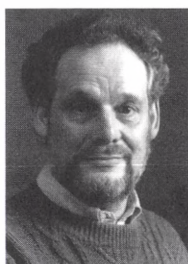


Køppe, Simo, lektor, dr.med. (f. 08.01.1951, 835, 2005, H). Svanholmsvej 6A, 2., 1905 Frederiksberg C. Tel: 33 23

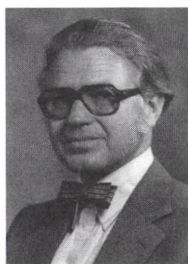
73 46. E-mail: simo@get2net.dk Inst. for Psykologi, KU, Center for Sundhed og Samfund, Øster Farimagsgade 5, 1353 Kbh. K. Tel: 35 32 48 00;

dir. 35 32 48 77. Fax: 35 32 48 02. E-mail: simo.koeppe@psy.ku.dk Hjemmeside: www.psy.ku.dk/koeppe

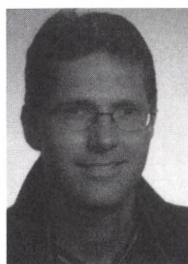
Fagområder: Psykologi. Humanioras, især psykologiens, videnskabsteori og -historie.



Larsen, Erik Hviid, professor, dr.scient. (f. 31.07.1940, 735, 1992, Nb). Mågevang 20, 3450 Allerød. Tel: 48 17 45 91. Inst. for Molekylær Biologi og Fysiologi, KU, August Krogh Bygningen, Universitetsparken 13, 2100 Kbh. Ø. Tel: 35 32 16 37; dir. 35 32 16 42. Fax: 35 32 15 67. E-mail: eh Larsen@aki.ku.dk Hjemmeside: www.aki.ku.dk/aki/staff/ehlarsen.html
Fagområder: Biologi, fysiologi, biofysik.



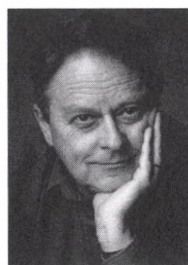
Larsen, Kai, professor emer., cand.mag. (f. 15.11.1926, 629, 1979, Nb). R¹. Gråstenvej 6, Søften, 8382 Hinnerup. Tel: 86 98 59 82. Biologisk Inst., AU, Ny Munkegade, bygn. 1540, 8000 Århus C. Tel: 89 42 47 00; dir. 89 42 47 08. Fax: 89 42 27 22. E-mail: kai.larsen@biology.au.dk
Fagområder: Botanik, tropisk plantegeografi, taksonomi af højere planter.



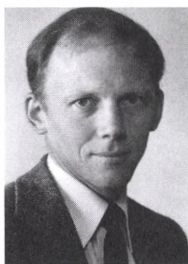
Larsen, Kim Guldstrand, professor, ph.d. (f. 23.12.1957, 796, 2000, Nmf). Skovmarken 4, 9510 Arden. Tel: 98 56 22 59. Inst. for Datalogi, Aalborg Universitet, Fredrik Bajers Vej 7 E, 9220 Aalborg Øst. Tel: 96 35 88 93. Fax: 98 15 98 89. E-mail: kgl@cs.auc.dk Hjemmeside: www.cs.auc.dk/~kgl
Fagområder: Datalogi, herunder specifikation og validering af systemer.



Larsen, Lotte Melchior, seniorforsker, dr.scient. (f. 02.08.1946, 780, 1998, Nmf). Marie Grubbes Allé 32, 2800 Lyngby. Tel: 44 44 20 88. GEUS, Øster Voldgade 10, 1350 Kbh. K. Tel: 38 14 20 00; dir. 38 14 22 52. Fax: 38 14 20 50. E-mail: lml@geus.dk
Fagområde: Geologi, specielt geokemi og petrologi.



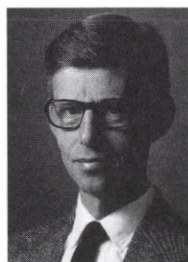
Larsen, Mogens Trolle, lektor, dr.phil. (f. 20.05.1937, 760, 1995, H). Kronprinsessegade 46 A, 4. th., 1306 Kbh. K. Tel: 33 12 62 08. Carsten Niebuhr Instituttet, KU, Snorregade 17.19, 2300 Kbh. S. Tel: 35 32 89 00; dir. 35 32 89 16. Fax: 35 32 89 26. E-mail: trolle@hum.ku.dk
Fagområde: Assyriologi.



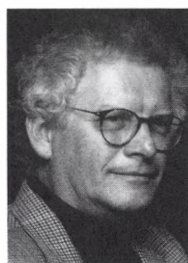
Larsen, Peder Olesen, professor, dr.phil. (f. 07.09.1934, 581, 1976, Nb). R¹. Marievej 10 A, 2., 2900 Hellerup. Tel: 39 61 05 72. E-mail: pol@webspeed.dk
Fagområder: Biokemi, forskningspolitik.



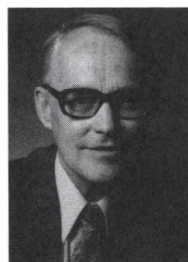
Lassen, Niels Ove, professor, dr.phil. (f. 18.05.1914, 473, 1958, Nmf). R¹. Søndervej 43, 2830 Virum. NBI, Blegdamsvej 17, 2100 Kbh. Ø. Tel: 35 32 52 00.
Fagområde: Eksperimentel kernefysik.



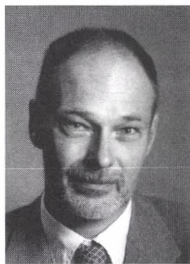
Lassen, Ulrik Vilhelm, direktør, dr.med. (f. 17.04.1930, 568, 1974, Nb). Skovmindevej 26, 2840 Holte. Tel: 45 42 14 12. Fax: 45 42 14 13.
Fagområder: Industriel forskning, samarbejde mellem offentlig og privat forskning, bioteknologi, lægemidler.



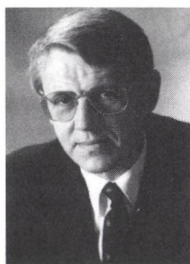
Lausten, Martin Schwarz, professor, dr.theol. (f. 06.07.1938, 791, 1999, H). Ørnebakken 53, 2840 Holte. Tel: 45 89 28 40. Inst. for Kirkehistorie, KU, Købmagergade 44-46, 1150 Kbh. K. Tel: 35 32 36 19. Fax: 35 32 36 39. E-mail: msl@teol.ku.dk
Fagområder: Teologi, kirkehistorie.



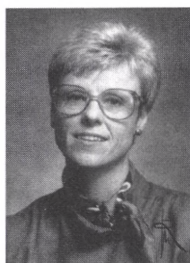
Lidin, Olof, professor, fil.dr. (f. 03.02.1926, 643, 1980, H). R¹. Øverødvej 67 B, 2840 Holte. Tel: 45 42 50 24.
Fagområder: Japansk idéhistorie, japansk historie, japansk litteratur, japansk sproghistorie.



Lind, Gunner Engberg, professor, dr.phil. (f. 31.12.1953, 822, 2003, H). Strindbergvej 28, 2500 Valby. Tel: 36 46 45 20. Inst. for Historie, KU, Njalsgade 102, 2300 Kbh. S. Tel: 35 32 83 03. Fax: 35 32 82 41. E-mail: lind@hum.ku.dk
Fagområde: Historie.



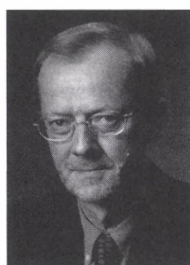
Linderberg, Jan Erik, professor, fil.dr. (f. 27.10.1934, 665, 1982, Nmf). Janus la Cours Gade 20, 1., 8000 Århus C. Tel: 86 12 02 41. E-mail: boforsarn@webspeed.dk Kemisk Inst., AU, Langelandsgade 140, Bygn 510, 8000 Århus C. Tel: 89 42 33 33; dir. 89 42 38 29. Fax: 86 19 61 99. E-mail: jan@chem.au.dk
Fagområde: Teoretisk kemi.



Louis-Jensen, Jonna, professor, dr.phil. (f. 21.10.1936, 774, 1997, H). Hans Egedes Gade 13, 2. th., 2200 Kbh. N. Tel: 35 39 94 83. Arnamagnæansk Inst., KU, Njalsgade 136, 2300 Kbh. S. Tel: 35 32 84 73. Fax: 35 32 84 68. E-mail: jlj@hum.ku.dk
Fagområder: Islandsk sprog og litteratur, især middelalderlitteratur.



† **Lund, Bodil Jerslev**, professor, dr.phil. (f. 30.04.1919, d. 21.12.2005, 550, 1971, Nmf). R¹. Heslegårdsvej 39, 2900 Hellerup. Tel: 39 62 52 23.
Fagområder: Krystalstruktur, kemi, organisk kemi.



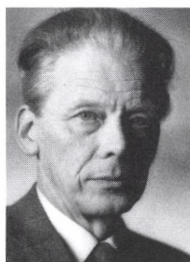
Lund, Hans Peter, docent, dr.phil. (f. 23.07.1943, 805, 2001, H). Boserupvej 512, 3050 Humlebæk. Tel: 49 19 02 04. Inst. for Engelsk, Germansk og Romansk, KU, Njalsgade 128, 2300 Kbh. S. Tel: 35 32 84 14. Fax: 35 32 84 08. E-mail: hpl@hum.ku.dk
Fagområder: Fransk, fransk litteratur.



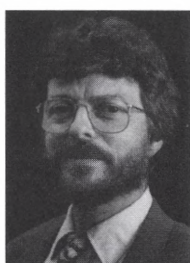
Lund, Henning, docent, dr.phil. (f. 15.09.1929, 630, 1979, Nmf). Vinkelvej 8 A, 8240 Risskov. Tel: 86 17 90 27.
E-mail: lundhenning@hotmail.com / hlund@chem.au.dk
Fagområder: Organisk kemi, specielt organisk elektrokemi.



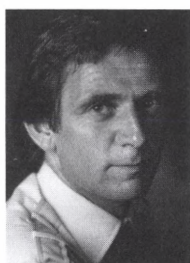
Lundgreen-Nielsen, Flemming, docent, dr.phil. (f. 24.01.1937, 715, 1989, H). Upsalagade 22, 1. tv., 2100 Kbh. Ø. Tel: 35 43 46 68. E-mail: fln@privat.tele.dk Inst. for Nordiske Studier og Sprogvidenskab, KU, Njalsgade 120, 2300 Kbh. S. Tel: 35 32 83 11; dir. 35 32 83 37. Fax: 35 32 83 77. E-mail: flemnil@hum.ku.dk
Fagområder: Dansk og nordisk litteratur og litteraturhistorie.



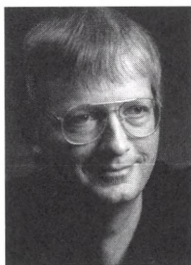
Lundquist, Frank, professor, dr.phil. (f. 31.05.1916, 597, 1977, Nb). Kastanievej 46, 2840 Holte. Tel: 45 42 05 11.
Fagområder: Biokemi, alkoholstofskifte, leverfunktion, metabolisk regulation.



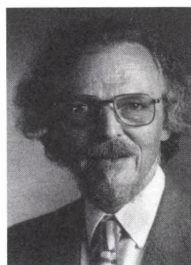
Lützen, Jesper, professor, dr.scient. (f. 08.10.1951, 767, 1996, Nmf). Gammel Holtetoften 3, 2840 Holte. Tel: 45 80 64 83. Inst. for Matematiske Fag, Matematisk Afdeling, KU, Universitetsparken 5, 2100 Kbh. Ø. Tel: 35 32 07 41. Fax: 35 32 07 04. E-mail: lutzen@math.ku.dk
Fagområder: Matematik, eksakte videnskabers historie.



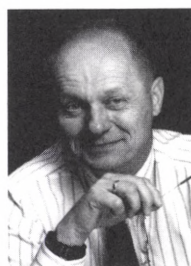
Madsen, Ib Henning, professor, ph.d. (f. 12.04.1942, 614, 1978, Nmf). Vestervang 2, lejl. 222, 8000 Århus C. Tel: 86 13 39 05. Inst. for Matematiske Fag, AU, Ny Munkegade, bygn. 530, 8000 Århus C. Tel: 89 42 11 11; dir. 89 42 34 51. Fax: 86 13 17 69. E-mail: imadsen@imf.au.dk
Fagområde: Matematik.



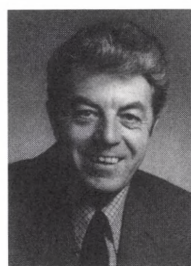
Madsen, Jes, professor, lic.scient. (f. 15.03.1959, 813, 2002, Nmf). Råhøjvænget 48, Stavtrup, 8260 Viby J. Tel: 86 28 53 55. Inst. for Fysik og Astronomi, AU, Ny Munkegade, bygn. 520, 8000 Århus C. Tel: 89 42 36 70. Fax: 86 12 07 40. E-mail: jesm@phys.au.dk
Fagområde: Teoretisk astrofysik.



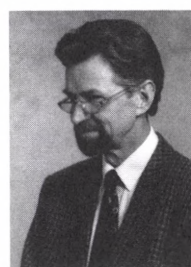
Maegaard, Jan Carl Christian, professor, komponist, dr.phil. (f. 14.04.1926, 695, 1986, H). R¹. Duevej 14, 6. th., 2000 Frederiksberg. Tel: 38 88 07 80.
Fagområde: Musikvidenskab.



Makovicky, Emil, professor, Dr.rer.nat., Ph.D. (f. 18.08.1940, 768, 1996, Nmf). Hjortekærvej 175 A, 2800 Lyngby. Geologisk Inst., Øster Voldgade 10, 1350 Kbh. K. Tel: 35 32 24 32. Fax: 33 14 84 30. E-mail: emilm@geol.ku.dk
Fagområde: Geologi.



Marcker, Kjeld Adrian, professor, mag.scient. (f. 27.12.1932, 582, 1976, Nb). Tjørnehegnet 32, 8541 Skødstrup. Tel: 86 22 01 18. E-mail: km@mb.au.dk
Fagområder: Molekylær biologi, bioteknologi.



Matthiessen, Poul Christian, professor, dr.polit. (f. 01.02.1933, 666, 1982, H). R. Prs. Alexandrines Allé 14, 2. th., 2920 Charlottenlund. Tel: 39 64 09 48. Grosserer A. Collstrops Fond, H.C. Andersens Boulevard 35, 1553 Kbh. V. Tel: 33 43 53 36. E-mail: pcm@mail.tele.dk
Fagområde: Demografi.



Maunsbach, Arvid B., professor, med.dr. (f. 09.05.1937, 599, 1977, Nb). R¹. Agrivej 1, 8240 Risskov. Tel: 86 17 62 45. Fax: 86 17 62 45 (efter opringning og omstilling). Cellebiologisk Afdeling, Anatomisk Inst., AU, Wilhelm Meyers Allé, bygn. 234, 8000 Århus C. Tel: 89 42 11 22; dir. 89 42 30 65. Fax: 89 42 30 60. E-mail: maunsbach@ana.au.dk

Fagområder: Cellebiologi, elektronmikroskopi, bio-membraner, Na,K-ATPase, eksperimentel nyreforskning.



Meldal, Morten, centerleder, seniorforsker, ph.d. (f. 16.04.1954, 781, 1998, Nmf). Mosesvinget 78, st., 2400 Kbh. NV. Tel: 38 28 78 58. Carlsberg Laboratorium, Kemisk Afd., Gamle Carlsberg Vej 10, 2500 Valby. Tel: 33 27 53 01. Fax: 33 27 47 08. E-mail: mpm@crc.dk

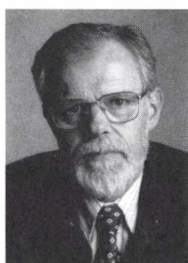
Fagområde: Organisk kemi.



Michelsen, Axel Albert, professor, dr.phil. (f. 01.03.1940, 631, 1979, Nb). R¹. Rosenvænget 74, 5250 Odense SV. Tel: 66 11 75 68. Fax: 66 14 16 03. Biologisk Inst., SDU, Campusvej 55, 5230 Odense M. Tel: 65 50 10 00; dir. 65 50 24 66. Fax: 65 93 04 57. E-mail:

a.michelsen@biology.sdu.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 Inst., AU, C. F. Møllers Allé, bygn. 110, 8000 Århus C. Tel: 89 42 25 22. Fax: 89 42 25 25. E-mail: olaf.michelsen@geo.au.dk

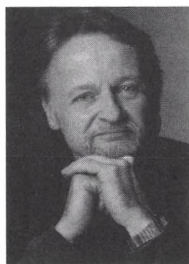
Fagområde: Geologi.



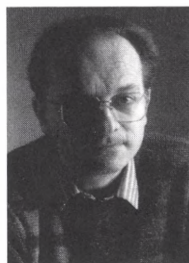
Mirdal, Gretty K. Mizrahi, forskningsprofessor, dr.phil. (f. 24.08.1944, 792, 1999, H). Ekenæsvej 2, 2850 Nærum. Tel: 45 80 26 58. Fax: 45 80 63 58. Inst. for Psykologi, KU, Øster Farimagsgade 5, 1353 Kbh. K. Tel: 35 32 48 74. Fax: 35 32 48 02. E-mail: gretty.mirdal@psy.ku.dk

Hjemmeside: <http://www.psy.ku.dk/mirdal>

Fagområder: Klinisk, sundheds- og tværkulturel psykologi.



Moestrup, Øjvind, professor, dr.scient. (f. 15.12.1941, 736, 1992, Nb). Plantagevej 4, Døjringe, 4180 Sorø. Tel: 57 80 73 42. Botanisk Inst., Afd. for Alger og Svampe, 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.



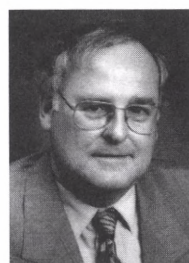
Molin, Søren, professor, lic.scient. (f. 29.11.1947, 696, 1986, Nb). Mothsvej 70, 2840 Holte. Tel: 45 80 76 09. BioCentrum, DTU, bygn. 301, 2800 Lyngby. Tel: 45 25 25 13. Fax: 45 88 73 28. E-mail: soren.molin@biocentrum.dtu.dk
Fagområder: Mikrobiologi, molekylær genetik, bioteknologi.



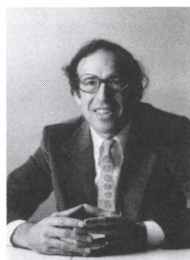
Monberg, Torben, professor, dr.phil. (f. 25.07.1929, 577, 1975, H). Slotsgade 16, 3480 Fredensborg. Tel: 48 48 10 31. Fax: 48 48 45 31. E-mail: t.monberg@post.tele.dk
Fagområder: Antropologi, kultursociologi.



Mortensen, Finn Hauberg, professor, lic.phil. (f. 26.07.1946, 775, 1997, H). R. Læssøegade 26, 5000 Odense C. Tel: 66 12 31 29. Dansk Inst. for Gymnasiepædagogik, SDU, Campusvej 55, 5230 Odense M. Tel: 65 50 31 29. Fax: 65 50 28 30. E-mail: finn.hauberg.mortensen@dig.sdu.dk
Fagområder: Nordisk litteratur, danskfagets didaktik.



Mortensen, Peder, adj. professor, mag.art. (f. 07.05.1934, 745, 1993, H). R. »Kanalhuset«, Bodenhoffs Plads 2, 5. tv., 1430 Kbh. K. Tel: 32 96 62 33. Institut for Tværkulturelle og Regionale Studier, Nærorientalsk Arkæologi, KU, Snorresgade 17.19, 2300 Kbh. S. Tel: 35 32 96 08. Fax: 35 32 89 26. E-mail: pmortensen@hum.ku.dk
Fagområde: Arkæologi.



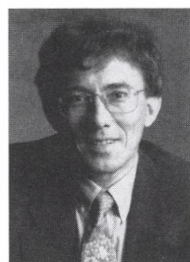
Mottelson, Ben Roy, professor, dr. (f. 09.07.1926, 569, 1974, udenl. 1958, Nmf). Tårnbækdalsvej 9 A, 2930 Klampenborg. Tel: 39 64 36 99. NORDITA, Blegdamsvej 17, 2100 Kbh. Ø. Tel: 35 32 52 31. Fax: 35 38 91 57. E-mail: mottelson@nbi.dk
Fagområder: Teoretisk fysik, atomkernefysik.



Mouritsen, Ole G., professor, dr.scient. (f. 04.05.1950, 754, 1994, Nmf). Langelinie 44, 5230 Odense M. Tel: 66 11 08 58. Fysisk Inst., SDU, Campusvej 55, 5230 Odense M. Tel: 65 50 35 28. Fax: 66 15 87 60. E-mail: ogm@memphys.sdu.dk
Fagområder: Fysisk kemi, statistisk fysik, computerfysik, biofysik.



† **Munch-Petersen, Inger Agnete**, professor, dr.phil. (f. 08.09.1917, d. 26.09.2004, 615, 1978, Nb). Prins Valdemarsvej 26, 2820 Gentofte. Tel: 39 65 69 28.
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. Inst. for Plantebiologi, Plantebiokemisk Laboratorium, KVL, Thorvaldsensvej 40, 1871 Frederiksberg C. Tel: 35 28 33 52. Fax: 35 28 33 33. E-mail: blm@kvl.dk
Fagområder: Plantebiokemi, plantefysiologi, plantemolekylærbiologi.



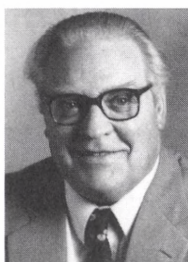
Møller, Hans Bjerrum, dr.phil. (f. 11.05.1932, 616, 1978, Nmf). R¹. Frederiksborgvej 71, Himmelev, 4000 Roskilde. Tel: 46 35 98 81. Fax: 46 35 98 81. E-mail: hbm.fsk@post.tele.dk
Fagområder: Forskningsplanlægning og -ledelse, forskningspolitik og internationalt forskningssamarbejde; energiforskning; faststoffysik.



Mølmer, Klaus, professor, ph.d. (f. 18.04.1963, 797, 2000, Nmf). Brendstrupvej 100, 8200 Århus N. Tel: 86 10 65 78. Inst. for Fysik og Astronomi, AU, Ny Munkegade, bygn. 520, 8000 Århus C. Tel: 89 42 36 79. Fax: 86 12 07 40. E-mail: moelmer@phys.au.dk
Fagområder: Teoretisk atomfysik og kvanteoptik.

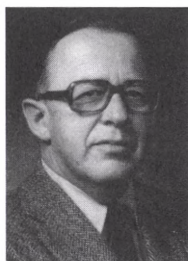


Nicolaisen, Agnes Ida Benedicte, seniorforsker, mag.art. (f. 10.06.1940, 776, 1997, H). R. Borgmester Godskesens Plads 4, 2000 Frederiksberg. Tel: 38 86 33 67. Nordisk Inst. for Asienstudier (NIAS), KU, Leifsgade 33, 2300 Kbh. S. Tel: 32 54 88 44. Fax: 32 96 25 30. E-mail: nicolaisen@nias.ku.dk
Fagområde: Antropologi.



Nielsen, Aksel Christopher **Wiin**, professor, fil.dr. (f. 17.12.1924, 697, 1986, Nmf). C. F. Richs Vej 101 A, 1. th., 2000 Frederiksberg. Tel: 38 10 23 84 / 21 40 66 52
Fagområder: Meteorologi, klima.

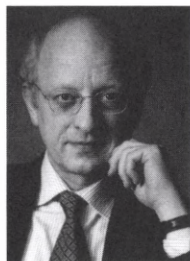
Nielsen, Brian **Bech**, lektor, lic.scient. (f. 03.09.1957, 842, 2006, Nmf). Casper Møllers Vej 5, 8240 Risskov. Tel: 86 17 36 17. Fax: 86 17 99 01. Inst. for Fysik og Astronomi, AU, Ny Munkegade bygn. 1520, 8000 Århus C. Tel: 89 42 37 16. Fax: 86 12 07 40. E-mail: bbn@inano.dk
Fagområder: Fysik, nanoscience.



Nielsen, Eduard Mikael Vandborg, professor, dr.theol. (f. 08.05.1923, 655, 1981, H). Strandvejen 211 C, 3., 2900 Hellerup. Tel: 39 40 13 33.
Fagområder: Gammel Testamente, hebraisk, senjødedommen.



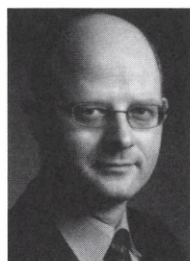
Nielsen, Holger Bech, professor, cand. scient. (f. 25.08.1941, 709, 1988, Nmf). Falkonervænget 13, 4. tv., 1952 Frederiksberg C. Tel: 35 35 12 14. NBI, KU, Blegdamsvej 17, 2100 Kbh. Ø. Tel: 35 32 52 09; dir. 35 32 52 59. Fax: 35 32 50 16. E-mail: hbech@alf.nbi.dk
Fagområder: Fysik, højenergifysik, teoretisk højenergifysik, kvantegravitation, fundamental fysik.



Nielsen, Lauge Olaf, professor, dr.theol. (f. 31.07.1951, 806, 2001, H). Malmøgade 10, 2. th., 2100 Kbh. Ø. Tel: 35 26 41 43. Inst. for Kirkehistorie, KU, Købmagergade 44-46, 1150 Kbh. K. Tel: 35 32 36 13. Fax: 35 32 36 39. E-mail: lon@teol.ku.dk
Fagområde: Kirkehistorie.



Nielsen, Anne Marita Akhøj, ordbogsredaktør, dr.phil. (f. 20.08.1951, 836, 2005, H). Brannersvej 9, 2. th., 2920 Charlottenlund. Tel: 45 85 16 15. Gammeldansk Ordbog, Det Danske Sprog- og Litteraturselskab, Christians Brygge 1, 1219 Kbh. K. Tel: 33 13 84 20 * 96 22. Fax: 33 14 06 08. E-mail: man@dsl.dk
Fagområder: Nordisk filologi. Ældre dansk litteratur.

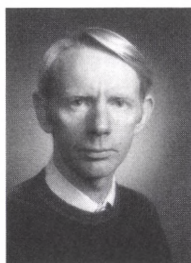


Nielsen, Niels Christian, professor, ph.d. (f. 16.09.1962, 814, 2002, Nmf). Mariedalsvej 11, 8220 Brabrand. Tel: 86 26 01 53 / 22 37 41 20. Kemisk Inst., AU, Langelandsgade 140, 8000 Århus C. Tel: 89 42 38 41 / 22 37 41 20. Fax: 86 19 61 99. E-mail: ncn@chem.au.dk
Fagområder: Kemi, NMR-spektroskopi, proteinstrukturer, membranproteiner.

Nielsen, Søren, centerleder, professor, dr.med. (f. 16.09.1962, 843, 2006, Nb). Degnebakken 31, 8230 Åbyhøj. Tel: 86 15 81 03 / 23 23 45 33. Fax: 86 15 81 75. Vand og Salt Centret, Anatomisk Inst., AU, bygn. 1233/1234, 8000 Århus C. Tel: 89 42 30 46 / 23 24 45 33. Fax: 86 19 86 64. E-mail: sn@ana.au.dk Hjemmeside: www.waterandsalt.au.dk
Fagområder: Molekylær cellebiologi, fysiologi, patofysiologi.



Nilsson, Jytte Reichstein, dr.phil. (f. 27.04.1932, 682, 1984, Nb). Gåsebæksvej 9, 2500 Valby. Tel: 36 30 61 13.
E-mail: jytternilsson@post.tele.dk
Fagområder: Protozoologi, cellebiologi, cytotoksikologi.



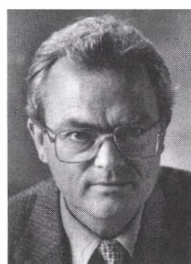
Nissen, Poul Erik, docent, lic.scient. (f. 02.09.1939, 633, 1979, Nmf). Januarvej 39, 8210 Århus V. Tel: 86 15 16 63.
Inst. for Fysik og Astronomi, AU, Ny Munkegade, bygn. 520, 8000 Århus C. Tel: 89 42 11 11; dir. 89 42 36 08. Fax: 86 12 07 40. E-mail: pen@phys.au.dk
Fagområder: Astronomi, astrofysik.



Noe-Nygaard, Nanna, docent, dr.scient. (f. 07.12.1940, 769, 1996, Nb). R. Islandsvej 11, 2800 Lyngby. Tel: 45 87 72 09. Geologisk Inst., KU, Øster Voldgade 10, 1350 Kbh. K. Tel: 35 32 24 91. Fax: 33 14 83 22. E-mail: nannan@geol.ku.dk
Fagområde: Geologi.



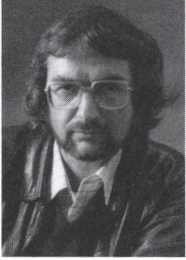
† **Nyborg, Jens**, lektor, fil.dr. (f. 06.09.1942, d. 19.07.2005, 782, 1998, Nb). Magnoliavej 8, 8260 Viby J. Tel: 86 11 61 81. Inst. for Molekylær og Strukturel Biologi, AU, Gustav Wieds Vej 10C, 8000 Århus C. Tel: 89 42 52 57. E-mail: jnb@imsb.au.dk
Fagområde: Proteinkrystallografi.



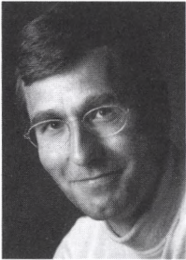
Nøjgaard, Morten, professor, dr.phil. (f. 28.07.1934, 667, 1982, H). Åløkken 48, Bellinge, 5250 Odense SV. Tel: 65 96 18 06. Inst. for litteratur, kultur og medier, Campusvej 55, 5230 Odense M. Tel: 65 50 32 80; dir. 65 50 21 87. Fax: 65 93 51 49. E-mail: mno@litcul.sdu.dk
Fagområder: Fransk og spansk litteraturvidenskab, moderne fransk syntaks, litteraturteori, græsk-romersk fabeldigtning, romansk filologi.



Nørskov, Jens Kehlet, professor, ph.d. (f. 21.09.1952, 770, 1996, Nmf). Tovesvej 19 B, 2850 Nærum. Tel: 45 50 50 25. Inst. for Fysik, DTU, bygn. 307, 2800 Lyngby. Tel: 45 25 31 75. Fax: 45 93 23 99. E-mail: jens.norskov@fysik.dtu.dk
Fagområde: Fysik.



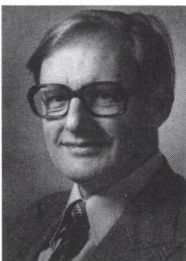
Olesen, Poul, professor, mag.scient. (f. 28.04.1939, 645, 1980, Nmf). Malmlosevej 1, 2840 Holte. NBI, Blegdamsvej 17, 2100 Kbh. Ø. Tel: 35 32 53 77. Fax: 35 32 50 16. E-mail: polesen@nbi.dk
Fagområder: Teoretisk fysik, partikelfysik, grænseområdet mellem astrofysik og partikelfysik.



Olesen, Søren-Peter Fuchs, professor, dr.med. (f. 13.03.1955, 783, 1998, Nb). Emiliekildevej 43, 2930 Klampenborg. Tel: 39 63 00 67. Medicinsk Fysiologisk Inst., KU, Panum Institutet, Blegdamsvej 3, 2200 Kbh. N. Tel: 35 32 74 00 / 44 60 82 32 (NeuroSearch). Fax: 35 32 75 55. E-mail: spo@mfi.ku.dk
Fagområder: Cellulær og molekylær fysiologi.



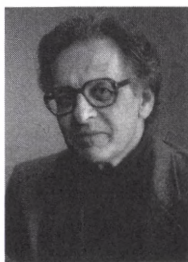
Olsen, Birger Munk, professor, dr.litt. (f. 26.06.1935, 687, 1985, H). R¹. Ny Kongensgade 20, 2. th., 1557 Kbh. V. Tel: 33 91 91 81. Saxo-Institutet, Afd. for Græsk og Latin, KU, Njalsgade 80, 2300 Kbh. S. Tel: 35 32 81 41; dir. 35 32 81 45. Fax: 35 32 81 55.
Fagområder: Middelalderfilologi, middelalderkultur, palæografi, bibliotekshistorie.



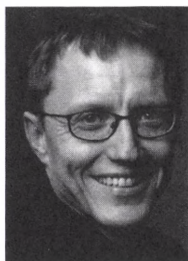
Olsen, Olaf, fhv. rigsantikvar, professor, dr.phil. (f. 07.06.1928, 634, 1979, H). Strevelshovedvej 2, Alrø, 8300 Odder. Tel: 86 55 21 28 / 33 14 34 65. Fax: 86 55 21 28. E-mail: olaf.olsen@rikkeslyst.dk
Fagområder: Middelalderarkæologi og -historie.



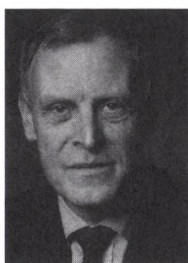
Ottesen, Martin, professor, dr.phil. (f. 14.12.1920, 485, 1960, Nb). Anfangervej 6, Fensmark, 4684 Holme-Olstrup. Tel: 55 54 77 25. E-mail: ottesenm@post3.tele.dk
Fagområde: Proteinkemi.



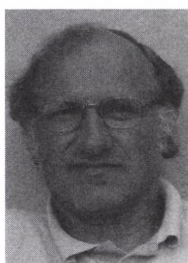
Otzen, Benedikt, professor, dr.theol. (f. 16.12.1929, 716, 1989, H). R¹. Haslevangsvej 36, 8210 Århus V. Tel: 86 15 62 13.
Fagområder: Gammeltestamentlig og senere jødisk litteratur, Israels klassiske og antikke historie og religion, hebraisk og aramæisk epigrafik.



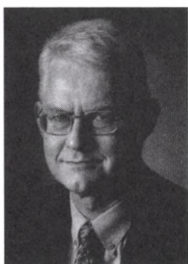
Palmgren, Michael Gjedde, professor, fil.dr., dr.scient. (f. 17.07.1957, 798, 2000, Nb). Kildeskovsvej 81, 2820 Gentofte. Tel: 39 62 04 44. Inst. for Plantebiologi, KVL, Thorvaldsensvej 40, 1871 Frederiksberg C. Tel: 35 28 25 92. Fax: 35 28 33 65. E-mail: palmgren@biobase.dk
Fagområde: Plantefysiologi.



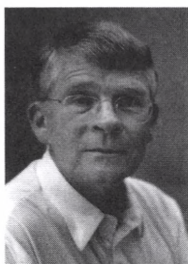
Paulson, Olaf Bjarne, professor, overlæge, dr.med. (f. 22.07.1940, 799, 2000, Nb). Heslegårdsvej 33, 2900 Hellerup. Tel: 39 62 37 72. Fax: 39 62 37 72.
Neurobiologisk Forskningsenhed, 9201, RH, KU, Blegdamsvej 9, 2100 Kbh. Ø. Tel: 35 45 67 10. Fax: 35 45 67 13. E-mail: paulson@nru.dk
Fagområder: Fysiologi, hjernens blodcirkulation.



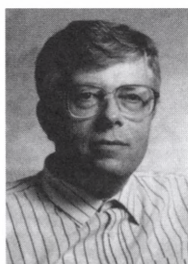
Pedersen, Finn Skou, professor, lic.scient. (f. 24.11.1948, 784, 1998, Nb). Præstehaven 47, 8210 Århus V. Tel: 86 15 56 54. Molekylærbiologisk Inst., AU, C. F. Møllers Allé, bygn. 130, 8000 Århus C. Tel: 89 42 26 14. Fax: 86 19 65 00. E-mail: fsp@mb.au.dk
Fagområde: Onkologisk molekylærbiologi.



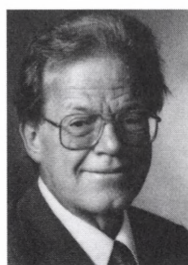
Pedersen, Fritz Saaby, lektor, lic.phil. (f. 18.08.1945, 807, 2001, H). Laksegade 26, 3. th., 1063 Kbh. K. Tel: 33 12 99 47. Fax: 35 32 81 55. Center for Græsk-Romerske Studier, SDU, Campusvej 55, 5230 Odense M. Tel: 65 50 32 04 / 35 32 81 51(KU). Fax: 65 93 23 62. E-mail: fsp@dou.dk
Fagområder: Græsk og latin, latinsk middelalderfilologi og videnskabshistorie.



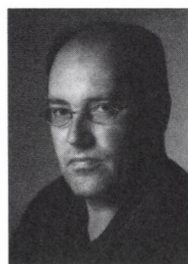
Pedersen, Peder Jørgen, professor, dr.oecon. (f. 08.11.1941, 746, 1993, H). Moselund 7, 7120 Vejle Øst. Tel: 75 81 53 79. Inst. for Økonomi, Afd. for Nationaløkonomi, AU, Bartholins Allé, bygn. 322, 8000 Århus C. Tel: 89 42 15 81. Fax: 89 42 15 40. E-mail: ppedersen@econ.au.dk
Fagområder: Nationaløkonomi, arbejdsmarkedsforhold.



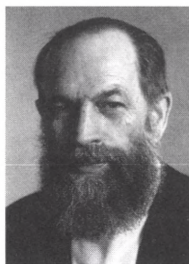
Poulsen, Ove, rektor, professor, dr.scient. (f. 23.01.1946, 723, 1990, Nmf). Stationsgade 29, 8240 Risskov. Tel: 21 21 26 44. E-mail: ove.poulsen@poulsen.mail.dk
Ingeniørhøjskolen i Århus, Dalgas Avenue 2, 8000 Århus C. Tel: 87 30 26 00. E-mail: opo@iha.dk
Fagområder: Atomfysik, optik og mikroteknologier; forskningspolitik.



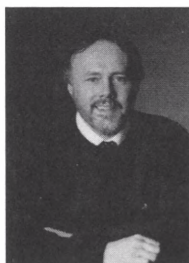
Poulsen, Valdemar Jules, professor, dr.phil. (f. 28.11.1929, 656, 1981, Nb). R¹. Kirkestræde 7, Græse, 3600 Frederikssund. Tel: 47 38 50 17. E-mail: valdemar.poulsen@get2net.dk
Geologisk Centralinstitut, Øster Voldgade 10, 1350 Kbh. K. Tel: 35 32 26 26. Fax: 35 32 24 99.
Fagområder: Geologi, biostratigrafi (f. Kambrium-Ordovicium), trilobiter, geostatistik.



Rahbek, Carsten, professor, ph.d. (f. 03.03.1965, 844, 2006, Nb). Egholmvej 43, 2720 Vanløse. Tel: 38 79 48 60. Biologisk Inst., KU, Universitetsparken 15, 2100 Kbh. Ø. Tel: 35 32 10 30. E-mail: crahbek@bi.ku.dk
Hjemmeside: www.bi.ku
Fagområder: Zoologi, biogeografi, makroøkologi, naturforvaltning.



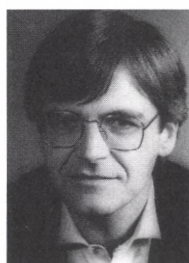
Rasmussen, Holger, dr.phil. (f. 08.04.1915, 619, 1978, H).
R. Fuglsangvej 30, 2830 Virum. Tel: 45 85 27 62.
Fagområde: Europæisk etnologi.



Rasmussen, Kaare Lund, lektor, dr.scient. (f. 05.06.1953, 737, 1992, Nmf). Strandvej 24, 5700 Svendborg. Tel: 62 22 37 09. E-mail: kaare@sydfynsmail.dk Kemisk Inst. / Dansk Inst. for Gymnasiepædagogik, SDU, Campusvej 55, 5230 Odense M. Tel: 65 50 25 80 / 65 50 22 34. Fax: 66 15 87 80 / 65 50 28 30. E-mail: klr@chem.sdu.dk / kaare.lund.rasmussen@dig.sdu.dk *Fagområder: Kosmologi, geokemi, arkæometri og naturvidenskabsdidaktik.*



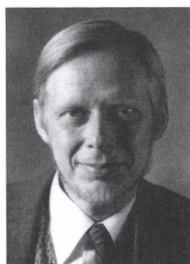
Rasmussen, Svend Erik, professor, dr.phil. (f. 19.11.1925, 657, 1981, Nmf). Højkolvej 39, 8210 Århus V. Tel og fax: 86 15 50 47. Geologisk Inst., bygn. 1120, 8000 Århus C. Tel: 89 42 25 74. E-mail: ser@geo.au.dk
Fagområder: Uorganisk kemi, faststofkemi, krystallografi.



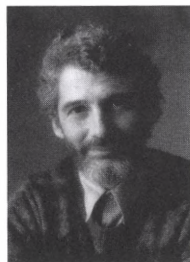
Rehfeld, Jens Frederik, professor, dr.med. & scient. (f. 11.10.1941, 658, 1981, Nb). R. Esperance Allé 18, 2920 Charlottenlund. Tel: 39 62 90 27. Klinisk Biokemisk Afdeling, RH, Blegdamsvej, 2100 Kbh. Ø. Tel: 35 45 30 18. Fax: 35 45 46 40. E-mail: rehfeld@rh.dk
Fagområde: Hormoners molekylære biologi.



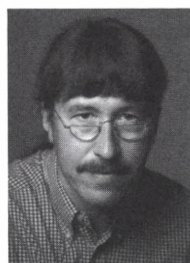
Riis, Poul Jørgen, professor, dr.phil. (f. 26.05.1910, 445, 1953, H). Roskildevej 102, 1. tv., 2000 Frederiksberg. Tel: 38 71 32 73.
Fagområder: Klassisk og nærorientalsk arkæologi.



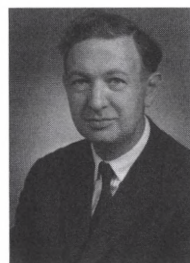
Rischel, Jørgen, professor, dr.phil. (f. 10.08.1934, 620, 1978, H). R. Stenhøjgårdsvej 57, 3460 Birkerød. Tel: 45 81 68 03. Fax: 45 81 68 08. E-mail: rischel@privat.tele.dk
Fagområder: Lingvistik, fonetik, nordiske sprog, grønlandsk, sydøstasiatiske sprog.



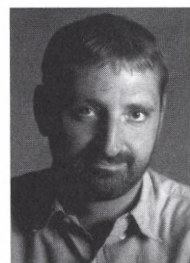
Roepstorff, Peter, professor, cand.polyt. (f. 10.06.1942, 724, 1990, Nb). R. Damgaard, Kolding Landevej 43, 7000 Fredericia. Tel: 75 94 04 95. Inst. for Biokemi og Molekylærbiologi, SDU, Campusvej 55, 5230 Odense M. Tel: 65 50 24 04. Fax: 65 93 26 61. E-mail: roe@bmb.sdu.dk
Fagområder: Massespektrometri, molekylær biologi, proteinkemi.



Rosing, Minik Thorleif, museumsbestyrer, professor, lic.scient. (f. 02.02.1957, 831, 2004, Nmf). Ida Tesdorpfsvvej 12, 3050 Humlebæk. Tel: 49 16 09 08. E-mail: minikrosing@hotmail.com Geologisk Museum, KU, Øster Voldgade 5.7, 1350 Kbh. K. Tel: 35 32 23 68. Fax: 35 32 23 25. E-mail: minik@snm.ku.dk Hjemmeside: www.nathimus.ku.dk/geomus/
Fagområde: Geologi.



Rudkjøbing, Mogens Hegelund, professor, dr.phil. (f. 06.09.1915, 494, 1961, Nmf). Hejrebakken 22, 8220 Brabrand. Tel: 86 25 20 88.
Fagområde: Astronomi.

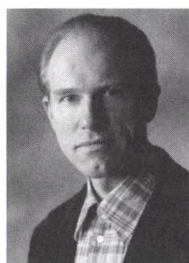


Rørdam, Mikael, professor, Ph.D. (f. 07.01.1959, 832, 2004, Nmf). H. C. Andersens Gade 7, 5000 Odense C. Tel: 63 11 15 16 / 51 36 30 32. Inst. for Matematik og Datalogi, SDU, Campusvej 55, 5230 Odense M. Tel: 65 50 23 81. Fax: 65 93 26 91. E-mail: mikael@imada.sdu.dk Hjemmeside: www.sdu.dk/mikael-/
Fagområde: Matematik.



Schlichtkrull, Henrik, professor, lic.scient. (f. 26.11.1954, 815, 2002, Nmf). Virum Vandvej 20 B, 2830 Virum. Tel: 45 88 18 39. Inst. for Matematiske Fag, KU, Universitetsparken 5, 2100 Kbh. Ø. Tel: 35 32 07 48. Fax: 35 32 07 04. E-mail: schlicht@math.ku.dk
Fagområde: Matematik (harmonisk analyse, Lie-grupper, symmetriske rum).

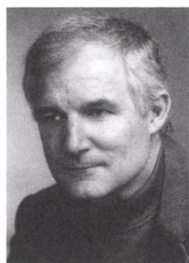
Schwartz, Thue Walter, professor, dr.med. (f. 20.03.1951, 756, 1994, Nb). Steen Blichers Vej 13, st., 2000 Frederiksberg. Tel: 38 33 22 25. Farmakologisk Inst., Panum Institutet, Blegdamsvej 3, bygn. 18, 6.12, 2200 Kbh. N. Tel: 35 32 76 03; 35 32 76 02 (sekr.). Fax: 35 32 76 10. E-mail: schwartz@molpharm.dk
Fagområder: Molekylær endokrinologi og farmakologi, proteinkemi.



Schäffer, Claus Erik, professor, civiling. (f. 31.01.1930, 601, 1977, Nmf). Rønnebærvej 136 B, 2840 Holte. Tel: 45 42 39 11. Kemisk Laboratorium I, H.C. Ørsted Institutet, KU, Universitetsparken 5, 2100 Kbh. Ø. Tel: 35 32 01 25. Fax: 35 32 01 33. E-mail: ces@kiku.dk
Fagområder: Kemi, uorganisk kemi, koordinationskemi.



Schøsler, Lene, professor, dr.phil. (f. 09.08.1946, 837, 2005, H). Fiolstræde 28, 4. th., 1171 Kbh. K. Tel: 33 32 32 27. Inst. for Engelsk, Germansk og Romansk, KU, Njalsgade 128, bygn. 24, 2300 Kbh. S. Tel: 35 32 84 32. Fax: 35 32 84 08. E-mail: schoesl@hum.ku.dk
Fagområder: Lingvistik, romansk filologi.



Sigmund, Peter, professor, Dr.rer.nat. (f. 05.04.1936, 710, 1988, Nmf). R¹. Flintholmvænget 22, 5230 Odense M. Tel: 66 11 03 53. Inst. for Fysik og Kemi, SDU, Campusvej 55, 5230 Odense M. Tel: 65 50 35 22. Fax: 66 15 87 60. E-mail: psi@dou.dk
Fagområder: Fysik, partikel-stofvekselvirkning.



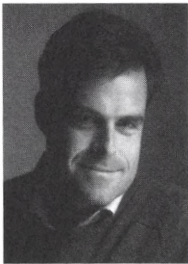
Siim, Jørgen Christian, direktør, dr.med. (f. 01.10.1915, 572, 1974, Nb). Rosenørns Allé 10, 4. tv., 1634 Kbh. V. Tel: 35 35 50 26.

Fagområder: Lægevidenskab, toxoplasma og toxoplasmose, international postgraduat uddannelse og lægevidenskabeligt samarbejde inden for WHO og EU.



Skou, Jens Christian, professor, dr.med. (f. 08.10.1918, 516, 1965, Nb). Rislundvej 9, 8240 Risskov. Tel: 86 17 79 18. Biofysisk Inst., AU, bygn. 185, Ole Worms Allé, 8000 Århus C. Tel: 89 42 29 50; dir. 89 42 29 29. Fax: 86 12 95 99. E-mail: jcs@biophys.au.dk

Fagområde: Biofysik.



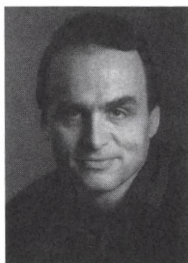
Skovgaard-Petersen, Jakob, direktør, lektor, dr.phil. (f. 28.08.1963, 838, 2005, H). 4, Ibn Zinki Street, 11211 Zamalek, Cairo, Egypten. Tel: +20 2 77 03 295. Fax: +20 2 57 86 450. The Danish-Egyptian Dialogue Institute, al-Ahram, New Building, Sharia al-Galaa, 11511 Cairo, Egypten. E-mail: jsp@dedi.org.eg

Fagområder: Islamiske studier, arabiske samfund.



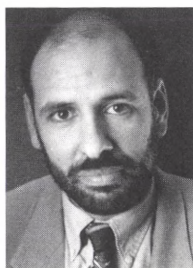
Skydsgaard, Jens Erik, professor, dr.phil. (f. 16.04.1932, 683, 1984, H). Duevej 10, 6., 2000 Frederiksberg. Tel: 38 10 43 55.

Fagområde: Antikkens historie.

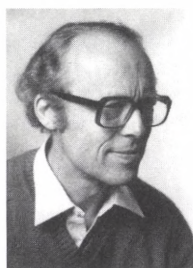


Sneppen, Kim, professor, ph.d. (f. 08.01.1960, 845, 2006, Nmf). Ordrupdalvej 37, 2920 Charlottenlund. Tel: 39 63 64 34. Niels Bohr Instituttet, KU, Blegdamsvej 17, 2100 Kbh. Ø. Tel: 35 32 53 52. E-mail: sneppen@nbi.dk
Hjemmeside: www.nbi.dk/~sneppen

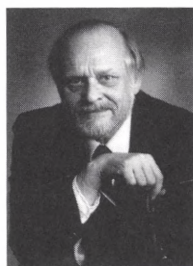
Fagområder: Fysik, biologisk fysik, komplekse systemer.



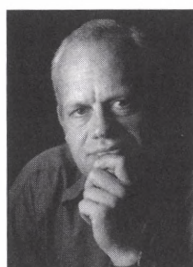
Solovej, Jan Philip, professor, Ph.D. (f. 14.06.1961, 800, 2000, Nmf). Skolebakken 85, 2830 Virum. Tel: 45 83 84 07. Inst. for Matematiske Fag, Matematisk Afd., KU, Universitetsparken 5, 2100 Kbh. Ø. Tel: 35 32 07 53. Fax: 35 32 07 04. E-mail: solovej@math.ku.dk
Fagområder: Matematik, matematisk fysik.



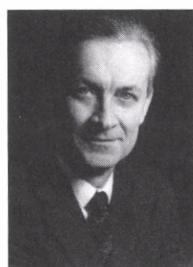
† **Spang-Hanssen, Ebbe** Cato, professor, dr.phil. (f. 14.09.1928, d. 25.01.2006, 669, 1982, H). Åsletten 6, 3500 Værløse. Tel: 44 98 10 10. E-mail: ebbesh@webspeed.dk
Fagområder: Sprogvidenskab, fransk grammatik, datalingvistik.



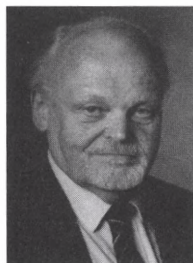
Steensgaard, Niels, professor, dr.phil. (f. 07.03.1932, 670, 1982, H). R. Lemnosvej 19, 2300 Kbh. S. Tel: 32 58 61 72.
Fagområde: Verdenshistorie ca. 1300-1800.



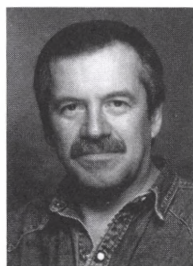
Stemmerik, Lars, forskningsprofessor, dr.scient (f. 04.01.1956, 816, 2002, Nmf). Bramsvej 5, 1., 2920 Charlottenlund. Tel: 39 63 44 14. GEUS, Reservoirgeologisk Afdeling, Øster Voldgade 10, 1350 Kbh. K. Tel: 38 14 27 28. Fax: 38 14 20 50. E-mail: ls@geus.dk
Fagområde: Geologi.



Sten-Knudsen, Ove, professor, dr.med. (f. 14.03.1919, 535, 1968, Nb). Smakkegårdsvej 8, 2820 Gentofte. Tel: 39 65 25 52. E-mail: os-k@gentofte.mail.telia.com
Fagområder: Biofysik, kontraktilitet af tværstribet muskulatur, stoftransport gennem biologiske cellemembraner.



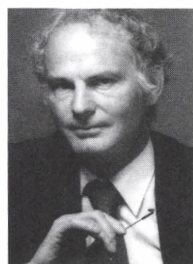
Stoklund, Bjarne, professor emer., cand.mag. (f. 17.01.1928, 730, 1991, H). Uglevangen 13, 2830 Virum. Tel: 45 85 40 95. Saxo-Instituttet, KU, Njalsgade 102, 2300 Kbh. S. Tel: 35 32 94 60; dir. 35 32 94 77. E-mail: stoklund@hum.ku.dk
Fagområde: Europæisk etnologi.



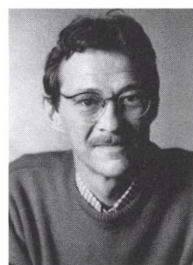
Surlyk, Finn Christian, professor, dr.scient. (f. 17.03.1943, 698, 1986, Nb). Islandsvej 11, 2800 Lyngby. Tel: 45 87 72 09. Geologisk Inst., KU, Øster Voldgade 10, 1350 Kbh. K. Tel: 35 32 24 55; dir. 35 32 24 53. Fax: 33 14 83 22. E-mail: finns@geol.ku.dk
Fagområder: Geologi, sedimentologi, olie, stratigrafi, bassiner.



Svane, Gunnar, professor, dr.phil. (f. 25.09.1927, 635, 1979, H). Enebakken 4, 8520 Lystrup. Tel: 86 22 48 86.
Fagområder: Slavisk sprog og litteratur, 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., RH, Afsnit 7631, KU, Tagensvej 20, 2200 Kbh. N. Tel: 35 45 76 30. Fax: 35 39 87 66. E-mail: arnesvej@post4.tele.dk
Fagområder: Immunologi, genetik, medicin, transplantation, blod- og vævstyper.



Søndergaard Nielsen, Morten, professor, lic.scient., ph.d. (f. 30.12.1948, 738, 1992, Nb). Haraldsborgvej 47, 4000 Roskilde. Tel: 46 32 06 31. Ferskvandsbiologisk Laboratorium, KU, Helsingørsgade 51, 3400 Hillerød. Tel: 35 32 19 00; dir. 35 32 19 21. Fax: 35 32 19 01. E-mail: msondergaard@bi.ku.dk
Fagområde: Limnologi.



Sørensen, Bengt Algot, professor, dr.phil. (f. 24.11.1927, 621, 1978, H). Frederiksberg Allé 100, st. tv., 1820 Frederiksberg C. Tel: 66 17 64 99. Center for tyske studier, SDU, Campusvej 55, 5230 Odense M. Tel: 65 50 10 00; dir: 65 50 32 16. Fax: 65 93 16 64.

Fagområder: Tysk og nordisk litteratur.



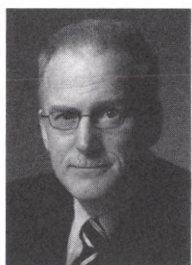
Sørensen, Henning, professor, dr.phil. (f. 20.04.1926, 622, 1978, Nmf). Skovlodden 7, 2840 Holte. Tel: 45 42 58 19. E-mail: kimik@compaqnet.dk Geologisk Inst., KU, Øster Voldgade 10, 1350 Kbh. K. Tel: 35 32 26 26; dir. 35 32 24 18. Fax: 35 32 24 40. E-mail: hennings@geol.ku.dk

Fagområder: Geologi, geokemi, råstoffer, miljø.



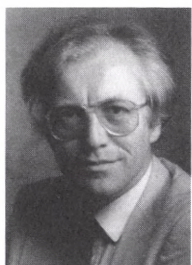
Sørensen, Knud, professor, dr.phil. (f. 02.02.1928, 699, 1986, H). Råhøj Allé 12, 8270 Højbjerg. Tel: 86 27 21 06.

Fagområder: Engelsk sprog, anglicismer i dansk.



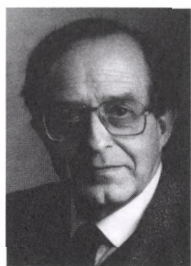
Sørensen, Michael, professor, lic.scient. (f. 20.03.1955, 846, 2006, Nmf). Hjemmevej 25, 2870 Dyssegård. Tel: 39 66 40 10. Inst. for Matematiske Fag, KU, Universitetsparken 5, 2100 Kbh. Ø. Tel: 35 32 06 80. Fax: 35 32 07 72. E-mail: michael@math.ku.dk Hjemmeside: www.math.ku.dk/~michael

Fagområder: Matematisk statistik, anvendt sandsynlighedsregning.

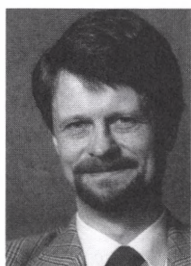


Tamm, Ditlev, professor, dr.jur. & phil. (f. 07.03.1946, 702, 1987, H). R¹. Attemosevej 80 A, 2840 Holte. Tel: 39 29 93 92. Det Retsvidenskabelige Inst. A, KU, Studiestræde 6, 1455 Kbh. K. Tel: 35 32 26 26; dir. 35 32 31 67; sekr. Hanne Christensen: 35 32 31 59. Fax: 35 32 32 05. E-mail: ditlev.tamm@jur.ku.dk

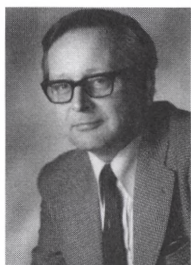
Fagområder: Dansk og europæisk retshistorie, historie, romerret, kirkeret.



Thodberg, Christian, professor, dr.phil. (f. 07.02.1929, 703, 1987, H). K¹. Vestervang 3, st. 302, 8000 Århus C. Tel: 86 12 43 95. E-mail: thodberg@mail1.stofanet.dk
Fagområder: Byzantinsk musik, teologi, liturgi, hymnologi, Grundtvigforskning.



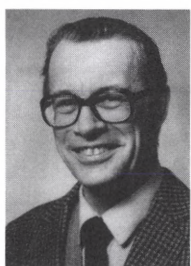
Thomassen, Carsten, professor, Ph.D. (f. 22.08.1948, 725, 1990, Nmf). R. Skovparken 6, 2990 Nivå. Tel: 49 14 66 17. Inst. for Matematik, DTU, bygn. 303, 2800 Lyngby. Tel: 45 25 30 31; dir. 45 25 30 58. Fax: 45 88 13 99. E-mail: c.thomassen@mat.dtu.dk
Fagområde: Matematik.



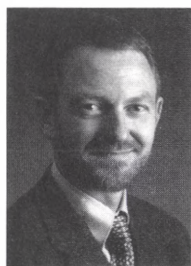
Thomsen, Niels, professor, dr.phil. (f. 21.04.1930, 585, 1976, H). Vitus Berings Allé 15, st., 2930 Klampenborg. Tel: 39 64 33 16. Fax: 39 64 33 16. E-mail: thomsen2@mail.tele.dk
Fagområder: Nyere historie, økonomisk historie, dansk politik, pressevæsen, public opinion.



† **Thomsen, Rudi**, professor, dr.phil. (f. 21.07.1918, d. 26.03.2004, 521, 1967, H). Funch Thomsensgade 4, 8200 Århus N. Tel: 86 16 15 32. Historisk Inst., AU, Ndr. Ringgade, bygn. 410, 8000 Århus C. Tel: 89 42 20 44. Fax: 89 42 20 47.
Fagområder: Oldtidshistorie, antik numismatik, stormogulernes historie, sikhernes historie.

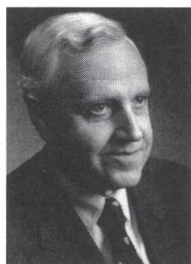


Thorn, Niels Anker, professor, dr.med. (f. 01.08.1924, 671, 1982, Nb). Adolphsvej 62 A, 2820 Gentofte. Tel: 39 64 27 05. Medicinsk-fysiologisk Inst., Panum Institutttet, KU, Blegdamsvej 3 C, 2200 Kbh. N. Tel: 35 32 75 30. Fax: 35 32 75 37.
Fagområder: Fysiologi, neurobiologi, endokrinologi.



Thybo, Hans, professor, lic.scient. (f. 19.02.1954, 785, 1998, Nmf). Kokkedal Stationsvej 37, 2980 Kokkedal. Tel: 45 76 55 13. Geologisk Inst., KU, Øster Voldgade 10, 1350 Kbh. K. Tel: 35 32 24 52. Fax: 33 14 83 14. E-mail: thybo@geol.ku.dk

Fagområder: Geologisk anvendt geofysik, seismologi.

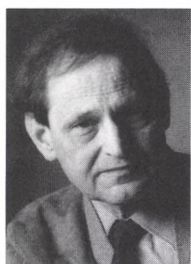


Thygesen, Niels Christoffer, professor emer., dr.polit. (f. 13.12.1934, 761, 1995, H). R¹. Kronprinsensgade 5, 3., 1114 Kbh. K. Tel: 33 14 92 08. Fax: 33 14 92 08.

Økonomisk Inst., KU, Studiestræde 6, 1455 Kbh. K. Tel: 35 32 30 06. Fax: 35 32 30 00. E-mail:

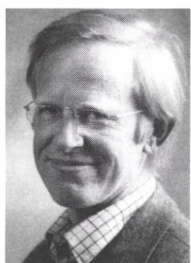
niels.christoffer.thygesen@econ.ku.dk

Fagområder: International økonomi, europæisk integration.



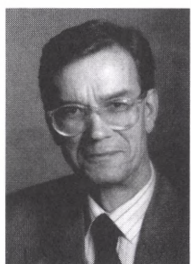
† **Thyssen, Anders Pontoppidan**, professor, dr.theol. (f. 17.07.1921, d. 24.04.2004, 684, 1984, H). Langballevej 3A, lejl. 14, 8320 Mårslet.

Fagområder: Kirkehistorie, religiøse og nationale bevægelser i nyere tid, religionssociologi, Grundtvigforskning, lokalhistorisk forskning.



Tygstrup, Niels, professor, dr.med. (f. 26.05.1926, 659, 1981, Nb). Wiedeweltsgade 6, st., 2100 Kbh. Ø. Tel: 38 38 34 56. E-mail: tygstrup@rh.dk

Fagområde: Hepatologi.



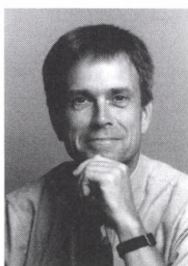
Ulstrup, Jens, professor, dr.scient. (f. 23.06.1941, 739, 1992, Nmf). Fabritius Alle 15, 2930 Klampenborg. Tel: 38 71 11 35. Inst. for Kemi, DTU, bygn. 207, 2800 Lyngby. Tel: 45 25 23 59. Fax: 45 88 31 36. E-mail:

ju@kemi.dtu.dk

Fagområder: Uorganisk og teoretisk kemi, metalleres kemi i biologiske systemer, nanoskalakemi.



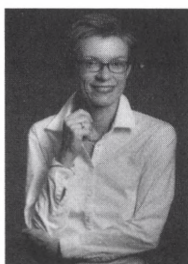
Wengel, Jesper Thagaard, professor, ph.d. (f. 22.10.1963, 817, 2002, Nmf). Sdr. Boulevard 68, 3. tv., 5000 Odense C. Tel: 65 91 68 72. Kemisk Inst., SDU, Campusvej 55, 5230 Odense M. Tel: 65 50 25 10. Fax: 66 15 87 80. E-mail: jwe@chem.sdu.dk
Fagområder: Organisk kemi, kemisk molekylær biologi.



Westergaard, Ole, docent, mag.scient. (f. 23.07.1940, 740, 1992, Nb). Themsvej 5 B, 8240 Risskov. Tel: 86 17 47 84. Inst. for Molekylær og Struktureel Biologi, AU, C.F. Møllers Allé, bygn. 130, 8000 Århus C. Tel: 89 42 31 88; dir. 89 42 26 08. Fax: 89 42 26 12. E-mail: ow@mb.au.dk
Fagområde: Biokemi.



Wettstein, Diter Holger von, professor, fil.dr., dr.rer.nat. (f. 20.09.1929, 518, 1965, Nb). R. Åsevej 13 B, 3500 Værløse. Tel: 44 48 19 98. Washington State University, Dept. of Crop and Soil Sciences, P.O.Box 646420, Pullman, WA 99164.6420, USA. Tel: +1 509.335 3635. E-mail: diter@wsu.edu
Fagområder: Arvelighedslære, genetik, molekylærbiologi, bioteknologi, planteforædling, gærforædling.



Wewer, Ulla Margrethe, professor, dr.med. (f. 07.12.1953, 801, 2000, Nb). Taarbæk Strandvej 60, 2930 Klampenborg. Tel: 39 64 54 50. Inst. for Molekylær Patologi, KU, Frederik V's Vej 11, 2100 Kbh. Ø. Tel: 35 32 60 56. Fax: 35 32 60 81. E-mail: ullaw@pai.ku.dk
Hjemmeside: www.ullaw.pai.ku.dk
Fagområder: Cellebiologi og molekylær patologi.



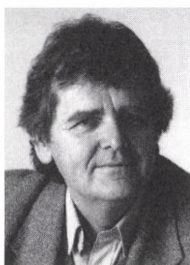
Winther, Aage, professor, dr.phil. (f. 08.05.1926, 537, 1968, Nmf). Høeghsmindeparken 8, st.th., 2900 Hellerup. Tel: 39 61 40 17. E-mail: winther@nbi.dk
Fagområder: Kernefysik, atomfysik, teoretisk fysik.



Waaben, Knud, professor, dr.jur. (f. 06.06.1921, 605, 1977, H). Åmosebakken 8, 2830 Virum. Tel: 45 85 18 62.
Fagområde: Retsvidenskab (strafferet).



† **Zahle, Henrik**, professor, dr.jur. (f. 26.08.1943, d. 15.07.2006, 747, 1993, H). Krusemyntegade 20, 1., 1318 Kbh. K. Tel: 33 11 57 27. E-mail: zahle@worldonline.dk
Det Retsvidenskabelige Inst. A, KU, Studiestræde 6, 1455 Kbh. K. Tel: 35 32 31 73. Fax: 35 32 40 00. E-mail: henrik.zahle@jur.ku.dk
Fagområde: Retsvidenskab.



Zeruneith, Keld, dr.phil. (f. 19.03.1941, 823, 2003, H). Knudstrup gl. skole, Knudstrupvej 11, 4270 Høng. Tel: 58 86 87 10. Fax: 58 86 94 21. E-mail: k.zeruneith@privat.dk
Fagområde: Nordisk filologi.

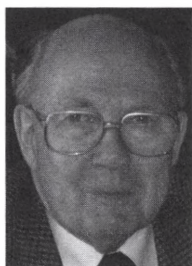


Øhrgaard, Per Christian, professor, dr.phil. (f. 06.02.1944, 731, 1991, H). R. Kongensvej 23, 2000 Frederiksberg. Tel: 38 33 37 16. Fax: 38 33 37 19. FIRST, Handelshøjskolen i Kbh., Dalgas Have 15, 2000 Frederiksberg. Tel: 38 15 32 26. Fax: 38 15 32 93. E-mail: poe.first@cbs.dk
Hjemmeside: www.cbs.dk/staff/per_oehrgaard
Fagområde: Tysk (litteratur, samfund, historie).

Udenlandske medlemmer

Alfsén, Erik Magnus, professor emer., dr. (f. 13.05.1930, 1086, 1978, Nmf). Løkebergveien 15, N-1344 Haslum. Tel: +47 67530324. Matematisk institutt, Universitetet i Oslo, Postboks 1053, Blindern, N-0316 Oslo. Tel: +47 228 54035. E-mail: alfsen@math.uio.no

Fagområde: Matematik.



Alpers, Klaus, professor, dr.phil. (f. 27.09.1935, 1155, 1985, H). Kolberger Strasse 12, D-21339 Lüneburg. Tel: +49 41 31 3 2366. Universität Hamburg, Inst. für Griechische und Lateinische Philologie, Von-Melle-Park 6, VIII, D-20146 Hamburg. Tel: +49 40 42838 2675. Fax: +49 40 42838 4764. E-mail: klaus.alpers@uni-hamburg.de
Fagområder: Klassisk filologi, antik græsk og byzantinsk leksikografi.

Alvarez, Walter, professor, dr. (f. 03.10.1940, 1214, 1992, Nmf). 541 San Luis Road, Berkeley, CA 94707. Department of Earth and Planetary Science, 307 McCone Hall, UC, Berkeley, CA 94720-4767. Tel: +1 510 642 2602. Fax: +1 510 643 9980. E-mail: platetec@socrates.berkeley.edu

Fagområder: Geology, stratigraphy, Earth history, impacts and mass extinctions, tectonics of the Mediterranean, geology of Italy.

Andersen, Henning, professor, dr.phil. (f. 09.05.1934, 1239, 1995, H). 10585 Bradbury Road, Los Angeles, CA 90064. E-mail: henninga@msn.com Slavic Languages and Literatures, University of California, P.O. Box 951502, 115 H Kinsey, Los Angeles, CA 90095-1502. Tel: +1 310 825 8123. Fax: +1 310 206 5263. E-mail: andersen@ucla.edu Hjemmeside: www.ucla.edu/humnet/slavic/slavic.html

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. Weill Medical College, Cornell University, Dept. of Physiology and Biophysics, 1300 York Avenue, Rm LC-501, New York, NY 10021-4896. Tel: +1 212 746 6350. Fax: +1 212 746 8369. E-mail: sparre@med.cornell.edu

Fagområder: Membranbiofysik, ionledende kanaler, struktur-funktion relationer i membranproteiner.

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-Inst. für Festkörperforschung, Heisenbergstrasse 1, D-70569 Stuttgart. Tel: +49 711 6891630 / 31. Fax: +49 711 6891632. E-mail: oka@fkf.mpg.de Hjemmeside: www.mpi-stuttgart.mpg.de/andersen/
Fagområder: Fysik, teoretisk faststoffysik, elektronstrukturberægning.

Andersson, Bengt Erik, professor emer., vet.med.dr. (f. 12.01.1923, 1067, 1977, Nb). Hagalundsgatan 36, 9 tr., S-169 64 Solna. Tel: +46 87354313. Sveriges Lantbruksuniversitetet, S-750 07 Uppsala. Tel: +46 18671000. Fax: +46 18672852.

Fagområder: Centralnervøs kontroll av vætskebalansen. Reglering af kroppstemperaturen.

Andersson, Thorsten, professor emer., fil.dr. (f. 23.02.1929, 1158, 1986, H). Grönstenvägen 32, S-752 41 Uppsala. Tel: +46 18513327. Seminariet för nordisk namnforskning, Uppsala Universitet, P.O.Box 135, S-751 04 Uppsala. Tel: +46 184713407. Fax: +46 18183402. 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 Inst., KU, Universitetsparken 5, 2100 København Ø. Tel: 35 32 02 88. Fax: 35 32 02 99. E-mail: john@pop.ki.ku.dk

Fagområder: Physics, biophysics, quantum chemistry, history, and social impact of science.

Baldwin, John Wesley, professor emer., dr. (f. 13.07.1929, 1087, 1978, H). 4828 Roland Avenue, Baltimore, Maryland 21210. Tel: +1 410 243 5206. Johns Hopkins University, Dept. of History, 3400 North Charles Street, Baltimore, MD 21218. Tel: +1 410 516 7575. Fax: +1 410 516 7586. E-mail: jwbaldwinj@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). Walther-Nernst-Weg 10, D-37075 Göttingen. Tel: +49 551 58933. Seminar für Deutsche Philologie, Georg-August-Universität, Käte-Hamburger-Weg 3, D-37073 Göttingen. Tel: +49 551 397540. Fax: +49 551 397511. E-mail: wbarner@gwdg.de

Fagområde: Tysk filologi.

Barth, Thomas Fredrik Weybye, professor, dr. (f. 22.12.1928, 1049, 1976, H). Rødkleivfaret 16, N-Oslo 3. Tel: +47 22147483.

Fagområder: Socialantropologi og etnografi.

Bass, Ludvik, professor emer., dr. (f. 09.03.1931, 1181, 1988, Nmf). 19 Repton Street, Pullenvale, Q 4069, Queensland. Tel: +61 7 337 41624. University of Queensland, Brisbane, Q 4072. Tel: +61 7 336 53134. Fax: +61 7 336 51447.

Fagområder: Anvendt matematik, biomatematikk.

Benestad, Finn, professor emer., dr.philos. (f. 30.10.1929, 1207, 1991, H). Agder Alle 4, oppg. A. 2. etasje, N-4631 Kristiansand S. Tel: +47 22508239.

Fagområder: Musikkvitenskap, norsk musikkhistorie, Edvard Grieg, Johan Svendsen, musikkestetikk.

Bengtsson, Bengt Olle, professor, D.Phil. (f. 23.11.1946, 1230, 1994, Nb).

Tinghögsvägen 16, S-223 62 Lund. Tel: +46 46 150906. Genetiska Institutionen, Lunds Universitet, Sölvegatan 29, S-223 62 Lund. Tel: +46 46 2229890. Fax: +46 46 147874. E-mail: bengt_olle.bengtsson@gen.lu.se

Fagområder: Genetik, evolutionsteori, växtförädling.

Bergström, Lars Ingmar Valeson, professor emer., dr. (f. 06.09.1921, 1015, 1974, Nmf). Egnahemsvägen 15, S-187 50 Täby. Tel: +46 87582271. Manne Siegbahn Laboratoriet, Frescativägen 24, S-104 05 Stockholm. Tel: +46 8161042/27. Fax: +46 8158674. E-mail: bergstrom@msi.se

Fagområder: Grenseområder mellem experimentel atom-, kærn- och elementarpartikelfysik, precisionsmätninger av atomare masser, vetenskapshistorie.

Berry, Richard Stephen, professor emer., dr. (f. 09.04.1931, 1109, 1980, Nmf). 5317 South University Avenue, Chicago, IL 60615. Tel: +1 773 684 3326.

University of Chicago, Department of Chemistry, 5735 South Ellis Avenue, Chicago, IL 60637. Tel: +1 773 702 7021. Fax: +1 773 834 4049. E-mail: berry@uchicago.edu

Fagområder: Fysisk kemi, molekylær dynamik, termodynamik.

Bjøl, Erling, professor, dr.scient.pol. (f. 11.12.1918, 1143, 1984, indennl. 1974,H). 10, Boulevard Victor Hugo, F-78100 Saint-Germain-en-Laye.

Fagområde: Statskundskab.

Blackburn, Thomas Henry, professor, Ph.D. (f. 08.08.1933, 1136, 1983, Nb). 6 Kirkton Avenue, Lochcarron, Ross-Shire IV54 8UE. Tel: +44 1520722940. E-mail: henry.b@mobilixnet.dk
Fagområder: Mikrobiel økologi, geokemi.

Blasi, Francesco, professor, Ph.D. (f. 19.10.1937, 1182, 1988, Nb). Via Fratelli Cervi, Residenza Sorgente, I-20090 Segrate, Milano. Dipartimento di Genetica e Biologia dei Microorganismi, Università Vita-Salute San Raffaele, via Olgettina 58, I-20132 Milano. Tel: +39 02 2643 4832. Fax: +39 02 2643 4844. E-mail: blasi.francesco@hsr.it Hjemmeside: w3dibit.hsr.it/molecular_genetics/home.html
Fagområder: Genetik, molekylærbiologi.

Blaauw, Adriaan, professor, Dr. (f. 12.04.1914, 1122, 1982, Nmf). Nesciolaan 92, NL-9752 HV Haren. Tel: +31 50 5348287. Kapteyn Astronomical Institute, Postbus 800, NL-9700 AV Groningen. Tel: +31 50 3636100. E-mail: blaauw@astro.rug.nl
Fagområder: Astronomi, især studiet af galaksestrukturer og stjerneformationsprocessen; astronomiens historiske aspekt.

Boardman, John, professor, sir, (f. 20.08.1927, 1097, 1979, H). 11 Park Street, Woodstock, GB-Oxford OX20 1SJ. Tel: +44 1993 811259. Ashmolean Museum, Beaumont Street, GB-Oxford OX10 2PH. Tel: +44 1865278084. E-mail: john.boardman@ashmolean-museum.oxford.ac.uk
Fagområder: Klassisk og mellemøstlig arkæologi og kunst.



Boomsma, Jacobus Jan Koos, professor, Ph.D. (f. 25.02.1951, 1261, 1998, Nb). Sydskrænten 13, 2840 Holte. Tel: +45 45 42 39 92. Biologisk Inst., KU, Afdeling for Populationsbiologi, Universitetsparken 15, 2100 København Ø. Tel: +45 35 32 13 40. Fax: +45 35 32 12 50. E-mail: jjboomsma@bi.ku.dk
Fagområder: Populationsbiologi og evolution, især med henblik på sociale insekter.

Boström, Kurt Georg Verner, professor emer., dr. (f. 25.03.1932, 1137, 1983, Nmf). Mörbydalen 3, S-182 52 Danderyd. Tel: +46 (0) 8 7555046. Institutionen för geologi och geokemi, Stockholms Universitet, S-106 91 Stockholm. Tel: +46 (0)8 164754. E-mail: kurt.boström@geo.su.se
Fagområder: Mineralogi, petrologi og geokemi.

Bothmer, Roland von, professor, dr. (f. 19.12.1943, 1199, 1990, Nb). Gilleskrogen 40, S-222 47 Lund. Sveriges Lantbruksuniversitet, Box 44, S-750 07 Alnarp. Tel: +46 (0)40 415530. E-mail: roland.von.bothmer@vv.slu.se
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 6907531.
Fagområde: Assyriologi.

Boyce, Mary, professor emer., dr. (f. 02.08.1920, 1091, 1978, H). 30 B Shepherds Hill, Highgate, London N6 5AH. Tel: +44 181 3409427.
Fagområder: Religion og litteratur – antikkens Iran, zarathustrismen til i dag.

Boyer, Régis, professor, dr. (f. 26.06.1936, 1223, 1993, H). 36, rue Marceau, F-94210 La Varennes Saint Hilaire. Tel: +33 1 48854674. Fax: +33 1 48854674. Université de Paris-Sorbonne (Paris IV), 1, rue Victor-Cousin, F-75005 Paris. Tel: +33 1 40462211. Fax: +33 1 40462588.
Fagområder: Skandinavisk sprog, litteratur og civilisation, især de islandske sagaer, moderne litteratur, middelalderhistorie og religionshistorie.

Bratteli, Ola, professor, Dr.Philos. (f. 24.10.1946, 1276, 2000, Nmf). Schønings gate 43, N-0362 Oslo. Tel: +47 22606415. Matematisk institutt, Universitetet i Oslo, PB 1053 Blindern, N-0316 Oslo. Tel: +47 22855895. Fax: +47 22854349. E-mail: bratteli@math.uio.no
Fagområde: Matematik.

Brinck, Per Simon Valdemar, professor emer., dr. (f. 04.09.1919, 997, 1972, Nb). Magnus Stenbocksgatan 9, S-222 24 Lund. Tel: +46 46142213. E-mail: per@brinck.pp.se Ekologiska Institutionen, Lunds Universitet, S-221 00 Lund. Tel: +46 462229326. Fax: +46 462224716. E-mail: per.brinck@zooekol.lu.se
Fagområder: Økologi, evolutionære processer fra vandbiller til menneskelige samfund.



Bromley, Richard Granville, lektor, Ph.D. (f. 31.07.1939, 1231, 1994, Nb). Rønnevej 97, Nylars, 3720 Aakirkeby. Tel og fax: +45 56 97 27 07. Geologisk Inst., KU, Øster Voldgade 10, 1350 København K. Tel: +45 35 32 26 26; dir. +45 35 32 24 42. Fax: +45 36 96 33 32. E-mail: rullard@geol.ku.dk
Fagområder: Geologi, palæontologi, ichnologi, sporfossiler, bioerosion.

Brooks, Charles Kent, lektor, dr.phil. (f. 16.10.1939, 1160, 1986, Nb). Niels Andersens Vej 86, 2900 Hellerup. Tel: +45 39 68 06 51. Geologisk Inst., Afd. for Petrologi, KU, Øster Voldgade 10, 1350 København K. Tel: +45 35 32 24 17. Fax: +45 33 11 08 78. E-mail: kentb@geol.ku.dk
Fagområde: Petrologi.

Brown, Gerald Edward, professor, dr. (f. 22.07.1926, 924, 1967, Nmf). Banebrinken 97, 2. – 61, 2400 København NV. Tel: +45 39 67 26 69. Physics Dept., State University of New York, Stony Brook, N.Y. 11794.
Fagområde: Fysik.

Buttrey, Theodore Vern, professor, (f. 29.12.1929, 1240, 1995, H). 6 de Freville Avenue, 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. E-mail: tvb1@hermes.cam.ac.uk
Fagområder: Antikkens græske litteratur; græsk, romersk og latinamerikansk numismatik.

Caillat, Colette, professor, dr. (f. 15.01.1921, 1224, 1993, H). Parc Eiffel, F-92130 Sèvres. Tel: +33 1 45343066. Académie des Inscriptions et Belles Lettres, 25, Quai de Conti, F-75006 Paris Cedex 06.
Fagområder: De indoariske sprogs historie (specielt de middel-indoariske), Jaina-studier.

Canfield, Donald Eugene, professor, Ph.D. (f. 14.11.1957, 1294, 2002, Nmf). Christian IX's Vej 23, 5230 Odense M. Tel: +45 66 11 85 22. Biologisk Inst., SDU, Campusvej 55, 5230 Odense M. Tel: +45 65 50 27 51. Fax: +45 65 93 04 57. E-mail: dec@biology.ou.dk
Fagområder: Mikrobiel økologi, biogeokemi.

Cantor, Robert S., professor, Ph.D. (f. 24.09.1954, 1308, 2004, Nmf). 498 Bragg Hill Rd., Norwich, VT 05055-1270. Tel: +1 802 49 5542. Dept. of Chemistry, Burke Laboratory, Dartmouth College, Hanover, NH 03755. Tel: +1 603 646 2504. Fax: +1 603 646 3946. E-mail: rscantor@dartmouth.edu
Hjemmeside: www.dartmouth.edu/~cantor
Fagområder: Cell membrane biophysics; surfactant solutions; complex fluids.

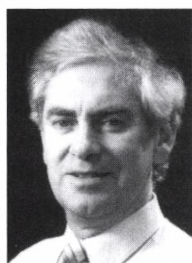
Carleson, Lennart, professor, dr. (f. 18.03.1928, 972, 1970, Nmf). Sjöheden, S-186 97 Brottbys väg. Tel: +46 851241588. Inst. Mittag-Leffler, Auravägen 17, S-182 62 Djursholm. Tel: +46 87906239. Fax: +46 87121788. E-mail: carleson@math.kth.se
Fagområde: Matematik.

Cartan, Henri-Paul, professor, dr. (f. 08.07.1904, 858, 1962, Nmf). 95 Boulevard Jourdan, F-75014 Paris. Tel: +33 1 45405178. Fax: +33 1 45405178.
Fagområde: Matematik.

Cathcart, Kevin James, professor emer., dr. (f. 09.10.1939, 1241, 1995, H). 8 Friarsland Road, Clonskeagh, EI-Dublin 14. Tel: +353 12981589. Department of Neareastern Languages, University College, EI-Dublin 4. Tel: +353 17068330. Fax: +353 12694409.
Fagområde: Semitisk filologi, herunder assyriologi.

Celis, Julio Enrique, professor, Ph.D. (f. 21.05.1941, 1144, 1984, Nb). Strandboulevarden 47, 1., 2100 København Ø. Tel: +45 38 79 02 58. Kræftens Bekæmpelse, Inst. for Biologisk Kræftforskning, Strandboulevarden 49, 2100 København Ø. Tel: +45 35 25 73 63. Fax: +45 35 25 77 11. E-mail: jec@cancer.dk
Fagområder: Molekylære mekanismer i cancer. Human 2D-gel-poreindatabaser og deres forbindelse til genomdata. Signaltransduktion. Den menneskelige huds biologi.

Chanock, Robert M., senior investigator, dr. (f. 08.07.1924, 1110, 1980, Nb). 7001 Longwood Drive, Bethesda, MD 20817-2117. Tel: +1 301 265 2286. National Institutes of Health, 50 South Drive, MSC 8007, Bethesda, MD 20892-8007. Tel: +1 301 496 2024. Fax: +1 301 480 5028. E-mail: rchanock@niaid.nih.dk
Fagområder: Infektionssygdomme.



Clark, Brian Frederic Carl, professor, dr. (f. 26.07.1936, 1112, 1980, Nb). Casper Møllers Vej 3, 8240 Risskov. Tel: +45 86 17 44 58. Inst. for Molekylær og Strukturel Biologi, AU, Gustav Wiedes Vej 10 C, 8000 Århus C. Tel: +45 89 42 50 55. Fax: +45 89 42 50 68. E-mail: bfcc@mb.au.dk Hjemmeside: www.mb.au.dk/~clark/
Fagområder: Molekylærbiologi, biostrukturkemi, proteinopbygning, ældning.

Cloetingh, Sierd, professor, dr. (f. 20.08.1950, 1319, 2006, Nmf). Waldeck Pyrmontkade 8, NL-3583 TW Utrecht. Tel: +31 (0) 30 252 0377. Vrije Universiteit, Faculty of Earth and Life Sciences, Dept. of Tectonics, De Boelelaan 1085, NL-1081 HV Amsterdam. Tel: +31 (0) 20 5987341. E-mail: sierd.cloetingh@falw.vu.nl
Fagområde: Solid earth sciences.

Colding, Frederik Tobias Holck, professor, dr. (f. 1963, 1320, 2006, Nmf). Massachusetts Institute of Technology, Department of Mathematics, Bldg. 2-280, 77 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139-4307. Tel: +1 646 361 1882. E-mail: colding@math.mit.edu

Fagområder: Geometrisk analyse, differentialgeometri, partielle differentiaalligninger.

Connes, Alain, professor, dr. (f. 01.09.1947, 1113, 1980, Nmf). L'Institut des Hautes Études Scientifiques, 35, Route de Chartres, F-91440 Bures-sur-Yvette. Tel: +33 (0) 160926600. Fax: +33 (0) 160926609. E-mail: connes@ihes.fr

Fagområde: Matematik.

Cotton, Frank Albert, professor, dr. (f. 09.04.1930, 1034, 1975, Nmf). 4101 Sand Creek Road, Bryan, Texas 77803-8337. Tel: +1 979 5892501. Texas A & M University, Dept. of Chemistry, TX 77842-3012. Tel: +1 979 845 4432. Fax: +1 979 845 9351. E-mail: cotton@tamu.edu

Fagområde: Kemi.

Cox, David R., professor, dr., sir (f. 15.07.1924, 1138, 1983, Nmf). Highworth House, 11 B Sunderland Avenue, GB-Oxford OX 2 8DT. Tel: +44 1 865512401. Nuffield College, University of Oxford, GB-Oxford OX1 1NF. Tel: +44 1 865278690. Fax: +44 1 865278621. E-mail: drcox@vax.ox.ac.uk

Fagområder: Teoretisk statistik, anvendt statistik, anvendt sandsynlighed.

Cvitanović, Predrag, professor, Ph.D. (f. 01.04.1946, 1291, 2002, indenl. 1992, Nmf). 979 Rosedale Road, Atlanta, GA 30306. Tel: +1 404 881 6006. Center for Nonlinear Science, School of Physics, Georgia Institute of Technology, Atlanta, GA 30332-0430. Tel: +1 404 385 2502. Fax: +1 404 385 2506. E-mail: predrag.cvitanovic@physics.gatech.edu Hjemmeside: www.cns.gatech.edu/~predrag

Fagområde: Fysik.

Davie, Earl W., professor, dr. (f. 25.10.1927, 1200, 1990, Nb). J317 Health Sciences, Box 357350, University of Washington, Seattle, WA 98195-7350. Tel: +1 206 543 1729. E-mail: ewd@u.washington.edu

Fagområde: Biokemi.

Davies, John Arthur, professor, dr. (f. 28.03.1927, 973, 1970, Nmf). Box 224, 7 Wolfe Avenue, Deep River, ON K0J 1P0. Tel: +1 613 584 2301. E-mail: davies@magma.ca .

Fagområde: Vekselvirkning mellem partikel og fast stof.

Detering, Heinrich, professor, dr.phil.habil. (f. 01.11.1959, 1304, 2003, H).
Klinkerwisch 20, D-24107 Kiel. Tel: +49 431 311 988. Seminar für Deutsche
Philologie, Georg-August-Universität Göttingen, Käte-Hamburger-Weg 3,
D-37073 Göttingen. Tel: +49 5 513912450; 5 51397528 (sekr.). Fax: +49 5
51397511. E-mail: detering@phil.uni-goettingen.de

*Fagområder: Tysk og skandinavisk litteratur, 17. – 21. århundrede;
sammenlignende litteratur.*

Dressler, Wolfgang Ulrich, professor, dr.phil. (f. 22.12.1939, 1305, 2003, H).
Franz Josefs-Kai 53, A-1010 Wien. Tel og fax: +431 535 82 81. Inst. für
Sprachwissenschaft, Universität Wien, Berggasse 11, A-1090 Wien. Tel: +431
4277 41710. Fax: +431 4277 9417. E-mail: wolfgang.dressler@univie.ac.at

Fagområder: Lingvistik, psykolingvistik.

Duchesne-Guillemin, Jacques-Alfred-Maurice, professor emer., dr. (f.
21.04.1910, 1035, 1975, H). 54, Avenue de l'Observatoire, B-4000 Liège. Tel:
+32 (0)4 2520781.

Fagområder: Iransk sprog og kultur, religionerne, musik, Paul Valéry.

Eigen, Manfred, professor, dr. (f. 09.05.1927, 982, 1971, Nb).
Max-Planck-Inst. für biophysikalische Chemie, Abt. für biochemische Kinetik,
Am Fassberg 11, D-37077 Göttingen-Nikolausberg. Tel: +49 551 201
1437/1432. Fax: +49 551 201 1435.

Fagområde: Biofysisk kemi.

Eklundh, Jan-Olof, professor, dr.tech. (f. 22.07.1939, 1309, 2004, Nmf).
Kummelnäsvägen 34, S-132 37 Saltsjö-boo. Tel: +46 8 7478190. Fax: +46 8
7478190. Numerisk Analys och Datalogi, NADA, Kungl. Tekniska Högskolan,
S-100 44 Stockholm. Tel: +46 8 7908161. Fax: +46 8 7230302. E-mail:
joe@nada.kth.se

Fagområder: Computervision, billedanalyse og robotteknologi.

Evans, Evan, professor, Ph.D. (f. 15.08.1940, 1277, 2000, Nb). 3236,
Shearwater Drive, Nanaimo, British Columbia V9T 5W9. University of British
Columbia, Dept. of Physics & Dept. of Pathology, 6224 Agricultural Road,
Vancouver, British Columbia V6T 1Z1. Tel: +1 (604) 822 75 79. E-mail:
evans@physics.ubc.ca

Fagområder: Patologi, biomekanik, biofysik.

Fant, Gunnar, professor emer., dr. (f. 08.10.1929, 1192, 1989, H).
Skirnervägen 1, S-182 63 Djursholm. Tel: +46 87555095. Kungliga Tekniska
Högskolan, S-100 44 Stockholm. Tel: +46 87907872. Fax: +46 87907854.
E-mail: gunnar@speech.kth.se
Fagområder: Fonetik og taleteknologi.

Fauci, Anthony S., director, M.D. (f. 24.12.1940, 1215, 1992, Nb). 11000
Coastal Highway, Ocean City, MD 21842-2557. Tel: +1 410 524 8153.
National Institute of Allergy and Infectious Diseases, National Institutes of
Health, 31 Center Drive, Bldg. 31, Room 7A-03, Bethesda, MD 20892-2520.
Tel: +1 301 496.1124. Fax: +1 301 402 0070. E-mail: af10r@nih.gov
Fagområder: Allergi og infektionssygdomme.

Fehrman, Carl Abraham Daniel, professor emer., dr. (f. 03.02.1915, 963,
1969, H). Fakirens Väg 20, S-224 65 Lund. Tel: +46 211 5448. E-mail:
carl.fehrman@swipnet.se .
Fagområde: Litteraturhistorie.

Feldman, Leonard Cecil, professor, dr. (f. 08.06.1939, 1231, 1994, Nmf). 510
Belgrave Park, Nashville, TN 37215. Tel: +1 615 385 2344. 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, lektor, dr.phil. (f.
05.07.1936, 1123, 1982, H). »Casa Sana«, Casa Sanavej 9,
2690 Karlslunde. Tel: +45 46 15 21 53. Inst. for
Navneforskning, KU, Njalsgade 136, 2300 København S.
Tel: +45 35 32 85 67. Fax: +45 35 32 85 68. E-mail:
gillian@hum.ku.dk
*Fagområder: Sted- og personnavneforskning,
vikingetidens bebyggelseshistorie.*

Fenton, Alexander, professor emer., director, (f. 26.06.1929, 1100, 1979, H).
132 Blackford Avenue, GB-Edinburgh EH9 3HH. Tel: +44 131 667 5456.
European Ethnological Research Centre, c/o National Museums of Scotland,
Chambers Street, GB-Edinburgh EH1 1JF. Tel: +44 131 247 4086. Fax: +44 131
247 4312. E-mail: a.fenton@nms.ac.uk
Fagområde: Skotsk etnologi.

Fey, Hans, professor, dr.med.vet. (f. 30.12.1921, 983, 1971, Nb). Nelkenweg 32, CH-3097 Liebefeld-Bern. Tel: +41 (0)31 971 44 83. E-mail: hansfey@bluewin.ch

Fagområde: Veterinær bakteriologi.

Finlay, Bland James, professor, dr. (f. 16.03.1952, 1321, 2006, Nb). Centre for Ecology and Hydrology, Dorset, Winfrith Technology Centre, Dorchester DT2 8ZD. Tel: +44 1305 213616. E-mail: bjf@ceh.ac.uk

Fagområde: Biodiversitet.

Fischer-Hjalmars, Inga Margrete, professor, fil.dr. (f. 16.01.1918, 1124, 1982, Nmf). Västerkroken 4, S-181 34 Lidingö. Tel: +46 87671118.

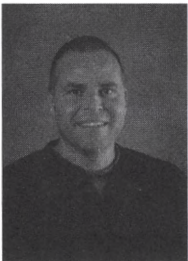
Fagområde: Kvantekemi.

Fløistad, Guttorm, professor emer., dr. (f. 05.12.1930, 1208, 1991, H). Svenstuveien 5, N-0781 Oslo. Tel: +47 22142809.

Fagområder: Filosofi og idehistorie, særlig renæssance og nyere tid.

Folkow, Bjørn Uno Gottfried, professor emer., dr. (f. 13.10.1921, 942, 1968, Nb). Gamla Särövägen 38, S-436 00 Askim. Tel: +46 31 282538. Afd. för fysiologi, Göteborgs Universitet, Medicinargatan 11, Box 432, S-405 30 Göteborg. Tel: +46 31 773 3528. Fax: +46 31 773 3512.

Fagområder: Fysiologi, specielt cirkulationsapparatens och autonoma nervsystemets fysiologi och patofysiologi jämte hypertonisjukdomarnas patofysiologi.



Frei, Robert, professor, Dr.Sc.Natur. (f. 20.03.1961, 1310, 2004, Nmf). Andersen Nexø Vej 30, 2860 Søborg. Tel: +45 39 66 54 23. Geologisk Inst., Afd. for Petrologi, KU, Øster Voldgade 10, 1350 København K. Tel: +45 35 32 24 50.

E-mail: robertf@geol.ku.dk Hjemmeside:

www.geol.ku.dk/pershps/robertfrei/WEB/index.html

Fagområder: Early Earth's crust-mantle evolution.

Geochronology, geochemistry, isotope geology, ore deposits geology.

Fries, Sigurd, professor emer., dr. (f. 22.04.1924, 1193, 1989, H).

Axtorpsvägen 4, S-903 37 Umeå. Tel: +46 90 121674. Umeå Universitet, Institutionen för litteraturvetenskap och nordiska språk, S-901 87 Umeå. Tel: +46 90 7866949. Fax: +46 90 7867790. E-mail: sigurd.fries@nord.umu.se

Fagområder: Nordiske sprog, dialektgeografi, stednavne, plantenavne.

Friis, Else Marie, professor, sektionschef, lic.scient. (f. 18.06.1947, 1201, 1990, Nb). Ekhagsvägen 11, S-104 05 Stockholm. Naturhistoriska Riksmuseet, Sektionen för Paleobotanik, Box 50007, S-104 05 Stockholm. Tel: +46 8 5195 4155. Fax: +46 8 5195 4221. E-mail: else.marie.friis@nrm.se Hjemmeside: www.nrm.se/pb/staff/emfsw.html

Fagområder: Paläontologi, paläobotanik, evolutionsbotanik, angiospermfylogeni.

Fronæus, Sture Adolf, professor, dr. (f. 05.10.1916, 1092, 1978, Nmf). Sankt Jörgens Park 9, S-224 60 Lund. Tel: +46 46 121329.

Fagområder: Uorganisk kemi, koordinationskemi, elektrokemi.

Føllesdal, Dagfinn Kåre, professor emer., dr. (f. 22.06.1932, 1162, 1986, H). Staverhagan 7 A, N-1312 Slependen. Tel: +47 67541280/67550001. Fax: +47 67550002. Filosofisk institutt, Universitetet i Oslo, PB 1024 Blindern, N-0317 Oslo. Tel: +47 228 44029. E-mail: dagfinn.follesdal@filosofi.uio.no

Fagområder: Filosofi, særlig sprogfilosofi og nyere kontinentalfilosofi.

Giles, Norman Henry, professor emer., dr. (f. 06.08.1915, 1127, 1982, Nb). 289 Hanover Drive, Bogart, GA 30622-1734. Tel: +1 706 549 0900. University of Georgia, Dept. of Genetics, Athens, GA 30602. Tel: +1 706 542 1418. E-mail: giles@peachnet.campus.mci.net

Fagområde: Genetik.

Ginzburg, Vitaly Lazarevich, professor, dr. (f. 04.10.1916, 1071, 1977, Nmf). Tel: +7 095 135 1096. P.N. Lebedev Physical Institute, Russian Academy of Sciences, Leninsky Prospect, 53, Moscow 119991. Tel: +7 095 135.8570/132.6174. Fax: +7 095 938 2251. E-mail: ginzburg@lpi.ru Hjemmeside: www.tamm.lpi.ru/staff/ginzburg.html

Fagområder: Teoretisk fysik, astrofysik, partikelfysik, kosmiske strålers oprindelse, radioastronomi etc..

Giorgi, Amadeo P., professor, Ph.D. (f. 09.07.1931, 1156, 1985, H). Saybrook Institute, 435 Pacific, 3rd floor, San Francisco, CA 94133.

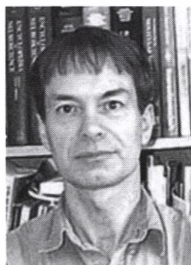
Fagområde: Almen psykologi.

Gíslason, Gísli Már, professor, Ph.D. (f. 18.02.1950, 1295, 2002, Nmf). Heidarsel 6, IS-109 Reykjavík. Tel: +354 5578422/8615422. Biologisk Inst., Islands Universitet, Grensasvegur 12, IS-108 Reykjavík. Tel: +354 5254617. Fax: +354 5254281. E-mail: gmg@hi.is

Fagområder: Limnologi og zoologi.

Gough, Douglas O., professor, Ph.D. (f. 08.02.1941, 1262, 1998, Nmf). 3, Oxford Road, GB-Cambridge CB4 3PH. Tel: +44 1223 740574. Institute of Astronomy, University of Cambridge, Madingley Road, GB-Cambridge CB3 0HA. Tel: +44 1223 337518. Fax: +44 1223 337523. E-mail: dog1@cam.ac.uk
Fagområde: Stellar teoretisk astrofysik.

Gray, Harry Barcus, professor, Ph.D. (f. 14.11.1935, 1019, 1974, Nmf). 1415 East California Blvd., Pasadena, CA 91106. California Institute of Technology, Division of Chemistry and Chemical Engineering, Pasadena, CA 91125. Tel: +1 626 395 6500. E-mail: hbgray@caltech.edu Hjemmeside: <http://chemistry.caltech.edu/faculty/gray/index.html>
Fagområder: Fundamentale problemer i uorganisk kemi, biokemi og biofysik.



Grimmelikhuijzen, Cornelis Johannes Pieter, professor, dr. (f. 30.03.1946, 1278, 2000, Nb). Sveasvej 10, 1917 Frederiksberg C. Zoologisk Inst., KU, Afd. for Cellebiologi, Universitetsparken 15, 2100 København Ø. Tel: 35 32 12 27. Fax: 35 32 12 00. E-mail: cgrimmelikhuijzen@zi.ku.dk Hjemmeside: www.zi.ku.dk/cellbiology
Fagområder: Molekylær biologi, biokemi, zoologi, molekylær neurobiologi, molekylær endokrinologi.

Grove, Karsten, professor, lic.scient. (f. 12.08.1946, 1184, 1988, Nmf). 9300 Saint Andrews Pl, College Park, MD 20740. Tel: +1 301 935 5835. University of Maryland, Dept. of Mathematics, 2308 Mathematics Building, College Park, MD 20742-4015. Tel: +1 301 405 5492. E-mail: kng@math.umd.edu/kgrove@umd.edu
Fagområde: Matematik.

Gustafsson, Bengt, professor, fil.dr. (f. 18.07.1943, 1202, 1990, Nmf). Timmermansgatan 12 B, S-753 33 Uppsala. Tel: +46 (0)18 251552. Institutionen för astronomi och rymdfysik, Uppsala Universitet, Box 515, S-751 20 Uppsala. Tel: +46 (0)18 471 5959. Fax: +46 (0)18 471 5999. E-mail: bengt.gustafsson@astro.uu.se
Fagområde: Astronomi.

Gårding, Lars, professor emer., dr. (f. 07.03.1919, 874, 1963, Nmf). Bengt Lidforssvägen 12, S-224 65 Lund. Tel: +46 46 2116444. Matematikcentrum, Universitetet i Lund, Box 118, S-221 00 Lund. Tel: +46 46 2228557. Fax: +46 46 2224213. E-mail: lars.garding@math.lu.se
Fagområde: Matematik.

Hamamoto-Kuroda, Ikuko, professor emer., Ph.D. (f. 11.11.1936, 1263, 1998, Nmf). Prennegatan 2E, S-223 53 Lund. Tel: +46 46 2115434. Avd. för matematisk fysik, LTH, Lunds Universitet, Box 118, S- 221 00 Lund. Tel: +46 46.222 9085. Fax: +46 46 333.4416. E-mail: ikuko.hamamoto-kuroda@matfys.lth.se
Fagområde: Teoretisk atomkernefysik.

Hammen, Thomas van der, professor, dr. (f. 27.09.1924, 1054, 1976, Nb). A.A. 090, Chía, Cundinamarca. Tel: +57 1 8623305. Fax: +57 1 8623305. Academia Colombiana de Ciencias, Transversal 27 No. 39A-63, A.A. 44.763, Bogotá, D.C.. Tel: +57 1 2443186.
Fagområder: Geo-økologi, kvartærgeologi, palynologi, beskyttelse af miljø og natur.

Hamp, Eric Pratt, professor emer., Ph.D. (f. 16.11.1920, 1270, 1999, H). 5200 S Greenwood Ave., Chicago, IL 60615-4316. Tel: +1 773 324 9170. University of Chicago, Dept. of Linguistics, Chicago, IL 60637.
Fagområde: Lingvistik.

† **Hansen, Peder Gregers**, professor, dr.phil. (f. 11.01.1933, d. 20.07.2005, 1246, 1996, indennl. 1986, Nmf). 1127 Farwood Drive, East Lansing, MI 48823. Tel: +1 517 337.2587. NSCL-Cyclotron, Michigan State University, East Lansing, MI 48824.1321. Tel: +1 517 333.6433. Fax: +1 517 355.5967. E-mail: hansen@nsl.msu.edu
Fagområder: Kernefysik, atomfysik, radioaktivitet, ekstremt ustabile atomkerner.

Harper, David Alexander Taylor, professor, Ph.D. (f. 29.09.1953, 1311, 2004, Nb). Vordingborgevej 63, 4600 Køge. Tel: +45 45 83 19 70. E-mail: harper-mccorrey@mail.tele.dk Geologisk Museum, Øster Voldgade 5-7, 1350 København K. Tel: +45 35 32 23 71. Fax: +45 35 32 23 25. E-mail: dharper@savik.geomus.ku.dk
Fagområder: Geologi, palæontologi, stratigrafi.

Hau, Lene Vestergaard, professor, Ph.D. (f. 13.11.1959, 1296, 2002, Nmf). Harvard University, Lyman Laboratory, 229, Cambridge, MA 02138. Tel: +1 617 496 5967. Fax: +1 617 496 0189. E-mail: hau@physics.harvard.edu
Fagområder: Transport af kolde atomer, ikke-lineær optik.

Hedeager, Lotte, professor, dr.phil. (f. 24.02.1948, 1285, 2001, H). Tullebo, Pl. 1776, S-43063 Hindås. Tel og fax: +46 301 22129. Institutt for arkeologi, konservering og historiske studier, Universitetet i Oslo, Postbox 1008, Blindern, N-0315 Oslo. Tel: + 47 22 84 1936. Fax: + 47 22 84 1901. E-mail: lotte.hedeager@iakh.uio.no

Fagområder: Nordisk og europæisk arkæologi.

Hein, Jotun John, professor, lic. (f. 19.07.1956, 1297, 2002, Nb). Abbey Cottages 2, Sutton-Courtenay, GB-Oxon OX14 4AF. Tel: +44 (0)1235 848 257. Department of Statistics, Oxford University, The Medawar Building, South Parks Road, GB-Oxford OX1 3SV. Tel: +44 (0)1865 281 541. Fax: +44 (0)1865 272 595. E-mail: hein@stats.ox.ac.uk

Fagområder: Bioinformatics and molecular evolution.

Helgason, Sigurður, professor, dr. (f. 30.09.1927, 999, 1972, Nmf). 5 Benton Road, Belmont, MA 02478. Tel: +1 617 489 3161. Department of Mathematics, MIT, 77 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139-4307. Tel: +1 617 253 3668. Fax: +1 617 253 4358. E-mail: helgason@mit.edu

Fagområder: Lie-grupper, harmonisk analyse, integral geometri.

Hersteinsson, Páll, professor, D.Phil. (f. 22.03.1951, 1312, 2004, Nb). Blesugróf 3, IS-108 Reykjavík. Tel: +354 5886698. Biologisk Inst., Islands Universitet, Sturlugata 7, IS-101 Reykjavík. Tel: +354 5254608. Fax: +354 5254281. E-mail: pher@hi.is

Fagområder: Økologi, populationsdynamik, dyreadfærd.

Hindsgaul, Ole, professor, dr. (f. 12.05.1951, 1322, 2006, Nb). Gl. Carlsberg Vej 15, 2500 Valby. Tel: +45 33 21 63 80. Carlsberg Laboratorium, Gl. Carlsberg Vej 10, 2500 Valby. Tel: +45 33 27 53 82. Fax: +45 33 27 47 08. E-mail: hindsgaul@crc.dk Hjemmeside: www.crc.dk

Fagområde: Kulhydratkemi.

Hoffmann, Erich, professor emer., Dr.phil. (f. 16.07.1926, 1128, 1982, H). Abelweg 7, D-24119 Kronshagen. Tel: +49 431 54 22 33. Historisches Seminar, Christian-Albrechts-Universität zu Kiel, Leibnizstraße 8, D-24118 Kiel. Tel: +49 431 880 3401. Fax: +49 431 880 1524.

Fagområder: Almindelig/politisk historie, Slesvig-Holsten, Nordtyskland, Nordens (især Danmarks) historie, forfatningshistorie, byhistorie, kirkehistorie.

Hopkins, Michael J., professor, D.Phil. (f. 18.04.1958, 1298, 2002, Nmf). 40 Upland Road, Waban, MA 02468. Tel: +1 617 527 4967. Dept. of Mathematics 2.243, MIT, 77 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139.4307. Tel: +1 617 253 7576. Fax: +1 617 253 4358. E-mail: mjh@math.mit.edu
Fagområde: Algebraisk topologi.

Hoppe, Ernst Gunnar, professor emer., dr. (f. 24.12.1914, 1000, 1972, Nmf). Jungfrudansen 17, S-171 56 Solna. Tel: +46 8 824180.
Fagområder: Naturgeografi, glacialmorfologi, klimaxändringar, naturbeskyttelse.

Hornblower, Simon, professor, D.Phil. (f. 29.05.1949, 1271, 1999, H). 34A, Arlington Square, GB-London N1 7D. Department of History, University College of London, Gower Street, GB-London WC1E 6BT. Tel: +44 171 419 3631. Fax: +44 171 413 8394. E-mail: s.hornblower@ucl.ac.uk
Fagområder: Classics and Ancient History.

† **Hotchkiss, Rollin Douglas**, professor, Ph.D. (f. 08.09.1911, d. 12.12.2004, 1163, 1986, Nb). 2/4 Rolling Hills, Lenox, MA 01240-2164. Tel: +1 413 637 1093.
Fagområde: Organisk kemi.

Huxley, Andrew Fielding, professor, dr., sir (f. 22.11.1917, 886, 1964, Nb). 1 Vicarage Drive, Grantchester, GB-Cambridge CB3 9NG. Tel: +44 1223 840 207. Fax: +44 1223 840 207. Trinity College, GB-Cambridge CB2 1TQ.
Fagområde: Muskelkontraktion.

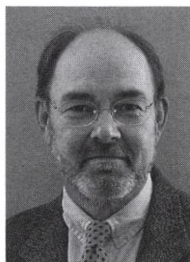
Huxley, Hugh Esmor, professor, dr. (f. 25.02.1924, 984, 1971, Nb). 7 Chaucer Road, GB-Cambridge CB2 2EB. Rosenstiel Center, Brandeis University, Waltham, MA 02454-9110. Tel: +1 781 736 2490. E-mail: huxley@auriga.rose.brandeis.edu
Fagområde: Molekylærobiologi.

Hökfelt, Tomas Gustav Magnus, professor, med.dr. (f. 20.06.1940, 1248, 1996, Nb). Skärvicksvägen 27, S-182 61 Djursholm. Tel: +46 8 753 1223. Inst. for Neurovidenskab, Karolinska Institutet, S-171 77 Stockholm. Tel: +46 8 728 6400; dir.: +46 8 728 7070. Fax: +46 8 331 692. E-mail: thomas.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: +46 468 1284. Matematiska Institutionen, Universitetet i Lund, Box 118, S-221 00 Lund. Tel: +46 46 222 8556. Fax: +46 46 222 4213. E-mail: lars.hormander@maths.lu.se
Fagområder: Matematiske analyser, partiel differentiale udregninger og komplekse analyser.

Håkanson, Rolf, professor, med.dr. (f. 30.12.1937, 1279, 2000, Nb). Tunnbindaregatan 8, S-227 36 Lund. Farmakologiska institutionen, Lunds Universitet, BMC F13, S-221 84 Lund. Tel: +46 46 222 75 85. Fax: +46 46 222 44 29. E-mail: rolf.hakanson@farm.lu.se
Fagområder: Farmakologi og fysiologi.

Haakonssen, Knud, professor, dr. (f. 09.07.1947, 1242, 1995, H). 1a, Park Road, Burgess Hill, West Sussex RH15 8EU. Tel: +44 1444 870789. Department of History, University of Sussex, GB-Falmer, Brighton BN1 9RH. Tel: +44 1273 678899. E-mail: k.haakonssen@sussex.ac.uk
Fagområder: Den nyere tids filosofihistorie, oplysningstiden, rets- og politisk filosofi.



Jackson, Andrew Dumont, professor, Ph.D. (f. 20.12.1941, 1280, 2000, Nmf). Østerbrogade 84 D, 1. th., 2100 København Ø. Tel: +45 35 38 70 29. NBI, KU, Blegdamsvej 17, 2100 København Ø. Tel: +45 35 32 54 01. Fax: +45 35 42 10 16. E-mail: jackson@nbi.dk
Fagområde: Kernefysik.

Jackson, George A., professor, Ph.D. (f. 13.09.1947, 1281, 2000, Nb). 1403 Sussex Drive, College Station, TX 77845. Tel: +1 409 696 8241. Department of Oceanography, College of Geosciences, Texas A & M University, College Station, TX 77843. Tel: +1 409 845 0405. Fax: +1 409 847 8879. E-mail: gjackson@tamu.edu
Fagområde: Oceanografi.

Jacob, François, professor, dr. (f. 17.06.1920, 863, 1962, Nb). Inst. Pasteur, 25, Rue du Docteur-Roux, F-75724 Paris Cedex 15. Tel: +33 1 45688487. Fax: +33 1 40613116. E-mail: fjacob@pasteur.fr
Fagområde: Genetik.

Jakobsson, Sveinn Peter, fhv. direktør, dr.scient. (f. 20.07.1939, 1038, 1975, Nmf). Egilsgata 32, IS-101 Reykjavik. Islands Inst. for Naturhistorie, P.O. Box 5320, Hlemmur 3, IS-105 Reykjavik. Tel: +354 590 0500. Fax: +354 590 0595. E-mail: sjak@ni.is

Fagområde: Naturhistorie.

Jonasson, Sven Evert, professor, fil.dr. (f. 04.04.1946, 1299, 2002, Nmf). Australiensvej 19, 1.th., 2100 København Ø. Tel: +45 39 29 16 17. Botanisk Inst., KU, Øster Farimagsgade 2 D, 1353 København K. Tel: +45 35 32 22 68. Fax: +45 35 32 23 21. E-mail: svenj@bot.ku.dk

Fagområder: Økologi, arktisk biologi.

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. Sektionen för fysik och teknisk fysik, Chalmers Tekniska Högskola, S-412 96 Göteborg. Tel: +46 31 772 3262. Fax: +46 31 772 3269. E-mail:

bjorn.jonson@fy.chalmers.se

Fagområder: Subatomar fysik: Eksotiske kerner og radioaktive stråler.

Jonsson, Bror Arild, professor, dr.phil. (f. 12.05.1948, 1186, 1988, Nb). Klokkerud, N-1555 Son. Norsk institutt for naturforskning, Dronningens gate 13, Postboks 736 Sentrum, N-0105 Oslo. Tel: +44 23 35 51 14. E-mail: bror.jonsson@nina.no

Fagområde: Zoologi.

Jortner, Joshua, professor, dr. (f. 14.03.1933, 1203, 1990, Nmf). 50 Beeri Str., Tel Aviv IL-64233. Tel: +972 4 6955848. School of Chemistry, Tel Aviv University, Ramat Aviv, 69978 Tel Aviv. Tel: +972 3 6408322. Fax: +972 3 6415054. E-mail: jortner@chemsg1.tau.ac.il

Fagområde: Kemi.

Jørgensen, Bo Barker, direktør, dr.scient. (f. 22.09.1946, 1228, 1994, indeni. 1984, Nb). Auf den Hornstücken 25, D-28359 Bremen. Max-Planck-Inst. für marine Mikrobiologie, Celsiusstrasse 1, D-28359 Bremen. Tel: +49 421 2028 602. Fax: +49 421 2028 690. E-mail: bjoergen@mpi-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). 324 Tower Lane, Narberth, PA 19072.1143. Tel: +1 610 6667 5869. Dept. of Mathematics, David Rittenhouse Lab., University of Pennsylvania, 209 South 33rd Street, Philadelphia, PA 19104-6395. Tel: +1 215 898 7118. E-mail: kadison@math.upenn.edu

Fagområder: Operatoralgebra, matematisk fysik.

Kairesalo, Timo Antero, professor, Ph.D. (f. 11.08.1951, 1249, 1996, Nb). Vesijärvenkatu 55 A 8, FIN-15140 Lahti. Tel: +358 3 633 2508. Dept. of Ecological and Environmental Sciences, University of Helsinki, Niemenkatu 73, FIN-15140 Lahti. Tel: +358 3 892 20300. Fax: +358 3 892 20331. E-mail: timo.kaioresalo@helsinki.fi

Fagområder: Ferskvandsøkologi, limnologi.

Keynes, Richard Darwin, professor emer., Dr. (f. 14.08.1919, 985, 1971, Nb). 3 Herschel Road, GB-Cambridge, CB3 9AG. Tel: +44 1223 353107. University of Cambridge, Churchill College, GB-Cambridge CB3 0DS.

Fagområder: Biophysics of voltage-gated ion channels, editing the early writings of Charles Darwin.

Kinnunen, Paavo K. J., professor, dr. (f. 19.05.1950, 1313, 2004, Nb). Punarinnantie 4, FIN-02660 Espoo. Tel: +358 505404600. Institute of Biomedicine, University of Helsinki, P.O.Box 63 (Haartmaninkatu 8), FIN-00014 University of Helsinki. Tel: +358 9 191 25400. Fax: +358 9 191 25444. E-mail: paavo.kinnunen@helsinki.fi

Fagområder: Biomembraner, cancer, lipider.

Kitaigorodskii, Sergei Alexandrovich, professor, D.Sc. (f. 13.09.1934, 1146, 1984, Nmf). Institute of Oceanology, Russian Academy of Sciences, Krasikova 23, RU-Moskva 125315.

Fagområder: Fysisk oceanografi.

Kleiman, Steven Lawrence, professor, dr. (f. 31.03.1942, 1217, 1992, Nmf). 112 Jason Street, Arlington, MA 02476-8012. Tel: +1 617 646 4398. MIT, Dept. of Mathematics, 77 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139-4307. 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.Sc. (f. 17.05.1936, 1250, 1996, Nmf). Dmitrii Uljanov str. h. 4, b.2, fl. 208, RU-117333 Moskva. Tel: +7 (095) 137 57 35. E-mail: kogarko@mail.ru Vernadsky Institute of Geochemistry and Analytical Chemistry, Kosygin Str. 19, RU-117975 Moskva. Tel: +7 (095) 137 31 16. Fax: +7 (095) 938 20 54. E-mail: kogarko@geokhi.ru
Fagområde: Geologi.

Krause, Martin, professor emer., Dr.phil. & theol. (f. 07.09.1930, 1272, 1999, H). Kleinmannstrasse 10, D-48149 Münster. Tel: +49 0251 925173. Inst. für Ägyptologie und Koptologie, Arbeitsstelle für Manichäismusforschung, Wilhelms-Universität, Schlaunstrasse 2, D-48143 Münster. Tel: +44 0251 83 28464. Fax: +44 0251 83 29933.
Fagområder: Ægyptologi og koptologi.

Kullenberg, Erik Gunnar Börje, professor, dr.phil. (f. 01.07.1938, 1213, 1992, indenl. 1980, Nmf). Fossa 5020, S-450 33 Grundsund. Tel: +46 523 21681.
Fagområde: Oceanologi.

Kurland, Charles Gabriel, professor emer., dr. (f. 14.01.1936, 1166, 1986, Nb). Munkarpsvägen 21, S-243 32 Höör. Tel: +46 (0) 413 228 56. Institutionen för evolution, genomik och systematik, Universitetet i Uppsala, Norbyvägen 18 C, S-752 36 Uppsala. Tel: +46 413 558747. Fax: +46 18 4716404.
Fagområde: Molekylærbiologi.

Kuznetsov, Aleksandr M. (Sascha), professor, Dr.Sc. (f. 05.01.1938, 1233, 1994, Nmf). Warsaw Highway 108, Apt. #67, RU-113639 Moskva. Tel: +7 951196309. Fax: +7 951196309. The A.N. Frumkin Institute of Electrochemistry, the Russian Academy of Sciences, RU-117071 Moskva. Tel: +7 959554678. Fax: +7 959520846. E-mail: chrush@elchem.rc.ac.ru
Fagområder: Fysik, teoretisk kemi.

† **Ladefoged, Peter**, professor emer., dr. (f. 17.09.1925, d. 24.01.2006, 1225, 1993, H). 10777 Massachusetts Avenue, Los Angeles, CA 90024. Tel: +1 310 441 5909. Fax: +1 310 446 1579. UCLA, Linguistics, Box 951543, 2205 Campbell, Los Angeles, CA 90095-1543. Tel: +1 301 825 0634. E-mail: oldfogey@ucla.edu
Fagområder: Fonetik, lingvistik.

Langway Jr., Chester Charles, professor, Ph.D. (f. 15.08.1929, 1218, 1992, Nmf). 25 Wendy's Way, Harwich, MA 02645-2508. Tel: +1 508 432 7580.
Fagområde: Geofysik.

Leaf, Alexander, professor emer., M.D. (f. 10.04.1920, 1130, 1982, Nb). One Curtis Circle, Winchester, MA 01890. Tel: +1 617 729 5852. Harvard Medical School, Mass. General Hospital, East 149, 13th Street, Charlestown, MA 02129. Tel: +1 617 726 5908. Fax: +1 617 726 6144. E-mail: aleaf@partners.org

Fagområder: Hjärtfysiologi, ernäring, membranbiofysik.

Leclant, Jean, professor, dr. (f. 08.08.1920, 1164, 1986, H). 25, Quai de Conti, F-75006 Paris. Inst. de France, 23, Quai de Conti, F-75006 Paris. Tel: +33 1 44414310. Fax: +33 1 444143 11. E-mail: j.leclant.aibl@dial.oleane.com

Fagområde: Ægyptologi.

Lehmann, Winfred P., professor emer., Ph.D. (f. 23.06.1916, 1039, 1975, H). 3800 Eck Lane, Austin, TX 78734. Tel: +1 512 266 1247. University of Texas, Dept. of Linguistics, 1 University Station Stop 55490, Austin, Texas 78712. Tel: +1 512 471 4566. Fax: +1 512 471 6084. E-mail: lehmann@mail.utexas.edu

Fagområder: Lingvistik og tysk.

Levine, Raphael David, professor, D.Phil. (f. 29.03.1938, 1251, 1996, Nmf). 9 Dor Vedorshav St., IL-Jerusalem 93117. Tel: +972 2 5637181. Institute of Chemistry, Hebrew University of Jerusalem, IL-91904 Jerusalem. Tel: +972 2 6585 260. Fax: +972 2 6513 742. E-mail: E-mail: rafi@fh.huji.ac.il
Hjemmeside: www.chem.ucla.edu/dept/Faculty/levine.html

Fagområde: Kemi.

Lieb, Elliott Herschel, professor, dr. (f. 31.07.1932, 1187, 1988, Nmf). 20 Bouvant Drive, Princeton, NJ 08540. Tel: +1 606 924 7344. Princeton University, Jadwin Hall, P.O. Box 708, Princeton, New Jersey 08544-0708. Tel: +1 609 258 4420. Fax: +1 609 258 6360. E-mail: lieb@princeton.edu
Hjemmeside: www.math.princeton.edu/~lieb/

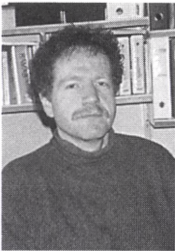
Fagområde: Matematisk fysik.

Lienhard, Siegfried, professor emer., dr.phil. (f. 29.08.1924, 1165, 1986, H). August Wahlströms väg 1, 8 tr, S-182 31 Danderyd. Tel: +46 8 755 91 25. Stockholms Universitet, S-106 91 Stockholm. Tel: +46 8 163 619. Fax: +46 8 155 464.

Fagområder: Indiska språk och litteraturer, särskilt sanskrit, pāli, prakrit, hindi, newari, buddhismen i Nepal.

Likens, Gene Elden, director & president, professor, dr. (f. 06.01.1935, 1234, 1994, Nb). 88 Ridge Road, Clinton Corners, NY 12514. Institute of Ecosystem Studies, 65 Sharon Turnpike, PO Box AB, Millbrook, NY 12545-0129. Tel: +1 914 677 5343. Fax: +1 914 677 5976. E-mail: likensg@ecostudies.org
Fagområder: Økologi, biogeokemi, limnologi.

Lindbeck, Assar, professor emer., dr. (f. 26.01.1930, 1075, 1977, H). Karlavägen 78, S-114 59, Stockholm. Tel: +46 8 212 337. Inst. för international ekonomi, Stockholms Universitet, S-106 91 Stockholm. Tel: +46 8 16 30 78. Fax: +46 8 16 29 46. E-mail: assar.lindbeck@iies.su.se
Fagområde: International økonomi.



Loeschcke, Volker Helmut Otfried, professor, Dr.rer.nat. (f. 24.03.1950, 1252, 1996, Nb). Hørhavevej 49, 8270 Højbjerg. Tel: +45 86 27 09 48. Biologisk Inst., AU, Afd. for genetik og økologi, Ny Munkegade, Bygn. 540, 8000 Århus C. Tel: +45 89 42 11 11; dir. +45 89 42 32 68. Fax: +45 86 12 51 75. E-mail: volker@biology.au.dk
Fagområder: Genetik, økologi, populationsbiologi, evolutionsbiologi.

Lundberg, Paul Anders, professor emer., dr. (f. 10.09.1920, 1057, 1976, Nb). Dr. Linds gatan 3, S-413 25 Göteborg. Tel: +46 3 141 81 80.
Fagområde: Neurofysiologi.

Mac Lane, Saunders, professor emer., Ph.D., Sc.D. (f. 04.08.1909, 951, 1968, Nmf). 5712 Dorchester Avenue, Chicago, IL 60637. Tel: +1 773 363 0099. Dept. of Mathematics, University of Chicago, 5734 University Avenue, Chicago, IL 60637-1546. Tel: +1 773 702 7330. Fax: +1 773 702 9787.
Fagområder: Matematik, algebra, videnskabspolitik.

Maierù, Alfonso, professor, dr. (f. 01.04.1939, 1226, 1993, H). Via Eleonora d'Arborea, I-00162 Roma (RM). Tel: +39 644233962. Università la Sapienza, Dipartimento di Studi Filosofici ed Epistemologici, Via Nomentana 118, I-00161 Roma. Tel: +39 649917219. Fax: +39 644917306.
Fagområder: Middelalderfilosofi, akademiske institutioner i Middelalderen.

Malmqvist, Niels Göran David, professor, fil.dr. (f. 06.06.1924, 1058, 1976, H). Svalnäs allé 10 A, S-182 67 Djursholm. Tel: +46 8 7555437.
Fagområder: Kinesisk sprog og litteratur.

Mann, Matthias, professor, Ph.D. (f. 10.10.1959, 1300, 2002, Nmf).
Max-Planck-Inst. für Biochemie, Abt. für Proteomics und Signaltransduktion,
Am Klopferspitz 18, D-82152 Martinsried. Tel: +49 (0)89 8578 2557. Fax: +49
(0)89 8578 2219. E-mail: mmann@biochem.mpg.de Hjemmeside:
www.biochem.mpg.de/mann/
*Fagområder: Bioteknologi, bioinformatik, massespektrometri,
proteomanalyse.*

Martin, Thomas Patrick, staff scientist, Dr. (f. 13.09.1936, 1235, 1994, Nmf).
Max-Planck-Inst. für Festkörperforschung, Heisenbergstrasse 1, D-70569
Stuttgart. Tel: +49 711 6891346. Fax: +49 711 6891010. E-mail:
tp.martin@fkf.mpg.de
Fagområde: Fysik.

Masson, Vadim Mihailovitj, professor, dr. (f. 03.05.1929, 1175, 1987, H).
Institute for the History of the Material Culture of the Russian Academy of
Sciences, Dvortzovaya naberezhnaya 18, RU-191186 St. Petersburg. Tel: +7
812 571 50 92. Fax: +7 812 571 62 71.
Fagområde: Arkæologi (Centralasien, Mellemøsten).

Mathias, Peter, professor, D.Litt. (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 334 800.
Fagområder: Økonomi- og erhvervshistorie.

Maybury-Lewis, David Henry Peter, professor, dr. (f. 05.05.1929, 1093, 1978,
H). 30 Bowdoin Street, Cambridge, MA 02138. Tel: +1 617 876 3998. Dept.
of Anthropology, Harvard University FAS, Peabody Museum 46, 11 Divinity
Avenue, Cambridge MA 02138. Tel: +1 617 495 2233. Fax: +1 617 496 8041.
E-mail: dhlewis@fas.harvard.edu
*Fagområder: Sociokulturel antropologi, indianere, især i Sydamerika,
antropologi og menneskerettigheder, multietniske samfund og staten.*

Mayrhofer, Manfred, professor, dr. (f. 26.09.1926, 1115, 1980, H).
Bauernfeldgasse 9/2/6, A-1190 Wien. Tel: +43 13682500.
*Fagområder: Sammenlignende indoeuropæisk sprogvidenskab, almen
sprogvidenskab.*

McKenzie, Judith Ann, professor, dr. (f. 04.05.1942, 1323, 2006, Nmf).
Dolderstrasse 65, CH-8032 Zürich. Tel: +41 44 261 3368. Geologisches Inst.,
Departement Erdwissenschaften, ETH, Universitätstrasse 16, CH-8092 Zürich.
Tel: +41 44 632 2828. Fax: +41 44 632 1075. E-mail: sediment@erdw.ethz.ch
Fagområde: Geologi (sedimentologi, biogeokemi).

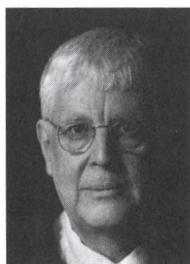
Merisalo, Outi Kaija Olivia, professor, fil.dr. (f. 09.05.1959, 1286, 2001, H).
Cygnaeusgatan 5A 11, FIN-40100 Jyväskylä. Tel: +358 14 310 1059. Fax: +358
14 310 1059. Institutionen för romanska och klassiska språk, Jyväskylä
Universitet, Box 35 (P), FIN-40351 Jyväskylä. Tel: +358 14 260 1405. Fax: +358
14 260 1401. E-mail: merisalo@cc.jyu.fi
*Fagområder: Middelalderlatin, middelalderfransk, humanistlatin, kodikologi,
palæografi.*

Meyenburg, Kaspar von, professor, Dr.sc.nat. (f. 09.12.1941, 1105, 1979, Nb).
Schipfgut, Seestrasse 1, CH-8704 Herrliberg. Tel: +41 19153461. Fax: +41
19151740.
Fagområder: Mikrobiologi, bioteknologi, oenologi.

Mikosch, Thomas, professor, Dr.rer.nat.habil. (f. 21.09.1955, 1315, 2004,
Nmf). Carit Etlarsvej 4 A, 3. th., 1814 Frederiksberg C. Tel: +45 35 32 07 93.
Inst. for Matematiske Fag, Laboratoriet for Forsikringsmatematik, KU,
Universitetsparken 5, 2100 København Ø. Tel: +45 35 32 07 90; dir. +45 35
32 07 93. Fax: +45 35 32 07 72. E-mail: mikosch@math.ku.dk Hjemmeside:
www.math.ku.dk/~mikosch
*Fagområder: Anvendt sandsynlighedsteori, ekstremværditeori,
tidsrækkeanalyse, statistik.*

Modéer, Kjell Åke Otto, professor, jur.dr. (f. 01.01.1939, 1273, 1999, H).
Karlavägen 4, S-222 40 Lund. Tel: +46 46 14 25 85. Juridiska Institutionen,
Lunds Universitet, Box 207, S-221 00 Lund. Tel: +46 46 222 1056. Fax: +46 46
222 4444. E-mail: kjell_a.modeer@jur.lu.se
Fagområde: Jura.

Mohr, Jan Gunnar Faye, professor, dr.med. (f. 10.01.1921, 1292, 2002,
indenl. 1968, Nmf). R¹. Silurveien 44, N-0380 Oslo. Tel: +47 22 50 66 76. Fax:
+47 22 50 66 76. E-mail: jan.mohr@chello.no .
*Fagområder: Medicin, genetik, gen-kortlægning, human genetik, genetisk
rådgivning.*



Munck af Rosenschöld, Lars Mortimer, professor emer., fil.dr. (f. 19.07.1935, 1094, 1978, Nb). Thulehemsvägen 38, S-22467 Lund. Tel: +46 46 14 54 77. Inst. for Fødevarevidenskab/Fødevarekvalitet og -teknologi, KVL, Rolighedsvej 30, 1958 Frederiksberg C. Tel: +45 35 28 33 58. Fax: +45 35 28 32 45. E-mail: lmu@kvl.dk
Fagområde: Levnedsmiddelteknologi.

Murray, Oswyn, professor, d.phil.oxon. (f. 26.03.1937, 1306, 2003, H). Glebe Farm, Sibford Gower, GB-Oxon, OX15 5RT. Tel: +44 1295 780723. Oxford University, Balliol College, Holywell Manor, Manor Road, GB-Oxford OX1 3BJ. Tel: +44 1865 271501. Fax: +44 1865 271503. E-mail: oswyn.murray@balliol.ox.ac.uk
Fagområder: Græsk historie, idehistorie.

† **Mykland, Knut**, professor emer., (f. 20.04.1920, d. 04.11.2005, 1195, 1989, H). Ladegården sykehjem, N-5035 Bergen.
Fagområde: Historie.

Mæhle, Leif Magnar, professor, dr. (f. 17.05.1927, 1209, 1991, H). Åsdalsveien 28 B, N-1166 Oslo 11. Tel: +47 22290291.
Fagområder: Nordisk, særleg nynorsk litteratur og nynorsk målbruk.

Nagel, Carl Peter, professor, Dr. (f. 03.04.1938, 1256, 1997, H). Grubenstrasse 26, D-53179 Bonn. Tel.: +49 228856764. Orientalisches Seminar, Rheinische Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn, Regina-Pacis-Weg 7, D-53113 Bonn. Tel: +49 228735599. Fax: +49 228737601.
Fagområder: Koptiske og syriske sprog og litteratur, gnosis‑ og manikæismeforskning, Septuaginta.

Nielsen, Inge, professor, dr.phil. (f. 26.11.1950, 1287, 2001, H). Blütenweg 23, D-22589. Tel: +49 40 8797 1170. Universität Hamburg, Archäologisches Inst., Abt. II, Johnsallee 35, D-20148 Hamburg. Tel: +49 40 42 838 3067. Fax: +49 40 42 838 3255. E-mail: inge.nielsen@uni-hamburg.de
Fagområder: Klassisk arkæologi, antikkens arkitektur, herunder især i samfundsmæssig og religiøs sammenhæng.

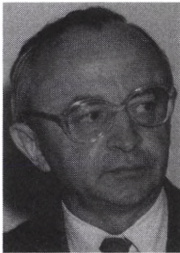
Nilan, Robert A., professor (f. 23.12.1926, 1167, 1986, Nb). 540 S Derby Street, Pullman, WA 99163. Tel: +1 509 332 3768. Department of Crop & Soil Sciences, 281 Johnson Hall, Washington State University, Pullmann, WA 99164-6420.
Fagområde: Genetik.

Nomura, Masayasu, professor, Ph.D. (f. 27.04.1927, 1077, 1977, Nb). 74 Whitman Court, Irvine, CA 92612. Tel: +1 714 854 3482. University of California, Department of Biological Chemistry, Irvine, CA 92697-1700. Tel: +1 949 824 4673. Fax: +1 714 824 3201. E-mail: mnomura@uci.edu
Fagområder: Molekylærbiologi, biokemi, genetik.

Nordal, Inger, professor, fil.dr. (f. 11.08.1944, 1267, 1998, Nb). Ovenbakken 16C, N-1361 Østerås. Tel: +47 67 14 39 31. Biologisk institutt, Molekylær økologi og biosystematikk, Universitetet i Oslo, Postboks 1066, Blindern, N-0316 Oslo. Tel: +47 22 85 46 65. Fax: +47 22 85 46 64. E-mail: inger.nordal@bio.uio.no
Fagområder: Systematiske og floristiske studier af afrikanske plantegrupper, spesielt inden for enkimbladede.

Norman, Kenneth Roy, professor emer., dr. (f. 21.07.1925, 1142, 1983, H). 6, Huttles Green, Shepreth, GB-Royston, Herts SG8 6PR. Tel og fax: +44 1763 260 541.
Fagområde: Middel-indoarisk filologi.

North, John David, professor emer., dr. (f. 19.05.1934, 1149, 1984, Nmf). 28 Chalfont Road, Oxford OX2 6TH. Tel: +44 1 865 558 458. E-mail: j.d.north@btopenworld.com.
Fagområder: De eksakte videnskabers historie og filosofi.



Novikov, Igor Dmitrievich, professor, dr. (f. 10.11.1935, 1253, 1996, Nmf). Høeghsmindeparken 14, 1. th., 2900 Hellerup. Tel: +45 39 62 94 77. Teoretisk Astrofysisk Center, KU, Juliane Maries Vej 30, 2100 København Ø. Tel: +45 35 32 59 00; dir. +45 35 32 59 01. Fax: +45 35 32 59 10. E-mail: novikov@tac.dk
Fagområder: Kosmologi, astrofysik, tyngdekraftens fysik.

Nykrog, Per, professor, dr.phil. (f. 01.11.1925, 1133, 1982, indenl. 1975, H). R. 243 Concord Avenue #9, Cambridge, MA 02138.1360. Tel: +1 617 354 3631. Department of Romance Languages and Literatures, Harvard University, 201 Boylston Hall, 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, Agnes Birgitta, professor emer., dr. (f. 11.08.1921, 1079, 1977, H).
Store Tomegatan 48, S-223 51 Lund. Tel: +46 46 211 3007. Historiska
Institutionen, Lunds Universitet. Tel: +46 46 222 7307. E-mail:
birgitta.oden@hist.lu.se

Fagområde: Historie.

Olsen, Johan Peder, professor, dr.philos. (f. 14.08.1939, 1257, 1997, H). Øvre
Smestad vei 10 A, N-0378 Oslo. Tel: +47 22 92 05 43. ARENA, Universitetet i
Oslo, Box 1143 Blindern, N-0317 Oslo. Tel: +47 22 85 76 78. Fax: +47 22 85
78 32. E-mail: j.p.olsen@arena.uio.no

Fagområde: Historie.

Olsson, Lennart, direktør, dr.med. (f. 18.09.1949, 1229, 1994, indennl. 1982,
Nb). Receptron Inc., 835 Maude Ave., Mountain View, CA 94043. Tel: +1 650
474 8200. E-mail: lolsson@earthlink.net

Fagområder: Cancerbiologi, immunologi.

Osing, Heinrich Wilhelm Jürgen, professor, Dr.phil. (f. 01.18.1942, 1317,
2005, H). Fontanestrasse 6, D-14532 Kleinmachnow. Tel: +49 (0) 33203
81581. Fax: +49 (0) 33203 81095. E-mail: dsitzlerosing@aol.com
Ägyptologisches Seminar, Freie Universität Berlin, Altensteinstrasse 33,
D-14195 Berlin. Tel: +49 (0) 30 83856784. Fax: +49 (0) 30 83853447.

Fagområde: Egyptologi.

Ourisson, Guy Henri, professor emer., dr. (f. 26.03.1926, 1025, 1974, Nmf).
10 rue Geiler, F-67000 Strasbourg. Tel: +33 3 88 14 04 21. Université Louis
Pasteur, Centre de Neurochimie, 5 rue Blaise Pascal, F-67084 Strasbourg
cedex 9. Tel: +33 3 88 60 05 13. Fax: +33 3 88 60 76 20. E-mail:
ourisson@chimie.u-strasbg.fr

Fagområde: Kemi.

Pécseli, Hans Lászlo, professor, dr.scient. (f. 01.03.1947, 1268, 1998, Nmf).
Jacob Aallsgate 54, N-0364 Oslo. Fysisk institutt, Avd. for plasma og
rumfysikk, Universitetet i Oslo, Boks 1048, Blindern, N-0316 Oslo. Tel: +47 22
85 56 37. Fax: +47 22 85 56 71. E-mail: hans.pecseli@fys.uio.no Hjemmeside:
<http://folk.uio.no/hanspe>

*Fagområde: Plasmafysik, herunder ionosfærefysik, fusjonsfysik og
turbulensfysik.*

Persson, Karl Gunnar, professor, fil.dr. (f. 19.03.1943, 1288, 2001, H). Ö.
Rönneholmsvägen 7, S-211 47 Malmö. Tel: +46 40 231 160. Økonomisk Inst.,
KU, Studiestræde 6, 1455 København K. Tel: +45 35 32 30 42. Fax: +45 35 32
30 00. E-mail: karlgunnar.persson@econ.ku.dk

Fagområde: Økonomi.

Petersen, Ole Holger, professor, dr.med. (f. 03.03.1943, 1189, 1988, Nb). 5
Mount Park Court, Woolton Hill, GB-Liverpool L25 6JP. Tel: +44 151 428
8085. University of Liverpool, The Physiological Laboratory, Crown Street,
PO Box 147, GB-Liverpool L69 3BX. Tel: +44 151 794 5323. Fax: +44 151 794
5323/ 5327. E-mail: o.h.petersen@liverpool.ac.uk Hjemmeside:

www.liv.ac.uk/physiology/academics/pete.html

Fagområder: Molekylær- og cellefysiologi.

Pethick, Christopher John, professor, dr. (f. 22.02.1942, 1080, 1977, Nmf).
Niels W. Gades Gade 34, 2100 København Ø. Tel: +45 39 29 91 11. NORDITA,
Blegdamsvej 17, 2100 København Ø. Tel: +45 35 32 52 24; dir. +45 35 32 52
26. Fax: +45 35 38 91 57. E-mail: christopher.pethick@nordita.dk

Fagområder: Teoretisk fysik og astrofysik.

Phitos, Dimitrios, professor emer., dr. (f. 13.07.1928, 1220, 1992, Nb).
Thessalonikis 1, GR-264 41 Patras. Tel: +30 61 428025.

Fagområder: Systematisk botanik, fytogeografi, særligt Grækenlands flora.

Polzik, Eugene S., professor, dr. (f. 08.08.1953, 1324, 2006, Nmf).
Kristianiagade 20, 5., 2100 København Ø. Tel: +45 35 55 99 88. NBI, KU,
Blegdamsvej 17, 2100 København Ø. Tel: +45 35 32 54 24. Fax: +45 35 42 70
10. E-mail: polzik@nbi.dk

*Fagområder: Fysik, kvanteoptik, kvanteinformation, eksperimentel
atomfysik.*

Popov, Andrej Vladimirovich, professor, dr. (f. 24.10.1939, 1204, 1990, Nb).
ul. Bikova 21 kv. 2, Koltushi, Pavlovo, RU-188680 St. Petersburg. Tel: +7 812
70 72308. E-mail: sav@kolt.infran.ru Sechenov Institute of Evolutionary
Physiology and Biochemistry, Russian Academy of Sciences, pr. M. Torez 44,
RU-194223 St. Petersburg. Tel: +7 812 55 26870. Fax: +7 812 55 23012.

E-mail: popov@ief.spb.su

*Fagområder: Sammenlignende sansefysiologi, insektadfærd, udvikling af
sensesystemer.*

Posamentier, Henry W., direktør, Ph.D. (f. 04.12.1948, 1301, 2002, Nmf). 62 Strathridge Grove SW, Calgary, Alberta. Tel: +403 685 3504. E-mail: posamenfam@shaw.ca Anadarko Canada Corporation, Exploration Dept., 425, 1st Street SW, Calgary, Alberta. Tel: +403 231 0015. Fax: +403 231 0157. E-mail: henry_posamentier@anadarko.com
Fagområder: Sedimentologi, seismisk stratigrafi, seismisk geomorfologi, sekvensstratigrafi.

Prance, Ghillean Tolmie, professor, sir, D.Phil. (f. 13.07.1937, 1190, 1988, Nb). The Old Vicarage, Silver Street, Lyme Regis, Dorset DT7 3HS. E-mail: gtolmie@aol.com BioCentre, The University of Reading, Whiteknights, PO Box 217, Reading, RG6 6AH. Tel: +44 118 378 5083.
Fagområder: Plantesystematik, Amazonas flora, etnobotanik og bestøvningsbiologi.

Ratner, Mark A., professor, Ph.D. (f. 08.12.1942, 1314, 2004, Nmf). 615 Greenleaf Avenue, Glencoe, IL 60022. Tel: +1 847 835 0152. Fax: +1 847 835 1172. Chemistry Department, Northwestern University, 2145 Sheridan Road, Evanston, IL 60208. Tel: +1 847 491 5652. Fax: +1 847 491 7713. E-mail: ratner@chem.northwestern.edu
Fagområder: Molekylærelektronik, organiske materialer, kemiske nanostrukturer, kvantedynamik.

Raven, Peter Hamilton, direktør, Ph.D. (f. 13.06.1936, 1117, 1980, Nb). 2361 Tower Grove Avenue, St. Louis, MO 63110-3410. Tel: +1 314 577 9569. Missouri Botanical Gardens, P.O. Box 299, St. Louis, MO 63166-0299. Tel: +1 314 577 5111. Fax: +1 314 577 9595. E-mail: peter.raven@mobot.org
Fagområder: Plantesystematik og planteevolution.

Renner, Susanne S., professor, Dr.rer.nat.habil. (f. 05.10.1954, 1316, 2004, Nb). Prinzenstraße 27 a, D-80639 München. Inst. für Systematische Botanik, Ludwig-Maximilians-Universität, Menzingerstraße 67, D-80638 München. Tel: +49 89 17861250. Fax: +49 89 172638. E-mail: renner@umsl.edu
Hjemmeside: www.umsl.edu/~biosrenn
Fagområder: Frøplanter's fylogenese, udviklingen af blomsterplanter's seksuelle systemer.

Rhodes, Peter John, professor, D.Phil. (f. 10.08.1940, 1318, 2005, H). 12, Archery Rise, GB-Durham DH1 4LA. Tel: +44 191 386 4083. Department of Classics, University of Durham, 38, North Bailey, GB-Durham DH1 3EU. Tel: +44 191 334 1670; dir. +44 191 334 1673. Fax: +44 191 334 1671. E-mail: p.j.rhodes@durham.ac.uk
Fagområde: Ancient Greek history.

Rian, Øystein, professor, dr.philos. (f. 23.02.1945, 1289, 2001, H). Harald Hårfagres gt. 2 – lejl. 511, N-0363 Oslo. Tel: +47 22 60 81 19. Historisk institutt, Universitetet i Oslo, Postboks 1008 Blindern, N-0315 Oslo. Tel: +47 22 85 49 40. Fax: +47 22 85 52 78. E-mail: oystein.rian@hi.uio.no
Fagområder: Politisk historie, samfundshistorie, norsk og dansk-norsk historisk utvikling, nordisk historie.

Rice, Stuart Alan, professor, Ph.D. (f. 06.01.1932, 1059, 1976, Nmf). 5517 S. Kimbark Ave., Chicago, IL 60637-1618. Tel: +1 773 667 2679. University of Chicago, Dept. of Chemistry, Chicago, IL 60637. Tel: +1 773 702 7199. Fax: +1 773 702 5863. E-mail: s-rice@uchicago.edu
Fagområde: Fysisk kemi.

Richter, Dietmar, direktør, professor, dr. (f. 16.05.1939, 1205, 1990, Nb). Süderfeldstrasse 44, D-22529 Hamburg. Inst. f. Zellbiokemie und klinische Neurobiologie, Universitätsklinikum Eppendorf, Martinistrasse 52, D-20246 Hamburg. Tel: +49 40 42 803 3344. Fax: +49 40 42 803 4541. E-mail: richter@uke.uni-hamburg.de
Fagområder: Molekylærbiologi, neurobiologi, signaloverførsel, neuropeptider, receptorer.

Romilly, Jacqueline Worms de, professor, dr. (f. 26.03.1913, 855, 1961, H). Rue Chernoviz 12, F-75016 Paris. Tel: +33 142245907.
Fagområde: Græsk.

Rosier-Catach, Irène, directrice de recherche, dr. (f. 26.02.1952, 1303, 2003, H). 16 rue Chapon, F-75003 Paris. Tel: +33 1 48871207. E-mail: irene.catach@wanadoo.fr Unité de formation linguistique, Université Paris 7, Case Postale 7034, 2 Place Jussieu, F-75005 Paris. Tel: +33 1 44277856. E-mail: irene.rosier@linguist.jussieu.fr
Fagområder: Middelalderen, sprogteori, lingvistikkens og semiotikkens historie.

Rossel, Sven Hakon, professor, mag.art. (f. 25.01.1943, 1210, 1991, H). Waldheimstrasse 60, A-3004 Ollern/Waldheim. Tel: +43 22718254. Inst. für Germanistik, Abt. für Skandinavistik, Universität Wien, Dr. Karl-Lueger-Ring 1, A-1010 Wien. Tel: +43 1428842185. Fax: +43 1427743050. E-mail: sven.hakon.rossel@univie.ac.at
Fagområder: Dansk litteratur, nyere skandinavisk litteratur, sammenlignende litteraturvidenskab.

Rudolph, Hermann Kurt, professor emer., dr.dr. (f. 03.04.1929, 1060, 1976, H). Holderstrauch 7, D-35041 Marburg. Tel: +49 64 213 2523.

Philipps-Universität Marburg, Am Plan 3, D-35037 Marburg. Tel: +49 64 21 282 3930. Fax: +49 64 21 282 3930. E-mail: relgesch@mailers.uni-marburg.de
Fagområder: Religionshistorie, gnosis, mandæisme, manikæisme.

Ryabchikov, Igor Dmitrievich, professor, dr. (f. 06.08.1937, 1191, 1988, Nmf). Russian Academy of Sciences, Leninskii avenue, 14, RU-119991 GSP-1 Moskva V-71. Tel: +7 95 938 0309. Fax: +7 95 954 3320.

Fagområde: Geologi, specielt petrologi.

Salis Perch-Nielsen, **Katharina von**, professor emer., dr. (f. 26.10.1940, 1269, 1998, Nb). Clausiusstr. 36, CH-8006 Zürich. Tel: +41 2522264. E-mail: vonsalis@planet.ch .

Fagområde: Nanoplankton-stratigrafi.



Saltin, Bengt, professor, med.dr. (f. 03.06.1935, 1151, 1984, Nb). Gråbrødre Torv 11, 3., 1154 København K. Tel: +45 33 33 06 03. Center for Muskelforskning, Rigshospitalet, Afsnit 7652, Tagensvej 20, 2200 København N. Tel: +45 35 45 75 82. Fax: +45 35 45 76 34. E-mail: bengt.saltin@rh.dk

Fagområde: Muskelfysiologi.

Sargeson, Alan McLeod, professor emer., dr.scient.h.c. (f. 13.10.1930, 1061, 1976, Nmf). 53 Dunstan Street, Curtin, ACT 2605. Tel: +61 62814704. Australian National University, Research School of Chemistry, Canberra ACT 0200. Tel: +61 2 61253160. E-mail: sargeson@rsc.anu.edu.au

Fagområder: Uorganisk og biouorganisk kemi, metalkatalyseret organisk kemi.

Satir, Birgit Hegner, professor, mag.scient. (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 College of Medicine of Yeshiva University, Dept. of Anatomy and Structural Biology, 1300 Morris Park Avenue, Bronx, N.Y. 10461. Tel: +1 718 430 4063. Fax: +1 718 430 8577. E-mail:

bsatir@acom.yu.edu Hjemmeside: <http://asb.aecom.yu.edu/faculty/satir%5Fbirgit/default.asp?pid=89&origin=asblast>

Fagområder: Celle- og molekylærbiologi, signaloverførsel, sekretion, membranfusion, proteinstruktur.

Schiffer, John Paul, senior physicist, professor emer., Ph.D. (f. 22.11.1930, 1255, 1996, Nmf). 4525 Downers Drive, Downers Grove, IL 60515-2727. 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: Eksperimentalfysik, kernefysik, ordering.

Schleich, Wolfgang Peter, professor, dr. (f. 23.02.1957, 1325, 2006, Nmf). Jörg-Syrilin-Strasse 102, D-89081 Ulm. Tel: +49 731 382663. Universität Ulm, Abt. Quantenphysik, Albert-Einstein-Allee 11, D-89081 Ulm. Tel: +49 731 5023080. Fax: +49 731 5023086. E-mail: wolfgang.schleich@uni-ulm.de

Fagområder: Teoretisk kvanteoptik, kvantemekanik, almen relativitetsteori, statistisk fysik, ikkelineær dynamik.

Schmidt-Nielsen, Knut, professor emer., dr. (f. 24.09.1915, 1042, 1975, Nb). 627 Swift Avenue, Durham, NC 27701-2858. Tel: +1 919 489 3028. Duke University, Department of Biology, Durham, NC 27708-0325. Tel: +1 919 660 7372. E-mail: knut@duke.edu

Fagområde: Dyrefysiologi.

Schmitt, Rüdiger, professor emer., dr. (f. 01.06.1939, 1157, 1985, H). Hafenstrasse 1B, D-24235 Laboe. Tel: + 49 43 43424037. Fax: + 49 43 43421476.

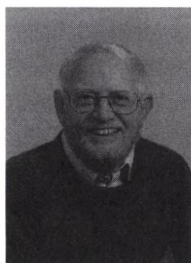
Fagområder: Sammenlignende indoeuropæisk sprogvidenskab, indoiransk sprog og kultur, gammeliransk (oldiransk).

Schnopper, Herbert William, professor, dr. (f. 13.03.1933, 1134, 1982, Nmf). 112 Lake View Avenue, Cambridge, MA 02138-3367. Tel: +1 617 868 0197.

Fagområde: Rumforskning.

Schrieffer, John Robert, professor, dr. (f. 31.05.1931, 1107, 1979, Nmf). Highway 27, Monticello, FL 32344. Tel: +1 850 997 4152.

Fagområde: Fysik.



Schwab, Heinrich Wilhelm, professor, dr.phil. et habil. (f. 08.05.1938, 1274, 1999, H). Borgergade 26, 3/34, 1300 København K. Tel: +45 33 93 81 25 / +45 2149 81 25. Musikvidenskabeligt Inst., KU, Klerkegade 2, 1308 København K. Tel: +45 35 32 37 37; dir. +45 35 32 37 60. Fax: +45 35 32 37 38. E-mail: schwab@hum.ku.dk
Fagområde: Musikvidenskab.

Schaar, Claes Göran Gustav Viktor, professor, fil.dr. (f. 18.05.1920, 1177, 1987, H). Per Henrik Lings Väg 4, S-224 65 Lund. Tel: +46 46 211 11 81.
Fagområder: Oldengelsk og middelengelsk litteratur, engelsk renæssancelitteratur i vekselvirkning med kontinental digtning.

Seip, Anne-Lise, professor emer., dr.philos. (f. 06.11.1933, 1258, 1997, H). Gamle Drammensvei 144, N-1363 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. E-mail: a.l.seip@hi.uio.no
Fagområde: Historie.

Sejersted, Francis, seniorforsker, professor emer., dr.h.c. (f. 08.02.1936, 1227, 1993, H). Abbedisvingen 9, N-0280 Oslo. Tel: +47 22 50 81 74. Institutt for samfunnsforskning, Postboks 3233 Elisenberg, N-0208 Oslo. Tel: +47 23 08 61 41. E-mail: francis.sejersted@samfunnsforskning.no
Fagområde: Økonomisk og social historie.

Selberg, Atle, professor emer., dr. (f. 14.06.1917, 931, 1967, Nmf). 7 Maxwell Lane, Princeton, NJ 08540.4931. Tel: +1 609 921 7112. Institute for Advanced Study, Princeton, NJ, Einstein Drive, Princeton, NJ 08540. E-mail: selberg@ias.edu Hjemmeside: www.ias.edu/About/faculty/selberg.php
Fagområde: Matematik.

Sheline, Raymond Kay, professor emer., dr. (f. 31.03.1922, 1027, 1974, Nmf). 3268 Longleaf Road, Tallahassee, FL 32310.6406. Tel: +1 850 575 1960.
Fagområder: Lavenergikernefysik. Kerners struktur og spektroskopi.

Simion, Ioan Eugen, professor, Dr., Dr.h.c. (f. 25.05.1933, 1307, 2003, H). Dr. Lister 8, Bucuresti. Tel: +40 21 4116525. Fax: +40 21 3364929. Academia Română, Calea Victoriei 125, RO-71102 Bucuresti. Tel: +40 21 3122760. Fax: +40 21 3120209. E-mail: esimion@acad.ro
Fagområder: Samtidslitteratur, sammenlignende litteratur, litteraturhistorie, litteraturteori.

Sjöblom, Gunnar, professor, fil.dr. (f. 28.10.1933, 1152, 1984, H). R¹. Warholms väg 8b, S-22465 Lund. Tel: +46 46 189 672. Inst. for Statskundskab, KU, Øster Farimagsgade 5, Postboks 2099, 1014 København K. E-mail: gs@ifs.ku.dk
Fagområde: Statskundskab.

Smend, Rudolf, professor emer., Dr.theol. (f. 17.10.1932, 1275, 1999, H). Thomas-Dehler-Weg 6, D-37075 Göttingen. Tel: +49 551 23332. Theologische Fakultät, Georg-August-Universität Göttingen, Platz der Göttinger Sieben 2, D-37073 Göttingen. Tel: +49 551 392119.

Fagområde: Teologi.

Stenström, Thure Oscar, professor emer., fil.dr. (f. 12.04.1927, 1135, 1982, H). Götgatan 11, S-753 15 Uppsala. Tel: +49 18 548 119. Uppsala universitet, Litteraturvetenskapliga institutionen, Thunbergsv. 3 P, Box 632, S-751 26 Uppsala. Tel: +46 18 471 29 53. E-mail: thure.stenstrom@littvet.uu.se

Fagområde: Litteraturvidenskab.

Stolleis, Michael, professor, Dr. (f. 20.07.1941, 1290, 2001, H). Waldstr. 15, D-61476 Kronberg im Taunus. Tel: +49 617 365651. Max-Planck-Institut für europäische Rechtsgeschichte, Postfach 930227, D-60457 Frankfurt/M. Tel: +49 697 8978222. Fax: +49 697 8978169. E-mail:

stolleis@mpier.uni-frankfurt.de

Fagområder: Retshistorie i tidlig moderne tid, den offentlige rets historie, konstitutionel og administrativ ret.

Strid, Per Arne Krister, professor, fil.dr. (f. 07.03.1943, 1293, 2002, indeni. 1976, Nmf). R¹. Botaniska Trädgården & Naturhistoriska Museet, Carl Skottbergs Gata 22 A, S-413 19 Göteborg. Tel: +46 31 741 1102. Fax: +46 31 741 1109. E-mail: arne.strid@gotbot.se

Fagområder: Botanik, systematisk botanik, plantegeografi, evolutionslære, Grækenlands flora.

Strömholm, Stig Fredrik, professor emer., jur.dr. (f. 16.09.1931, 1211, 1991, H). K¹. Norra Rudbecksgatan 5, S-752 36 Uppsala. Tel: +46 18 51 50 45. Uppsala universitet, Juridiska institutionen, Box 512, S-751 20 Uppsala. Tel: +46 18 54 82 08.

Fagområder: Almindelig retslære, ophavsret, international privatret.

Stumpf, Paul Karl, professor emer., Ph.D. (f. 23.02.1919, 1043, 1975, Nb). College of Biological Sciences, Section on Molecular and Cell Biology, University of California, 315A Briggs Hall, Davis, CA 95616. Tel: +1 530 752 3523. E-mail: pkstumpf@ucdavis.edu

Fagområde: Plantelipidbiokemi.

Størmer, Erling, professor, Ph.D. (f. 02.11.1937, 1169, 1986, Nmf).
Dagaliveien 31, N-0783 Oslo. Tel: +47 22 13 89 60. Matematisk institutt,
Universitetet i Oslo, Postboks 1053 Blindern, N-0316 Oslo. Tel: +47 22 85 58
80. Fax: +47 22 85 43 49. E-mail: erlings@math.uio.no
Fagområder: Matematik, operatoralgebra.

Sundermann, Werner, professor, Dr.sc. (f. 22.12.1935, 1196, 1989, H).
Moldaustrasse 46, D-10319 Berlin. Tel: +49 305125091.
Berlin-Brandenburgische Akademie der Wissenschaften, Jägerstraße 22/23,
D-10117 Berlin. Tel: +49 30 20 37 04 72. Fax: +49 30 20 37 04 67. E-mail:
sundermann@bbaw.de
Fagområder: Iranske studier, især middeliranske sprog, manikæiske studier.

Sundqvist, Bo Ulf Robert, professor, dr.scient. (f. 21.09.1941, 1302, 2002,
Nmf). Ihes Väg 17, S-752 63 Uppsala. Tel: +46 18 461929.
Universitetsledningens kansli, Uppsala universitet, Box 256, S-751 05
Uppsala. Fax: +46 18 471 16 40. E-mail: bo.sundqvist@uadm.uu.se
Fagområde: Materialvidenskab.

Sutcliffe, Brian Terence, professor, Ph.D. (f. 30.07.1936, 1221, 1992, Nb).
Allée de la Minerva 3, bte 11, BE-1150 Bruxelles. Tel: +32 2771 7975. E-mail:
brian.sutcliffe@belgacom.net Université Libre de Bruxelles, Faculté des
Sciences, CP 160/09, 50 av. F.D. Roosevelt, BE-1050 Bruxelles. Tel: +32 2650
4939. Fax: +32 2650 4232. E-mail: bsutclif@ulb.ac.be
Fagområde: Kemi.

Swiatecki, Wladyslaw Jerzy, dr. (f. 22.04.1926, 1011, 1973, Nmf). 572 Santa
Barbara Rd., Berkeley, CA 94702. Tel: +1 510 524 0153. Lawrence Berkeley
National Laboratory, Bldg. 70, 1 Cyclotron Road 70R319, Berkeley, CA
94720.8169. Tel: +1 510 486 5536. Fax: +1 510 486 4794. E-mail:
wjswiatecki@lbl.gov
Fagområde: Kernefysik.

Taube, Henry, professor emer., dr. (f. 30.11.1915, 1153, 1984, Nmf). 411
Gerona Road, Stanford, CA 94305. Tel: +1 650326 4662.
Fagområde: Kemi.

Thesleff, Holger, professor emer., fil.dr. (f. 04.12.1924, 1178, 1987, H).
Bergmangatan 3, FIN-00140 Helsinki. E-mail: andrea.thesleff@pp.inet.fi .
Fagområder: Græsk filologi, antikkens filosofi.

Thiede, Jörn, direktør, professor, dr.rer.nat. (f. 14.04.1941, 1236, 1994, Nb). Bartelsallee 8, D-24105 Kiel. Tel: +49 431 801635. Alfred-Wegener-Institut für Polar- und Meeresforschung, Am Handelshaven 12, Postfach 12 01 61, D-27570 Bremerhaven. Tel: +49 471 48311100. Fax: +49 471 48311102. E-mail: jthiede@awi-bremerhaven.de
Fagområder: Palæoceanologi, palæontologi, marin geologi.

Thingstad, Tron Frede, professor, dr.philos. (f. 21.12.1946, 1282, 2000, Nb). Ekerdalen 9b, N-5251 Søreidgrend. Tel: +47 55 12 16 81. Institutt for biologi, Universitetet i Bergen, Jahnebakken 5, PO boks 7800, N-5007 Bergen. Tel: +47 55 58 26 83. Fax: +47 55 58 96 71. E-mail: frede.thingstad@bio.uib.no
Fagområde: Marin mikrobiologi.

Thorne, Robert Folger, taxonom emer., dr. (f. 13.07.1920, 1170, 1986, Nb). Rancho Santa Ana Botanic Garden, 1500, N. College Avenue, Claremont, CA 91711.3157. Tel: +1 909 625 8767 x253. Fax: +1 909 626 7670.
Fagområde: Botanik.

Thorup, Mikkel, Technology Consultant, D.Phil. (f. 13.02.1965, 1326, 2006, Nmf). 48 High Street, Florence, MA 01062. Tel: +1 617 378 6192. AT&T Labs-Research, Algorithms and Optimization, 180 Park Avenue, Florham Park, NJ 07932. Tel: +1 973 360 8904. Fax: +1 973 360 8178. E-mail: mthorup@research.att.com
Fagområder: Algoritmer og datastrukturer inden for teoretisk datalogi.

Toll, Carl Christopher, professor, fil.dr. (f. 09.03.1931, 1197, 1989, H). R. Valhallavägen 94, 4 tr., S-114 27 Stockholm. Tel: +46 8 411 41 83. Fax: +46 8 411 41 83. E-mail: chr.toll@swipnet.se.
Fagområder: Semitisk filologi, arabisk videnskabs- og teknikhistorie, arabisk numismatik.

Tosteson, Daniel Charles, dean, professor, dr. (f. 05.02.1925, 1014, 1973, Nb). Harvard Medical School, Tosteson Medical Ed. Center, Rm. 147, 260 Longwood Avenue, Boston MA 02115. Tel: +1 617 432 3661. Fax: +1 617 432 3662. E-mail: daniel_tosteson@hms.harvard.edu
Fagområde: Cellebiologi.

Tutin, Winifred Anne Pennington, professor emer., dr. (f. 08.10.1915, 1046, 1975, Nb). Priory Cottage, 41, North Street, Kingsclere, GB-Newbury RG20 5QY, Berkshire. Tel: +44 1635299543.
Fagområde: Botanik.

Utas, Bo Anders, professor emer., fil.dr. (f. 26.05.1938, 1259, 1997, H). Svartbäckgatan 20, S-753 29 Uppsala. Tel: +46 18 505 877. Institutionen för lingvistik och filologi, Uppsala Universitet, Box 635, S-751 26 Uppsala. Tel: +46 18 471 70 19. Fax: +46 18 471 10 94. E-mail: bo.utas@lingfil.uu.se
Fagområder: Iranske sprog, sufismen.

Vallee, Bert Lester, professor emer., M.D. (f. 01.06.1919, 1083, 1977, Nb). 300 Boylston Street, Boston, MA 02116-3923. Tel: +1 617 695 1701. Harvard Medical School, Nrb 930c, 77 Avenue Louis Pasteur, Boston, MA 02115. Tel: +1 617 432 6577. Fax: +1 617 432 6580. E-mail: bert_vallee@hms.harvard.edu
Fagområde: Biokemi.

Vozgrin, Valerij E., dr.phil. (f. 1937, 1212, 1991, H). Malaja Posadskaja 6, kv. 51, RU-197110 St. Petersburg. Tel: +7 8122339185. Det Russiske Videnskabsakademi, Institut Istorii, Petrozavodskaja 7, RU-197110 St. Petersburg. Tel: +7 8122351580. Fax: +7 8122356485.
Fagområder: Krim-tatarernes folkehistorie, Østersølandenes kulturhistorie, Nordens nyeste politiske historie, indbyggernes almindelige retshistorie og aktuelle problemer.

Wall, Charles Terence Clegg, professor emer., Ph.D. (f. 14.12.1936, 1206, 1990, Nmf). 5 Kirby Park, West Kirby, GB-Wirral CH 48 2 HA. Tel: +44 151 625 5063. E-mail: ctcwall@which.net University of Liverpool, Dept. of Mathematical Sciences, Division of Pure Mathematics, GB-Liverpool L69 7ZL. Tel: +44 151 794 4060. Fax: +44 151 794 4061. E-mail: ctcw@liv.ac.uk
Fagområder: Differential topology and related algebra, singularity theory.

Wasson, John Taylor, professor, Ph.D. (f. 04.07.1934, 1237, 1994, Nmf). 671 Loring Avenue, Los Angeles, CA 90024-2552. Tel: +1 310 475 1140. Institute of Geophysics and Planetary Physics, UCLA, Los Angeles, CA 90095-1567. Tel: +1 310 825 1986. Fax: +1 310 206 3051. E-mail: jtwasson@ucla.edu
Fagområde: Kosmokemi, herunder meteoritforskning, dannelse af planeter og andre kosmokemiske relationer.

Watson, James Dewey, professor, Ph.D. (f. 06.04.1928, 872, 1962, Nb). Cold Spring Harbor Laboratory, One Bungton Road, Cold Spring Harbor, NY 11724. Tel: +1 516 367 8310. Fax: +1 516 367 8480. E-mail: watson@cshl.org .
Fagområde: Molekylærbiologi.

Welzig, Werner, professor emer., dr. (f. 13.08.1935, 1244, 1995, H).
Enzersdorfer Strasse 6, A-2345 Brunn am Gebirge. Tel: +43 223634269. Inst.
für Germanistik, Philologisch-Kulturwissenschaftliche Fakultät, Universität
Wien, Dr.-Karl-Lueger-Ring 1, A-1010 Wien. E-mail:
werner.welzig@univie.ac.at
Fagområde: Nyere tysk litteraturhistorie.

† **Wetzel, Robert George**, professor, dr. (f. 16.08.1936, d. 18.04.2005, 1171,
1986, Nb). 102 Songbird Lane, Chapel Hill, NC 27514-2650. Tel: +1 919 933
1569. Department of Environmental Sciences and Engineering, University of
North Carolina, Chapel Hill, NC 27599-7431. Tel: +1 919 843 4916. Fax: +1
919 966 7911. E-mail: rwetzel@unc.edu
Fagområde: Botanik.

Wheeler, John Archibald, professor emer., dr. (f. 09.07.1911, 993, 1971,
Nmf). Princeton University, Department of Physics, Princeton, NJ 08544-0708.
Tel: +1 609 258 5824. Fax: +1 609 258 1124. E-mail:
jawheeler@pupgg.princeton.edu
Fagområde: Fysik.

Wigzell, Hans Lennart Rudolf, professor, dr.med. (f. 28.10.1938, 1172, 1986,
Nb). Oscar Baeckströmsgatan 11, S-129 35 Hägersten. Tel: +46 870 88 003.
Fax: +46 897 8066. Mikrobiologiskt och tumorbil. Center (MTC), Karolinska
Institutet, Box 280, S-171 77 Stockholm. Tel: +46 832 8878. E-mail:
hans.wigzell@mtc.ki.se
Fagområder: Immunbiologi, tumorbilologi, infektionssygdomme.

Wildman, Samuel Goodnow, professor, Ph.D. (f. 26.05.1912, 1085, 1977,
Nb). 1024 Centinela Avenue, Santa Monica, CA 90403-2341. E-mail:
swildman@ucla.edu
Fagområde: Biologi.

Winner, Matthias, professor emer., dr. (f. 11.03.1931, 1179, 1987, H).
Bibliotheca Herziana, Max-Planck-Institut, 28 via Gregoriana, I-00187 Roma.
Tel: +39 669 993 221.
Fagområde: Kunsthistorie.

Wyller, Egil Anders, professor emer., dr. (f. 24.04.1925, 1007, 1972, H).
Kaptein Oppegaardsvei 15, N-1164 Oslo. Institutt for filosofi, ide- og
kunsthistorie og klassiske språk, Universitetet i Oslo, Pb. 1020, Blindern,
N-0315 Oslo. E-mail: e.a.wyller@ifikk.uio.no
*Fagområder: Antikk åndshistorie, spes. platonisme, filosofi, teologi,
litteraturvidenskab.*

Yngvason, Jakob, professor, Dr.rer.nat (f. 23.11.1945, 1327, 2006, Nmf). Bindergasse 6/12, A-1090 Wien. Tel: +43 644 1217387. Universität Wien, Fakultät für Physik, Boltzmanngasse 5, A-1090 Wien. Tel: +43 4277 51501. Fax: +43 4277 9515. E-mail: jakob.yngvason@univie.ac.at
Fagområde: Matematisk fysik.

Zamecnik, Paul Charles, professor emer., M.D. (f. 22.11.1912, 1096, 1978, Nb). 101 Chestnut Street, Boston, MA 02108-1032. Tel: +1 617 742 1548. Massachusetts General Hospital, Cancer Center/Antisense Unit, 149 13th Street, Charlestown, MA 02129. Tel: +1 617 724 3542. Fax: +1 617 724 9627. E-mail: paul_zamecnik@hms.harvard.edu
Fagområde: Eksperimentel biologi.

Zanker, Paul, professor, Dr.habil. (f. 07.02.1937, 1260, 1997, H). Orffstr. 23, D-80634 München. Tel: +49 891 65967. Scuola Normale Superiore di Pisa, Palazzo della Carovana, Piazza dei Cavalieri 7, I-56126 Pisa (PI). Tel: +39 50 509227. Fax: +39 50 563513. E-mail: p.zanker@sns.it
Fagområder: Klassisk arkæologi og kunsthistorie.

Zewail, Ahmed Hassan, professor, Ph.D. (f. 26.02.1946, 1283, 2000, Nmf). 871 Winston Avenue, San Marino, CA 91108-1430. Tel: +1 626 584 1222. Arthur Amos Noyes Laboratory of Chemical Physics, California Institute of Technology, Mail Code 127-72, 1200 East California Boulevard, Pasadena, CA 91125. Tel: +1 626 395 6536. Fax: +1 626 792 8456. E-mail: zewail@caltech.edu
Fagområde: Femtokemi.

Ziegler, Tom, professor, Ph.D. (f. 03.09.1945, 1284, 2000, Nmf). 139 Silver Brook Road NW, Calgary, Alberta T3G 3N5. Tel: +1 403 288 4627. University of Calgary, Department of Chemistry, University Drive 2500, Calgary, Alberta T2N 1N4. Tel: +1 403 220 5368. Fax: +1 403 289 9488. E-mail: ziegler@ucalgary.ca Hjemmeside: www.cobalt.chem.ucalgary.ca/group/master.html
Fagområde: Teoretisk uorganisk kemi.

Zuckermann, Martin Joseph Julius Anthony, professor, D.Phil. (f. 07.07.1936, 1238, 1994, Nmf). 1751 St. Andrews Avenue, North Vancouver, BC V7L 3L7. Tel: +1 604 986 4011. Department of Physics, Simon Fraser University, 8888 University Drive, Burnaby, BC V5A 1S6. Tel: +1 604 291 4879. Fax: +1 604 291 3592. E-mail: martinz@sfu.ca
Fagområde: Materialefysik.

Öhrn, Nils Yngve, professor, fil.dr. (f. 11.06.1934, 1173, 1986, Nmf). 1823 NW 11th Road, Gainesville, FL 32605.5323. Tel: +1 352 372 5907. University of Florida, Department of Chemistry, P.O. Box 118435, Gainesville, FL. 32611.8435. Tel: +1 352 392 6979. Fax: +1 352 392 8722. E-mail: ohrn@qtp.ufl.edu
Fagområde: Teoretisk kemi.

Aaboe, Asger Hartvig, professor emer., Ph.D. (f. 26.04.1922, 1047, 1975, Nmf). 22, Homewood Avenue, North Haven, CT 06473-2919. Tel: +1 203 288 1376. Yale University, Department of History of Science and Medicine, P.O. Box 208283, New Haven, CT 06520-8283. Tel: +1 203 432 3106. E-mail: asger.aaboe@yale.edu
Fagområder: Matematik, matematikkens og astronomiens historie, især i babylonsk og græsk oldtid, assyriologi.

Aarsleff, Hans Christian, professor emer., Ph.D. (f. 19.07.1925, 1154, 1984, H). Longview Drive, Princeton, NJ 08540-5641. Tel: +1 609 924 5268. E-mail: aarsleff@princeton.edu
Fagområde: Engelsk.

MEDLEMMER EFTER INDVALGSÅR

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

INDENLANDSKE

- 445 Riis, Poul Jørgen (1953) H
457 Bohr, Aage Niels (1955) Nmf
473 Lassen, Niels Ove (1958) Nmf
485 Ottesen, Martin (1960) Nb
490 Hald, Anders (1961) Nmf
492 Huus, Torben (1961) Nmf
494 Rudkjøbing, Mogens H. (1961) Nmf
505 Kjær, Anders (1962) Nmf
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
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
555 Glahn, Henrik (1972) H
558 Andersen, Svend Thorkild (1974) Nb
562 Dalgård, Sune (1974) H
563 Ellitsgaard-Rasmussen, K. (1974) Nmf
568 Lassen, Ulrik Vilhelm (1974) Nb
569 Mottelson, Ben Roy (1974) Nmf
572 Siim, Jørgen Christian (1974) Nb
574 Gomard, Bernhard (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
585 Thomsen, Niels (1976) H
586 Andersen, Svend Olav (1977) Nb
587 Berthelsen, Asger (1977) Nmf
588 Bjørnholm, Svend (1977) Nmf
589 Dansgaard, Willi (1981) Nmf
590 †Engberg, Ingemar (1977) Nb
591 Fenchel, Tom (1977) Nb
593 Fischer, Erik (1977) H
595 Holmsgaard, Erik (1977) Nb
597 Lundquist, Frank (1977) Nb
599 Maunsbach, Arvid B. (1977) Nb
601 Schäffer, Claus Erik (1977) Nmf
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
614 Madsen, Ib Henning (1978) Nmf
615 †Munch-Petersen, Agnete (1978) Nb
616 Møller, Hans Bjerrum (1978) Nmf
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
633 Nissen, Poul Erik (1979) Nmf
634 Olsen, Olaf (1979) H
635 Svane, Gunnar (1979) H
636 Barndorff-Nielsen, Ole E. (1980) Nmf
638 Estrup, Hector (1980) H
639 Forchhammer, Jes (1980) Nb
640 Holstener-Jørgensen, H. (1980) Nb
641 Jónasson, Pétur Mikkell (1980) Nb
643 Lidin, Olof (1980) H
645 Olesen, Poul (1980) Nmf
648 Svejgaard, Arne (1980) Nb
650 Als-Nielsen, Jens (1981) Nmf
651 Ejskjær, Inger (1981) H
652 Eliassen, Erik (1981) Nmf
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
664 Fiil, Niels Peter (1982) Nb
665 Linderberg, Jan Erik (1982) Nmf
666 Matthiessen, P. C. (1982) H
667 Nøjgaard, Morten (1982) H
669 †Spang-Hanssen, Ebbe (1982) H
670 Steensgaard, Niels (1982) H
671 Thorn, Niels Anker (1982) Nb
672 Dahlerup, Troels (1983) H
675 Andersen, Ellen (1984) H
676 Bechgaard, Klaus (1984) Nmf
677 Claus Bræstrup (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, A. Pontoppidan (1984) H
685 Bergsagel, John (1985) H
686 Bukdahl, Else Marie (1985) H
687 Olsen, Birger Munk (1985) H
691 Haagerup, Uffe Valentin (1986) Nmf
692 Jørgensen, Sven-Aage (1986) H
693 Krogsgaard-Larsen, Povl (1986) Nmf
695 Maegaard, Jan (1986) H
696 Molin, Søren (1986) Nb
697 Nielsen, Aksel Wiin (1986) Nmf
698 Surlyk, Finn Christian (1986) Nb
699 Sørensen, Knud (1986) H
700 Feldbæk, Ole (1987) H
701 Hansen, Mogens Herman (1987) H
702 Tamm, Ditlev (1987) H
703 Thodberg, Christian (1987) H
704 Christiansen, F. Bugge (1988) Nb
705 Hammer, Claus Uffe (1988) Nmf
706 Hoffmann, Else Kay (1988) Nb
707 Kristensen, Niels Peder (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
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, H. (1992) Nmf
734 Flensted-Jensen, M. (1992) Nmf
735 Larsen, Erik Hviid (1992) Nb
736 Moestrup, Øjvind (1992) Nb
737 Rasmussen, K. 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, F. O. (1993) H
743 Jensen, Minna Skafte (1993) H
744 Kuschel, Rolf (1993) H
745 Mortensen, Peder (1993) H
746 Pedersen, Peder Jørgen (1993) H
747 †Zahle, Henrik (1993) H
748 Andersen, Nils O. (1994) Nmf
749 Greve, Torben (1994) Nb
750 Jørgensen, Karl Anker (1994) Nmf
751 Kielland-Brandt, M. (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 Enberg-Pedersen, Troels (1997) H
772 Friis-Jensen, Karsten (1997) H
773 Gregersen, Frans (1997) H
774 Louis-Jensen, Jonna (1997) H
775 Mortensen, Finn Hauberg (1997) H
776 Nicolaisen, Ida (1997) H
777 Andersen, Henning Haahr (1998) Nmf
778 Balslev, Henrik (1998) Nb

- 779 Besenbacher, Flemming (1998) Nmf
780 Larsen, Lotte Melchior (1998) Nmf
781 Meldal, Morten (1998) Nmf
782 †Nyborg, Jens (1998) Nb
783 Olesen, Søren-Peter (1998) Nb
784 Pedersen, Finn Skou (1998) Nb
785 Thybo, Hans (1998) Nmf
787 Harder, Peter (1999) H
788 Hastrup, Kirsten (1999) H
789 Jespersen, Knud (1999) H
790 Kærgård, Niels (1999) H
791 Lausten, Martin Schwarz (1999) H
792 Mirdal, Gretty M. (1999) H
793 Enghoff, Henrik (2000) Nb
794 Jensen, Kaj Sand (2000) Nb
795 Jensen, Mogens Høgh (2000) Nmf
796 Larsen, K. Guldstrand (2000) Nmf
797 Mølmer, Klaus (2000) Nmf
798 Palmgren, M. Gjedde (2000) Nb
799 Paulson, Olaf (2000) Nb
800 Solovej, Philip (2000) Nmf
801 Wewer, Ulla (2000) Nb
802 Andersen, Torben M. (2001) H
803 Jensen, Jørgen Steen (2001) H
804 Kragh, Helge (2001) H
805 Lund, Hans Peter (2001) H
806 Nielsen, Lauge Olaf (2001) H
807 Pedersen, Fritz Saaby (2001) H
808 Johansen, Søren (1264/1998;
2002) Nmf
809 Arctander, Peter (2002) Nb
810 Bohr, Tomas (2002) Nmf
811 Gether, Ulrik (2002) Nb
812 Kristensen, R. Møbjerg (2002) Nb
813 Madsen, Jes (2002) Nmf
814 Nielsen, Niels Chr. (2002) Nb
815 Schlichtkrull, Henrik (2002) Nmf
816 Stemmerik, Lars (2002) Nmf
817 Wengel, Jesper (2002) Nmf
818 Collin, Finn (2003) H
819 Gelfer-Jørgensen, M. (2003) H
820 Grøn, Arne (2003) H
821 Grønnum, Nina (2003) H
822 Lind, Gunnar E. (2003) H
823 Zeruneith, Keld (2003) H
824 Bjørnholm, Thomas (2004) Nmf
825 Bohr, Henrik (2004) Nb
826 Bols, Mikael (2004) Nmf
827 Brunak, Søren (2004) Nb
828 Hansen, John Renner (2004) Nmf
829 Kjems, Jørgen (2004) Nb
830 Knudsen, Gitte Moos (2004) Nb
831 Rosing, Minik (2004) Nmf
832 Rørdam, Mikael (2004) Nmf
833 Bache, Carl (2005) H
834 Drotner, Kirsten (2005) H
835 Køppe, Simo (2005) H
836 Nielsen, Marita Akhøj (2005) H
837 Schøsler, Lene (2005) H
838 Skovgaard-Petersen, J. (2005) H
839 Bräuner-Osborne, H. (2006) Nb
840 Hjorth, Jens (2006) Nmf
841 Kühl, Michael (2006) Nb
842 Nielsen, Brian Bech (2006) Nmf
843 Nielsen, Søren (2006) Nb
844 Rahbek, Carsten (2006) Nb
845 Sneppen, Kim (2006) Nmf
846 Sørensen, Michael (2006) Nmf

UDENLANDSKE

- 855 Romilly, Jacqueline de (1961) H, Frankrig
858 Cartan, Henri-Paul (1962) Nmf, Frankrig
863 Jacob, François (1962) Nb, Frankrig
872 Watson, James D. (1962) Nb, USA
874 Gårding, Lars (1963) Nmf, Sverige
886 Huxley, Andrew (1964) Nb, England
924 Brown, Gerald E. (1967) Nmf, Danmark
931 Selberg, Atle (1967) Nmf, USA
942 Folkow, Björn (1968) Nb, Sverige
951 MacLane, Saunders (1968) Nmf, USA
963 Fehrman, Carl (1969) H, Sverige
965 Hörmander, Lars (1969) Nmf, Sverige
972 Carleson, Lennart (1970) Nmf, Sverige
973 Davies, John (1970) Nmf, Canada
982 Eigen, Manfred (1971) Nb, Tyskland
983 Fey, Hans (1971) Nb, Schweiz
984 Huxley, Hugh (1971) Nb, England
985 Keynes, Richard (1971) Nb, England
993 Wheeler, John (1971) Nmf, USA
997 Brinck, Per (1972) Nb, Sverige
999 Helgason, Sigurdur (1972) Nmf, USA
1000 Hoppe, Gunnar (1972) Nmf, Sverige
1007 Wyller, Egil (1972) H, Norge
1011 Swiatecki, W. J. (1973) Nmf, USA
1014 Tosteson, Daniel (1973) Nb, USA
1015 Bergström, Lars (1974) Nmf, Sverige
1019 Gray, Harry (1974) Nmf, USA
1020 Kadison, Richard (1974) Nmf, USA
1025 Ourisson, Guy (1974) Nmf, Frankrig
1027 Sheline, Raymond K. (1974) Nmf, USA
1034 Cotton, F. A. (1975) Nmf, USA
1035 Duchesne-Guillemin, J.-A.-M. (1975) H, Belgien
1038 Jakobsson, Sveinn (1975) Nmf, Island
1039 Lehmann, Winfred P. (1975) H, USA
1042 Schmidt-Nielsen, Knut (1975) Nb, USA
1043 Stumpf, Paul Karl (1975) Nb, USA
1046 Tutin, Winifred (1975) Nb, England
1047 Aaboe, Asger (1975) Nmf, USA
1049 Barth, Fredrik (1976) H, Norge
1054 Hammen, T. van der (1976) Nb, Columbia
1057 Lundberg, Anders (1976) Nb, Sverige
1058 Malmqvist, Göran (1976) H, Sverige
1059 Rice, Stuart (1976) Nmf, USA
1060 Rudolph, Kurt (1976) H, Tyskland
1061 Sargeson, Alan (1976) Nmf, Australien
1067 Andersson, Bengt (1977) Nb, Sverige
1071 Ginzburg, V. L. (1977) Nmf, Rusland
1075 Lindbeck, Assar (1977) H, Sverige
1077 Nomura, Masayasu (1977) Nb, USA
1079 Odén, Birgitta (1977) H, Sverige
1080 Pethick, C. (1977) Nmf, Danmark
1083 Vallee, Bert (1977) Nb, USA
1085 Wildman, Samuel (1977) Nb, USA
1086 Alfsén, Erik (1978) Nmf, Norge
1087 Baldwin, John (1978) H, USA
1090 Bottéro, Jean (1978) H, Frankrig
1091 Boyce, Mary (1978) H, England
1092 Fronæus, Sture (1978) Nmf, Sverige
1093 Maybury-Lewis, David (1978) H, USA
1094 Munck, Lars (1978) Nb, Sverige
1096 Zamecnik, Paul (1978) Nb, USA
1097 Boardman, John (1979) H, England
1100 Fenton, Alexander (1979) H, England
1105 Meyenburg, K. von (1979) Nb, Schweiz
1107 Schrieffer, J. Robert (1979) Nmf, USA
1109 Berry, R. S. (1980) Nmf, USA
1110 Chanock, Robert M. (1980) Nb, USA

- 1112 Clark, Brian (1980) Nb, Danmark
 1113 Connes, Alain (1980) Nmf, Frankrig
 1115 Mayrhofer, Manfred (1980) H, Østrig
 1117 Raven, Peter (1980) Nb, USA
 1120 Andersen, O. Krogh (1982) Nmf, Tyskland
 1122 Blaauw, Adriaan (1982) Nmf, Holland
 1123 Fellows-Jensen, G.(1982) H, Danmark
 1124 Fischer-Hjalmar, I. M. (1982) Nmf, Sverige
 1127 Giles, Norman (1982) Nb, USA
 1128 †Hoffmann, Erich (1982) H, Tyskland
 1130 Leaf, Alexander (1982) Nb, USA
 1132 Mathias, Peter (1982) H, England
 1133 Nykrog, Per (1982) H, USA
 1134 Schnopper, H. W. (1982) Nmf, USA
 1135 Stenström, Thure (1982) H, Sverige
 1136 Blackburn, Thomas (1983) Nb, UK
 1137 Boström, Kurt (1983) Nmf, Sverige
 1138 Cox, David (1983) Nmf, England
 1142 Norman, Kenneth (1983) H, England
 1143 Bjøl, Erling (1984) H, Frankrig
 1144 Celis, Julio (1984) Nb, Danmark
 1146 Kitaigorodskii, S. A. (1984) Nmf, Rusland
 1149 North, John (1984) Nmf, England
 1151 Saltin, Bengt (1984) Nb, Danmark
 1152 Sjöblom, Gunnar (1984) H, Sverige
 1153 Taube, Henry (1984) Nmf, USA
 1154 Aarsleff, Hans Christian (1984) H, USA
 1155 Alpers, Klaus (1985) H, Tyskland
 1156 Giorgi, Amadeo P. (1985) H, USA
 1157 Schmitt, Rüdiger (1985) H, Tyskland
 1158 Andersson, Thorsten (1986) H, Sverige
 1159 Avery, John (1986) Nmf, Danmark
 1160 Brooks, C. K. (1986) Nb, Danmark
 1162 Føllesdal, Dagfinn (1986) H, Norge
 1163 †Hotchkiss, Rollin (1986) Nb, USA
 1164 Leclant, Jean (1986) H, Frankrig
 1165 Lienhard, Siegfried (1986) H, Sverige
 1166 Kurland, Charles (1996) Nb, Sverige
 1167 Nilan, Robert A. (1986) Nb, USA
 1169 Størmer, Erling (1986) Nmf, Norge
 1170 Thorne, Robert (1986) Nb, USA
 1171 †Wetzell, Robert (1986) Nb, USA
 1172 Wigzell, Hans (1986) Nb, Sverige
 1173 Öhrn, NilsYngve (1986) Nmf, USA
 1175 Masson, Vadim M. (1987) H, Rusland
 1177 Schaar, Claes (1987) H, Sverige
 1178 Thesleff, Holger (1987) H, Finland
 1179 Winner, Matthias (1987) H, Italien
 1181 Bass, Ludvik (1988) Nmf, Australien
 1182 Blasi, Francesco (1988) Nb, Italien
 1184 Grove, Karsten (1988) Nmf, USA
 1185 Jonson, Björn (1988) Nmf, Sverige
 1186 Jonsson, Bror (1988) Nb, Norge
 1187 Lieb, Elliott (1988) Nmf, USA
 1189 Petersen, Ole H.(1988) Nb, England
 1190 Prance, Ghillean (1988) Nb, England
 1191 Ryabchikov, I. D. (1988) Nmf, Rusland
 1192 Fant, Gunnar (1989) H, Sverige
 1193 Fries, Sigurd (1989) H, Sverige
 1195 †Mykland, Knut (1989) H, Norge
 1196 Sundermann, Werner (1989) H, Tyskland
 1197 Toll, Christopher (1989) H, Sverige
 1199 Bothmer, Roland von (1990) Nb, Sverige
 1200 Davie, Earl W. (1990) Nb, USA
 1201 Friis, Else Marie (1990) Nb, Sverige
 1202 Gustafsson, Bengt (1990) Nmf, Sverige
 1203 Jortner, Joshua (1990) Nmf, Israel
 1204 Popov, A. V. (1990) Nb, Rusland
 1205 Richter, Dietmar (1990) Nb, Tyskland
 1206 Wall, Terence (1990) Nmf, England
 1207 Benestad, Finn (1991) H, Norge
 1208 Floistad, Guttorm (1991) H, Norge
 1209 Mæhle, Leif (1991) H, Norge
 1210 Rossel, Sven H. (1991) H, Østrig
 1211 Strömholm, Stig (1991) H, Sverige
 1212 Vozgrin, Valerii E. (1991) H, Rusland
 1213 Kullenberg, Gunnar (1992) Nmf, Frankrig
 1214 Alvarez, Walter (1992) Nmf, USA
 1215 Fauci, Anthony S. (1992) Nb, USA
 1217 Kleiman, Steven (1992) Nmf, USA
 1218 Langway, Chester (1992) Nmf, USA

- 1220 Phitos, Dimitrios (1992) Nb, Grækenland
- 1221 Sutcliffe, Brian (1992) Nmf, Belgien
- 1222 Barner, Wilfried (1993) H, Tyskland
- 1223 Boyer, Régis (1993) H, Frankrig
- 1224 Caillat, Colette (1993) H, Frankrig
- 1225 †Ladefoged, P. Nielsen (1993) H, USA
- 1226 Maierù, Alfonso (1993) H, Italien
- 1227 Sejersted, Francis (1993) H, Norge
- 1228 Jørgensen, Bo Barker (1994) Nb, Tyskland
- 1229 Olsson, Lennart (1994) Nb, USA
- 1230 Bengtsson, Bengt Olle (1994) Nb, Sverige
- 1231 Bromley, Richard (1994) Nb, Danmark
- 1231 Feldman, Leonard (1994) Nmf, USA
- 1233 Kuznetsov, A. M. (1994) Nmf, Rusland
- 1234 Likens, Gene E. (1994) Nb, USA
- 1235 Martin, Thomas P. (1994) Nmf, Tyskland
- 1236 Thiede, Jörn (1994) Nb, Tyskland
- 1237 Wasson, John (1994) Nmf, USA
- 1238 Zuckermann, M. (1994) Nmf, Canada
- 1239 Andersen, Henning (1995) H, USA
- 1240 Buttrey, Theodore (1995) H, England
- 1241 Cathcart, James (1995) H, Irland
- 1242 Haakonssen, Knud (1995) H, USA
- 1244 Welzig, Werner (1995) H, Østrig
- 1246 †Hansen, P. Gregers (1996) Nmf, USA
- 1247 Andersen, O. Sparre (1996) Nb, USA
- 1248 Hökfelt, Tomas (1996) Nb, Sverige
- 1249 Kairesalo, Timo (1996) Nb, Finland
- 1250 Kogarko, Lia N. (1996) Nmf, Rusland
- 1251 Levine, Raphael (1996) Nmf, Israel
- 1252 Loeschcke, Volker (1996) Nb, Danmark
- 1253 Novikov, Igor D. (1996) Nmf, Danmark
- 1254 Satir, Birgit Hegner (1996) Nb, USA
- 1255 Schiffer, John P (1996) Nmf, USA
- 1256 Nagel, Peter (1997) H, Tyskland
- 1257 Olsen, Johan Peder (1997) H, Norge
- 1258 Seip, Anne-Lise (1997) H, Norge
- 1259 Utas, Bo (1997) H, Sverige
- 1260 Zanker, Paul (1997) H, Italien
- 1261 Boomsma, J. J. (1998) Nb, Danmark
- 1262 Gough, Douglas O. (1998) Nmf, England
- 1263 Hamamoto-Kuroda, I. (1998) Nmf, Sverige
- 1267 Nordal, Inger (1998) Nb, Norge
- 1268 Pécseli, Hans (1998) Nmf, Norge
- 1269 Salis, Katharina von (1998) Nb, Schweiz
- 1270 Hamp, E. P. (1999) H, USA
- 1271 Hornblower, Simon (1999) H, England
- 1272 Krause, Martin (1999) H, Tyskland
- 1273 Modéer, Kjell Åke (1999) H, Sverige
- 1274 Schwab, Heinrich (1999) H, Danmark
- 1275 Smend, Rudolf (1999) H, Tyskland
- 1276 Bratteli, Ola (2000) Nmf, Norge
- 1277 Evans, Evan (2000) Nb, Canada
- 1278 Grimmelikhuijzen, C. (2000) Nb, Danmark
- 1279 Håkanson, Rolf (2000) Nb, Sverige
- 1280 Jackson, Andrew (2000) Nmf, Danmark
- 1281 Jackson, George A. (2000) Nb, USA
- 1282 Thingstad, T. Frede (2000) Nb, Norge
- 1283 Zewail, Ahmed H. (2000) Nmf, USA
- 1284 Ziegler, Tom (2000) Nmf, Canada
- 1285 Hedeager, Lotte (2001) H, Norge
- 1286 Merisalo, Outi (2001) H, Finland
- 1287 Nielsen, Inge (2001) H, Tyskland
- 1288 Persson, K. G. (2001) H, Danmark
- 1289 Rian, Øystein (2001) H, Norge
- 1290 Stolleis, Michael (2001) H, Tyskland
- 1291 Cvitanović, Predrag (2002) Nmf, USA
- 1292 Mohr, Jan Faye (2002) Nb, Norge
- 1293 Strid, Arne Krister (2002) Nb, Sverige
- 1294 Canfield, Donald (2002) Nb, Danmark
- 1295 Gíslason, Gísli Már (2002) Nb, Island

- 1296 Hau, Lene Vestergaard (2002) Nmf, USA
- 1297 Hein, Jotun (2002) Nb, England
- 1298 Hopkins, Michael J. (2002) Nmf, USA
- 1299 Jonasson, S. (2002) Nb, Danmark
- 1300 Mann, Matthias (2002) Nb, Danmark
- 1301 Posamentier, Henry (2002) Nmf, Canada
- 1302 Sundqvist, Bo (2002) Nmf, Sverige
- 1303 Rosier-Catach, Irène (2003) H, Frankrig
- 1304 Detering, Heinrich (2003) H, Tyskland
- 1305 Dressler, Wolfgang (2003) H, Østrig
- 1306 Murray, Oswyn (2003) H, England
- 1307 Simion, Eugen (2003) H, Rumænien
- 1308 Cantor, Robert S., (2004) Nmf, USA
- 1309 Eklundh, Jan-Olof (2004) Nmf, Sverige
- 1310 Frei, Robert (2004) Nmf, Danmark
- 1311 Harper, David (2004) Nb, Danmark
- 1312 Hersteinsson, Páll (2004) Nb, Island
- 1313 Kinnunen, Paavo (2004) Nb, Finland
- 1314 Ratner, Mark (2004) Nmf, USA
- 1315 Mikosch, Thomas (2004) Nmf, Danmark
- 1316 Renner, Susanne (2004) Nb, Tyskland
- 1317 Osing, Jürgen (2005) H, Tyskland
- 1318 Rhodes, Peter J. (2005) H, England
- 1319 Cloetingh, Sierd (2006) Nmf, Holland
- 1320 Colding, Tobias H. (2006) Nmf, USA
- 1321 Finlay, Bland (2006) Nb, England
- 1322 Hindsgaul, Ole (2006) Nb, Danmark
- 1323 McKenzie, Judith (2006) Nmf, Schweiz
- 1324 Polzik, Eugene (2006) Nmf, Danmark
- 1325 Schleich, Wolfgang (2006) Nmf, Tyskland
- 1326 Thorup, Mikkel (2006) Nmf, USA
- 1327 Yngvason, Jakob (2006) Nmf, Østrig

MEDLEMSANTAL

Indenlandske medlemmer	249	Udenlandske medlemmer	245
Humanistisk klasse	93	Humanistisk klasse	80
Naturvidenskabelig klasse	156	Naturvidenskabelig klasse	165
Mat.fys. gruppe	82	Mat.fys. gruppe	87
Biol. gruppe	74	Biol. gruppe	78

Tillidshverv

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

Interne hverv

	Valgt	til
<i>Præsident:</i> Tom Fenchel	2004	2008
<i>Tidligere præsident:</i> Birger Munch Olsen		2006
<i>Klasseformænd og vicepræsidenter:</i>		
Carl Henrik Koch	2001	2007
Erik Hviid Larsen	2005	2008
<i>Sekretær og kasserer:</i> Henrik Breuning-Madsen	2004	2009
<i>Redaktør:</i> Flemming Lundgreen-Nielsen	1998	2008
<i>Valgt af den humanistiske klasse:</i>		
Kirsten Hastrup	2003	2009
<i>Valgt af den naturvidenskabelige klasse:</i>		
Hans Thybo	2003	2009
<i>Kassekommission:</i>		
Peder Jørgen Pedersen, fm.	2003	2007
Jesper Lützen	2005	2007
<i>Selskabets bibliotekar:</i>		
Finn Ove Hvidberg-Hansen	1995	2006
<i>Selskabets Forskningspolitiske Udvalg:</i>		
Frans Gregersen, fm.	2002	2006
Mogens Flensted-Jensen	2005	2007
Peter Harder	2005	2008
Niels Kærgård	2001	2007
Søren-Peter Olesen	2005	2008
Thomas Bjørnholm	2005	2006
Udvalgets sekretær: Eva Bang Hansen		
<i>Selskabets komite vedr. menneskerettigheder:</i>		
	2002	2007
Vagn Lundsgaard Hansen, professor, dr.phil., DNA		
Mogens Jakobsen, professor, dr.med.vet., ATV		
Morten Kielland-Brandt		

Ida Nicolaisen, fm.
Henrik Zahle (†)

Selskabets symposiestyregruppe (nedsat 9.12.1993):

Erik Hviid Larsen (i egenskab af klassefm.)	2005	
Tom Fenchel		
Mogens Herman Hansen, fm.		
C. H. Koch (i egenskab af klassefm.)	2001	

Udvalget for udadrettet virksomhed i Danmark:

Keld Zeruneith, fm.	2005	2009
Carl Henrik Koch	1999	2007
Kaj Sand Jensen	2006	2010
Klaus Mølmer	2004	2008

Poster relateret til Carlsbergfondet

Carlsbergfondets direktion:

	valgt	til
Flemming Besenbacher	2005	2006
Povl Krogsgaard-Larsen, fm.	1993	2014
Niels Kærgård	2003	2012
Axel Michelsen	1986	2010
Per Øhrgaard	1993	2008

Frederiksborgmuseets bestyrelse:

Valgt af Selskabet: Povl Krogsgaard-Larsen	2003	2008
--------------------------------------------	------	------

Bestyrelsen for Carlsbergs Mindelegat for Brygger J.C.

Jacobsen:

Valgt af Selskabets præsident: Ole G. Mouritsen	2003	2008
-------------------------------------------------	------	------

Udpeget til priskomiteen vedr. en forskerpris til støtte for kemi:

Klaus Bechgaard
Povl Krogsgaard-Larsen

Tilforordnede til bestyrelsen for Carlsberg Laboratorium:

Valgt af Selskabet:		
Jørgen P. Jensen, direktør	2001	2010
Kasper Madsen, vicedirektør	2005	2006

Kommissionen for Carlsbergfondets syriske ekspeditioner:

Peder Mortensen, redaktør og fm.

Eduard Nielsen

Olaf Olsen

Ingolf Thuesen, lektor, mag.art.

Legater og fonde

<i>Bestyrelsen for Selskabets Bidragsfond:</i>	valgt	til
Christian Berg	1991	2006
Karsten Friis-Jensen	2003	2006
Finn Ove Hvidberg-Hansen, fm.	1996	2006

Bestyrelsen for Niels Bohr Fondet:

Tom Fenchel (i egenskab af præsident), fm.	2004	
Henrik Breuning-Madsen (i egenskab af sekretær)	2004	
Peder Jørgen Pedersen (i egenskab af kassekommissionsfm.)	2005	
Helge Stjernholm Kragh (udpeget af hum. klasse)	2005	2009
Morten Søndergaard (udpeget af nat.vid. klasse)	1996	
Legatets sekretær: Eva Bang Hansen		

Caix Legatet:

Selskabet indstiller mulige kandidater til Caix Legatet under Dronning Margrethe og Prins Henriks Fond

Bestyrelsen for Grosserer A. Collstrops Fond til støtte til tilvejebringelse af arbejdssteder for danske videnskabsmænd:

Tom Fenchel, fm.	1994	2007
Carl Henrik Koch	2001	2007
Finn Surlyk	1994	2007
Henrik Zahle (†)	1996	2008
Fondets sekretær: Pia Grüner		

Bestyrelsen for Lillian og Dan Finks Fond:

Flemming Lundgreen-Nielsen	2005	2015
Carl Henrik Koch, fm.	1996	2007
Gunner E. Lind	2006	2016
Fondets sekretær: Bjarne Stavshøj		

<i>Bestyrelsen for Aksel Tovborg Jensens Legat (1983):</i>		
Henrik Breuning-Madsen (i egenskab af sekretær) fm.	2004	
Karl Anker Jørgensen	2004	2009
Peder Jørgen Pedersen (i egenskab af kassekommissionsfm.)	2005	
Carl Henrik Koch	2000	2010
Flemming Lundgreen-Nielsen (i egenskab af redaktør)	1998	
Legatets sekretær: Eva Bang Hansen		
 <i>Bestyrelsen for Inge Lehmanns Legat af 1983:</i>		
Niels Balling, lektor, lic.scient.	2000	2007
Søren Gregersen, adj. professor, statsseismolog, fm.		
Rolf Kuschel		
Suppleanter:		
Dorthe Dahl-Jensen, lic.scient.		
Aksel Walløe Hansen, lektor, lic.scient.		
Simo Køppe		
Legatets sekretær: Eva Bang Hansen		
 <i>Bestyrelsen for Julie von Müllens Fond:</i>		
Valgt af Præsidenten:	2000	2006
Tom Fenchel		
Henrik Zahle (†), fm.		
Fondets sekretær: Eva Bang Hansen		
 <i>Bestyrelsen for Dr.phil. Ragna Rask-Nielsens Grundforskningsfond:</i>		
Klaus Bechgaard	2006	2009
Lise Hannestad	2006	2009
Lennart Olsson, livsvarigt medlem, fm.		
Fondets sekretær: Pia Grüner		
 <i>Bestyrelsen for Lægen, Professor ved Københavns Universitet, dr.med. & chir. Knud Sands Legat:</i>		
Hector Estrup	1988	2008
Jens Peder Dahl, fm.		
Per Harder, advokat		
Suppleanter:		
Tom Fenchel		
Jan Maegaard		
Henrik Zahle (†)		

Beboer af professor Knud Sands bolig:

Michael Gjedde Palmgren

2005

Andre hverv, hvortil Selskabet udpeger eller indstiller

Bestyrelsen for Niels Bohr Arkivet:

Valgt af Selskabet: Jørgen Christensen-Dalsgaard

valgt til

2001 2009

Bestyrelsen for Kaj Linderstrøm-Langs Guldmedaillefond:

Valgt af Selskabet:

Morten Kielland-Brandt, Carlsberg Laboratorium

2001 2006

Bestyrelsen for Det Danske Institut i Rom:

Valgt af Selskabet: Lise Hannestad

2004 2008

Bestyrelsen for legatet Ole Rømer Medaillen:

Valgt af Selskabet: Jørgen Christensen-Dalsgaard

1993 2007

Udvalg, kommissioner og råd hvortil Selskabet vælger eller indstiller et eller flere medlemmer

Fælles for begge klasser

Nedenstående omfatter ikke de komplette udvalg, men kun repræsentanter indstillet eller valgt af Selskabet

Danmarks Grundforskningsfond:

Bestyrelsen består af ni medlemmer, hvoraf følgende er medlemmer af Videnskabernes Selskab:

Torben Magnus Andersen

Klaus Bock, fm.

Gretty Mirdal

Jens F. Rehfeld

Danmarks Forskningspolitiske Råd:

Nils O. Andersen

Kirsten Hastrup

Det Frie Forskningsråd:

Carl Bache

Forskningsrådet for Kultur og Kommunikation, FKK:
Kirsten Drotner, fm.

Forskningsrådet for Natur og Univers, FNU:

Thomas Bjørnholm
Morten Kielland-Brandt
Jes Madsen
Søren Molin
Brian Bech Nielsen
Niels Chr. Nielsen
Mikael Rørdam
Lars Stemmerik, fm.

Forskningsrådet for Sundhed og Sygdom, FSS:
Hans Braüner-Osborne

Koordinationsudvalget for Forsknings Forskeruddannelsesudvalg (FUU):
Povl Krogsgaard-Larsen

<i>European Science Foundation-udvalget:</i>	valgt	til
Tom Fenchel		2006
Mogens Flensted-Jensen, fm.	1999	2007
Claus Hammer		2006
Gretty Mirdal	1999	2007
Birger Munk Olsen	1996	2006

*Kommissionen til udforskning af landbrugsredskabernes og
agerstrukturernes historie:* 2008

Sofus Christiansen
Inger Dübeck, professor, dr.jur.
Grith Lerche, seniorforsker, dr.agro., sekr.
Lars Mortimer Munck, fm.
Inge Schjellerup, seniorforsker, fil.dr.

Humanistisk klasse

udvalg med repræsentation fra Videnskaberne Selskab

*Kommissionen for registrering af litterære kilder til dansk
historie:*

Valgt af Selskabet:
Ole Feldbæk

Flemming Lundgreen-Nielsen, repræsenterer også Det
 Danske Sprog- og Litteraturselskab
 Øvrige medlemmer:
 Hans Chr. Bjerg, overarkivar, cand.mag., Rigsarkivet
 Harald Ilsøe, seniorforsker, cand.mag.
 Erland Kolding Nielsen, direktør, cand.phil., KB, fm.
 Erik Petersen, seniorforsker, dr.phil., KB, sekr.

Kommissionen for Corpus Lexicographorum Graecorum, 2006
 CLG:

Klaus Alpers
 Mogens Herman Hansen
 Fritz Saaby Pedersen, fm.

Kommissionen for Thesaurus Linguae Latinae, TLL: 2009

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

Bestyrelsen for Handels- og Søfartsmuseet på Kronborg: 2009

Valgt af Selskabet:
 Jørgen Steen Jensen
 Flemming Rieck, museumsinspektør, Nationalmuseet

Naturvidenskabelig klasse

udvalg med repræsentation fra Videnskabernes Selskab

Styrelsen for Physica Scripta:

Valgt af Selskabet:
 Hans L. Pécseli 2007
 Jens Juul Rasmussen, forskningspecialist, lic.techn., RISØ, 2005 2008
 suppleant

Acta Zoologica:

Medlem af Editorial Board:
 Niels Peder Kristensen

Bestyrelsen for Danmarks Akvarium:

Valgt af Selskabet:
 Peter Kofoed Bjørnsen, seniorrådgiver, lic.scient., 2000 2006
 Verdensbanken

Medlemsmøder

264. sæson

Sommerdagbogen

Selskabet har mistet fire indenlandske medlemmer, idet

Mogens Brøndsted, dr.phil.h.c., professor emer. i nordisk litteratur ved Syddansk Universitet, født den 12. november 1918, indvalgt i Selskabet den 13. april 1978, er afgang ved døden den 11. maj 2006,

Niels Ole Kjeldgaard, dr.phil., professor emer. i molekylærbiologi ved Aarhus Universitet, født den 2. juni 1926, indvalgt i Selskabet den 2. april 1971, er afgang ved døden den 31. maj 2006,

Jens Nyborg, fil.dr., lektor ved Institut for Molekylær og Strukturel Biologi, AU, født den 6. september 1942, indvalgt i Selskabet den 2. april 1998, er afgang ved døden den 19. juli 2005, og

Henrik Zahle, dr.jur., professor i almindelig retslære ved Københavns Universitet, født den 26. august 1943, indvalgt i Selskabet den 1. april 1993, er afgang ved døden den 15. juli 2006

Der vil senere blive talt mindeord.

Selskabet har mistet to udenlandske medlemmer, idet

Peder Gregers Hansen, dr.phil., professor ved Michigan State University, født den 11. januar 1933, indvalgt i Selskabet den 17. april 1986, overflyttet til udenlandsk medlem 1996, er afgang ved døden den 20. juli 2005, og

Robert G. Wetzell, dr., professor ved University of N. Carolina, Chapel Hill, født den 16. august 1936, indvalgt i Selskabet i 1986, er afgang ved døden den 18. april 2005.

I Selskabets Symposiestyregruppe har Erik Hviid Larsen afløst Chr. Berg.

I Niels Bohr Fondet er Peder Jørgen Pedersen i egenskab af kassekommissionsformand indtrådt i bestyrelsen i stedet for Niels Peder Kristensen.

I bestyrelsen for Inge Lehmanns Legat er alle blevet genvalgt for to år til 2007. Det drejer sig om lektor, lic.scient. Niels Balling, professor, lic.scient. Dorthe Dahl-Jensen, adj. professor Søren Gregersen, lektor, lic.scient. Aksel Walløe Hansen, Rolf Kuschel og Gretty Mirdal. Gretty Mirdal har i august 2006 valgt at udtræde af Inge Lehmanns Legats bestyrelse, og i hendes sted er Simo Køppe indvalgt i den resterende del af valgperioden til 2007.

I bestyrelsen for Niels Bohr Arkivet er Jørgen Christensen-Dalsgaard på valg. Han kan genvælges og har på opfordring indvilget i at fortsætte fire år indtil oktober 2009.

I styrelsen for Physica Scripta har suppleanten, docent, dr.techn. Peter Leth

Christiansen, ønsket at udtræde, da han er blevet pensioneret. I hans sted er valgt forskningsspecialist Jens Juul Rasmussen, Risø. Valget gælder for den resterende del af valgperioden, dvs. indtil 2008.

I bestyrelsen for Dansk Selskab for Neurovidenskab, som er nationalkomite for IBRO, er lektor, dr.scient. Aase Frandsen, professor, dr.med. Jens Bo Nielsen, professor, dr.med. Bente Finsen og Gitte Moos Knudsen blevet genvalgt for to år til 2007.

Vicedirektør, lic.scient. Peter Koefoed Bjørnsen, DMU, er trådt ud af nationalkomiteen for International Polar Year, IPY, og er blevet erstattet af professor, dr.scient. Jesper Madsen, ligeledes DMU.

I nationalkomiteen for IUGS har cand.scient. Gregers Dam, DONG A/S, afløst cand.scient. Bjarne Leth Nielsen, som er gået på pension.

I nationalkomiteen for jordbrugsvidenskab, IUSS, har der været valg, hvor alle blev genvalgt for fire år til 2009, nemlig professor, dr.agro. Ole Borggaard, Henrik Breuning-Madsen, lektor Kristian Dalsgaard, professor Hans Chr. Bruun Hansen og ph.d. Lars Vesterdal.

Præsidiet har efter anbefaling besluttet at nedlægge Udvalget til forbedrelse af indstilling til ESF vedr. evt. udgivelse af prismaterialet i Øresundstoldregnskaberne 1557-1646.

Der er foretaget ny- og genudpegninger til Det Frie Forskningsråds fem faglige forskningsråd, idet ministeren for videnskab, teknologi og udvikling den 30. juni 2005 udpegede 11 nye medlemmer og genudpegede 9 medlemmer af de faglige forskningsråd.

Alexander von Humboldt-Stiftung uddeler Sofja Kovalevskaja-prisen (op til 1,2 mio. € over fire år til forskning i Tyskland) til »in der Forschung bereits erfolgreiche Spitzennachwuchswissenschaftlerinnen und -wissenschaftler«, der ikke er over 35, og som ikke er tyske. Frist for nomineringer er den 4. januar 2006.

Max Planck-forskningsprisen – som er indstiftet af det tyske forskningsministerium og uddeles af Alexander von Humboldt-Stiftung og Max-Planck-Gesellschaft i forening – gives i 2006 til en forsker inden for kunsthistorie. Frist for nomineringer er den 24. oktober 2005. Behandles på klassemøde i humanistisk klasse den 29. september 2005.

Vild med viden

22. august var Selskabet vært for et pressemøde om børn og naturvidenskab med deltagelse af videnskabsminister Helge Sander, undervisningsminister Bertel Haarder og kulturminister Brian Mikkelsen samt den tværministerielle arbejdsgruppe med formand Keld Nielsen fra Steno Institutet ved Aarhus Universitet – og sidst men ikke mindst en skoleklasse fra Tingkærskolen i Odense. Børnene demonstrerede med stor entusiasme forskellige fysikforsøg for de øvrige tilstedeværende. Mødet var en stor succes.



1. møde, torsdag den 29. september 2005

Til stede var 49 medlemmer. Præsident Tom Fenchel. Sekretær Henrik Breuning-Madsen. Gæster: Stenostipendiat, ph.d. Roland Thar.

Selskabet havde mistet et indenlandsk medlem, idet med.dr. Ingemar Engberg, fhv. professor i fysiologi ved Århus Universitet, født den 1. marts 1935, indvalgt i Selskabet i april 1977, var afgået ved døden den 16. september 2005. Der ville senere blive talt mindeord.

Selskabet havde mistet et udenlandsk medlem, idet dr. Rollin Douglas Hotchkiss, tidligere professor i biokemi og organisk kemi ved Rockefeller University, født den 8. september 1911, indvalgt i Selskabet i april 1986, var afgået ved døden den 12. december 2004.

Tom Fenchel: Hvordan bevæger bakterier sig – og hvorfor?

Mikroorganismer lever ved »lavt Reynoldstal«: de oplever deres medium som sirup. Deres bevægelighed er helt baseret på viskøse kræfter på en måde, der kan virke anti-intuitiv. Bakterier kan ikke direkte sanse retningen af gradienter af opløst stof eller lys. I stedet kan de sanse ændringen af det ydre miljø, mens de svømmer: dvs. de

har en slags korttidshukommelse af størrelsesordenen et halvt sekund. Denne form for *temporal gradient sensing* udviser imidlertid en betydelig variation og kompleksitet hos forskellige typer af bakterier. Dette demonstreres ved bakteriers akkumulation omkring punktkilder og ved forskellige arters orientering i 1-dimensionale gradienter af ilt og lys.

Finn Hauberg Mortensen: Ting og relation

H.C. Andersen behandler flere af sine eventyr som ting, han gør ting til aktører i sine 'tingseventyr', og han fastholder disse tings materialekarakter, selv når de er mest menneskelige. Med afsæt i »Hyrdinden og Skorsteensfejeren« giver meddelelsen eksempler på tingenes relationer i den nævnte gruppe af eventyr for at diskutere, hvorvidt der heri ligger argumenter for at opfatte H.C. Andersen som en postromantisk, moderne forfatter.

Det blev vedtaget at slette Forretningsordenens § 13, afsnit 2, da det ikke længere havde relevans.

Fire af Selskabets legater var lagt sammen. Niels Bohr Fondet var navnet på det nye legat, som bestod af Niels Bohr Legatet, Marcus Lorenzens Legat, Emil Herborgs Legat og Ole Rømer Fondet.

Information om Selskabets guldmedalje.

Den fremtidige administration af Danmarks medlemskab af de internationale videnskabelige unioner var under drøftelse med Forskningsstyrelsen. I denne forbindelse opfordredes medlemmerne til at aflevere eventuelle synspunkter vedrørende unionsmedlemskabets relevans.

Der var valg til bestyrelsen for Lillian og Dan Finks Fond. Niels Steensgaard var på valg og kunne ikke genvælges. I hans sted valgtes Gunner Lind.

I nationalkomiteen for Fontes Historiae Africanae (FHA) var alle på valg, nemlig Ole Feldbæk, centerleder, professor, dr. phil. Holger Bernt Hansen, lektor Ole Justesen og Niels Steensgaard. Alle genvalgte for fire år til 2009.

I nationalkomiteen for Krystallografi, IUCr, var der opstået en vakance efter Jens Nyborgs død. Lektor Gregers Rom Andersen, Institut for Molekylær og Strukturel Biologi i Århus (samme institut, som Jens Nyborg var ansat på) indsattes som observatør indtil nyvalget i 2006.

Selskabets redaktør meddelte, at følgende bøger var udkommet i sommerens løb:

BS 55: *Plant Diversity and Complexity Patterns*, redigeret af Ib Friis og Henrik Balslev,

HfS 29: *Iron and steel in ancient times* af Vagn Fabritius Buchwald,

HfS 30:1-2: *Danish Sources for the History of Ghana 1657-1754*, redigeret af Ole Justesen,

MfM 51: *Nogle danske statistikers liv og deres værker* af Anders Hald,

HfM 91: *The Imaginary Polis*, redigeret af Mogens Herman Hansen og

HfM 92: *Daniel Frederik Eschricht (1798-1863) Peter Wilhelm Lund (1801-*

1880): *Danish pioneers in experimental physiology – Historians, philosophers and practitioners on Claude Bernard's "Introduction à l'étude de la médecine expérimentale"* af C. Barker Jørgensen.

Bøgerne kunne afhentes af medlemmerne på 3. sal (mod kvittering på de fremlagte lister).

Der var møde i den humanistiske klasse med dagsordenen:

1. I Udvalget for udadrettet Virksomhed er Flemming Lundgreen-Nielsen på valg. Han kan ikke genvælges. I hans sted foreslås Keld Zeruneith indvalgt. Valget gælder fire år til april 2009
2. I bestyrelsen for Aksel Tovborg Jensens Legat er Carl Henrik Koch på valg. Han foreslås genvalgt til 2010
3. Valg af nyt medlem til det nye Niels Bohr Fond, idet Olaf Olsen træder ud
4. ESFs forslag om klassificering af tidsskrifter
5. Orientering om uddeling af Selskabets sølvmedalje og prislegat i 2006
6. Eventuelle indstillinger til *The Max Planck Research Award* o.a.
7. Valg til Selskabets Forskningspolitiske Udvalg
8. Eventuelt

Der var møde i den naturvidenskabelige klasse med dagsordenen:

1. Valg til Selskabets Forskningspolitiske Udvalg
2. Eventuelt

2. møde, torsdag den 13. oktober 2005

Til stede var 68 medlemmer. Præsident Tom Fenchel. Sekretær Henrik Breuning-Madsen. Udenlandske medlemmer: Bengt O. Bengtsson, Lund, Gillian Fellows-Jensen og Heinrich Schwab, begge Kbhvn. Gæster: Chefkonsulent Inge Kjærgaard, universitetslektor Carsten Due-Nielsen, professor Nikolaj Petersen, Henrik Pontoppidan Thyssen, Ditte Pontoppidan Thyssen, sekretær Else Løvdal Nielsen.

Jakob Balling talte mindeord om Anders Pontoppidan Thyssen (se s. 220)

Ole Feldbæk: Dansk udenrigspolitik historie. 1-6. 700-2003. Gyldendal Leksikon 2001-2005

Meddelelsen præsenterede den af Carlsbergfondet finansierede fremstilling af Dansk Udenrigspolitik Historie, hvis sidste bind kom ud i juni i år. Den kom ind på værkets forfatterrekruttering og på den arkivadgang, forfatterne til de to sidste bind blev begunstiget af. Og afslutningsvis kom meddelelsen ind på det dramatiske forløb i 1807, hvor den dansk-norske helstat blev tvunget ind i Napoleonskrigene på, hvad der skulle vise sig at blive taberens side.

Freddy Bugge Christiansen: Om influenza

Influenza, specielt fugleinfluenza, har fyldt meget i medierne i et stykke tid, og det umiddelbart bekymrende er, at mennesker i tæt berøring med de syge fugle kan få en voldsom, ofte dødelig influenza. Det specielle ved fugleinfluenzaen er, at WHO, og ikke FAO eller ILRF, signalerer bekymring og udsender advarsler. Fugleinfluenzaen ses

altså som en potentiel global trussel. Influenzaens epidemiologi bærer nøglen til denne umiddelbart overraskende udvikling, og epidemiologer verden over deler WHO's bekymring.

Ændringer i menneskets Influenza A-virus' genom har stor betydning for sygdommens epidemiologi. Normalt kan man få den med tre–fire års mellemrum ved en af de årlige epidemier, og dette tab af modstandskraft skyldes sædvanlige genetiske mutationer. Med mellemrum opstår vira, som ingen har modstandskraft over for, og resultatet kan være voldsomme globale epidemier, såkaldte pandemier. Dette pludselige skift i virus' immunologiske egenskaber skyldes overførsel af genetisk materiale fra vira i svømmefugle til menneskets Influenza A-virus. Bekymringen er, at fugleinfluenzaen kan forårsage et sådant skift.

Klasseformanden for den humanistiske klasse aflagde beretning for mødet den 29. september.

Klasseformanden for den naturvidenskabelige klasse aflagde beretning for mødet den 29. september.

På mødet i den naturvidenskabelige klasse den 29. september var man blevet enige om at indstille Søren-Peter Olesen og Thomas Bjørnholm til Selskabets Forskningspolitiske Udvalg i stedet for henholdsvis Thomas Kjørboe, der skulle på sabbatophold i udlandet, og Ole Mouritsen, der havde ønsket at udtræde. Plenum fulgte indstillingen, og valgene gjaldt for tre år til 2008 for Søren Peter Olesen og et år for Thomas Bjørnholm (den resterende del af Thomas Kjørboes valgperiode).

På mødet i den humanistiske klasse samme aften var man blevet enige om, at Peter Harder, der havde vikarieret i Selskabets Forskningspolitiske Udvalg for Per Øhrgaard under dennes udenlandsophold, skulle indvælges som ordinært medlem, idet Per Øhrgaard havde ønsket at udtræde. Plenum fulgte indstillingen, og valget gjaldt for tre år til 2008.

Formanden for ICSU-nationalkomiteen, Axel Michelsen, informerede om det fremtidige danske medlemskab af de internationale videnskabelige unioner.

I nationalkomiteen for Sylloge Nummorum Graecorum, SNG, var alle på valg, nemlig docent, dr.phil. Erik Christiansen, professor, dr.phil. Niels Hanestad, Jørgen Steen Jensen og museumsinspektør Torben Melander. Sidstnævnte ønskede at udtræde og foresloges erstattet af seniorforsker, ph.d. Helle Horsnæs. Alle valgtes som foreslået for fire år til 2009.

Redaktøren meddelte, at Biologiske Skrifter 51:2, *Flora of the Sudan-Uganda border area east of the Nile II* af Ib Friis og Kaj Vollesen var udkommet og kunne afhentes af medlemmerne på 3. sal mod kvittering på de fremlagte lister.

3. møde, torsdag den 27. oktober 2005

Til stede var 39 medlemmer. Præsident Tom Fenchel. Sekretær Henrik Breuning-Madsen. Udenlandske medlemmer: Koos Boomsma og Gillian Fellows-Jensen, begge Kbhvn., Jotun Hein, Oxford, og Susanne Renner, München.

Susanne Renner: How molecular data have changed our understanding of flowering plant evolution

Over the past ten years, DNA sequence data have dramatically changed our views of the relationships among the major groups of flowering plants (angiosperms). Five examples of particularly surprising or controversial phylogeny rearrangements were given, starting with the hypothesis that the New Caledonian shrub species *Amborella trichopoda* is the sister lineage to all other living flowering plants. Moving upwards in the angiosperm family tree, the lecture presented current views of the relationships of, and among, tropical tree families in the Laurales, a group of sex-changing herbs in the Araceae, and the economically important, yet poorly understood cucumber group (Cucurbitales). In addition to clarifying group relationships, DNA data can provide insights into past events via molecular clocks, using very recently developed methods that were explained in this talk.

Ellen Margrethe Basse: Miljøretten som retsvidenskab og denne videnskabs praktiske relevans

Ordet *miljø* – der indgår i miljøret – betyder de omgivelser, som vi lever i, påvirker og måske ødelægger gennem overforbrug og forurening. Beskyttelsesobjektet er sundhed, miljø, natur (biodiversitet) og velfærd i bred forstand. Ordet *ret* – der indgår i miljøret – betyder alle de retlige aspekter, der har betydning for påvirkningen af offentlige og private beslutningstagere med henblik på at beskytte de nævnte objekter. Ikke mindst de retlige rammer – herunder til sikring af markedstænkning og en vis selvforvaltning – der fastlægges på internationalt og EU- niveau, er relevante. Forskningen inddrager samtlige retlige discipliner. Den er præget af et styrings- og reguleringsperspektiv mere end af en bagudrettet retsdogmatisk tænkning. Reglerne og handlingsprogrammerne mv. er ofte præget af naturvidenskabelige, tekniske og økonomiske termer. Derfor er en vis indsigt også i andre videnskaber en forudsætning i forskningen. Beslutningstagere i den offentlige og den private sektor har ofte vanskeligt ved at finde de relevante kilder og ved at kombinere dem i overensstemmelse med bl.a. EU's krav. Derfor er en formidling af forskningens resultater mv. efterspurgt.

I nationalkomiteen for URSI, Union Radio Scientifique Internationale, var formanden, professor Per Høeg, AaU, og lektor, dr.scient. Jens Knude, KU, på valg. Plenum genvalgte efter indstilling begge for tre år til 2008.

Der var ekstraordinært klassemøde i den humanistiske klasse med dagsordenen:

1. Indstilling til Gad Rausing's Pris for fremstående humanistisk forskning
2. Eventuelt

4. møde, torsdag den 10. november 2005

Til stede var 61 medlemmer. Præsident Tom Fenchel. Sekretær Henrik Breuning-Madsen. Udenlandske medlemmer: Gillian Fellows-Jensen, Kbhvn.

Frans Gregersen: Rekonstruktion og historicitet

Med udgangspunkt i en analyse af, hvordan historisk sprogforskning i midten af 1800-tallet begyndte at rekonstruere tidligere sprogformer, som ikke var dokumenteret, rejstes i meddelelsen spørgsmålet om, hvordan vi begriber fortiden. Rekonstruktion er én metode, kendt fra filologien, til at skaffe sikker viden om 'wie es eigentlich gewesen'. Men i en eksemplifikation med slottet Alhambra i Granada som det første eksempel og klassikkens statuer som det andet vistes det, at det at rekonstruere kan være mere problematisk end indsigtsgivende – hvilket gerne skulle belyse historicitet som sådan. Historicitet ligger ikke bare i tingene selv, men også i perceptionen.

Peter Arctander: Nye muligheder i evolutionsbiologien

Afgørende fremskridt inden for den molekylære genetik gør det muligt at se på grundlæggende spørgsmål i evolutionsbiologien på en ny måde.

Mange hele genomer fra forskellige organismer har fået deres arvemasse kortlagt, de er blevet sekventerede, og sammenlignende studier af det arvelige materiale kan foretages. Hvad der kommer ud fra genomet, hvad der aflæses som RNA, viser sig at være langt mere end antaget, mindst 25 gange mere end de mindre end 2%, der ender med at blive til proteiner. Denne store mængde RNA består bl.a. af klasser af små RNA-molekyler, som viser sig at spille en afgørende rolle i cellernes regulering. Transposoner, der er flytbare, gentagede sekvenser, og som udgør omkring halvdelen af hele vores genom, er næppe som påstået 'junk', parasitiske eller på anden måde fremmedelementer. Tværtimod ser de ud til at være vitale for regulering af celleprocesser og for genomets evolution.

Med viden som denne kan vi nu begynde at besvare spørgsmål som: Hvad er det molekylære udgangspunkt for evolutionen af komplekse organismer og for biodiversitet?

Klasseformanden for den humanistiske klasse aflagde beretning for det ekstraordinære klassemøde den 27. oktober.

Der var valg i kommissionen for Thesaurus Linguae Latinae (TLL). Alle medlemmer var på valg, nemlig Johnny Christensen, Minna Skafté Jensen og Karsten Friis-Jensen. De genvælges alle for fire år til 2009.

Redaktøren meddelte, at Historisk-filosofiske Meddelelser 93: *The Tradition of Ancient Greek Democracy and its Importance for Modern Democracy* af Mogens Herman Hansen var udkommet og kunne afhentes på 3. sal af medlemmerne mod kvittering på de fremlagte lister.

Selskabet havde modtaget David Favrholtts nyeste bog: *Spaltningen, Niels Bohr og Werner Heisenberg i videnskab og politik*. Ligeledes havde Selskabet modtaget de to nyeste bøger fra og af Helge Kragh: *Fra Middelalderlærdom til Den Nye Videnskab og Natur, Nytte og Ånd* (bind 1 og 2 i Dansk Naturvidenskabshistorie).

Fra Det kongelige Bibliotek havde Selskabet modtaget *Fund og Forskning* bd. 44.

Der var indkommet information om følgende priser:

Holbergs internationale minnepris 2006 og Nils Klim-prisen 2006, begge med nomineringsfrist inden 15. februar 2006.

Grand Prix Scientifique 2006 med nomineringsfrist 1. december 2005.

5. møde, torsdag den 24. november 2005

Til stede var 50 medlemmer. Præsident Tom Fenchel. Sekretær Henrik Breuning-Madsen. Udenlandske medlemmer: Gillian Fellows-Jensen, Kbhvn., Kjell Åke Modéer, Lund, Hans Pécseli, Oslo, og Sven H. Rossel, Wien.

Selskabet havde mistet et udenlandsk medlem, idet Knut Mykland, professor emer. i historie ved Universitetet i Bergen, født den 20. april 1920, indvalgt i Selskabet i 1989, var afgang ved døden den 4. november 2005.

Temamøde: Traditionsbegrebet i humaniora og naturvidenskab

Kaj Sand Jensen: Tradition og nytænkning i videnskaben – belyst ved August Kroghs betydning for den eksperimentelle biologi og økologi

Gode traditioner er et vigtigt rygstød og en sikker baggrund for succesfuld videnskab. Modsat kan dårlige traditioner selvfølgelig være en sovepude, der hæmmer indførelse af nye ideer og metoder. Da Danmark er et lille land med blot en eller få forskningsgrupper inden for centrale forskningsområder, er vi i særlig grad afhængig af gode traditioner. I store forskningsnationer kan gode og dårlige forskningstraditioner brydes, og de studerende kan rejse til institutioner med gode traditioner og stærke forskningsgrupper. Herhjemme er det slående, hvor stor betydning enkelte meget dygtige forskere kan have ikke bare for deres samtid, men også for deres eftertid.

I meddelelsen brugtes ikonet August Krogh (magister i zoologi og Nobelpristager i medicin i 1920) som baggrund for en diskussion af, hvad der kendetegner den gode tradition, der blev referencepunktet for næsten al eksperimentel biologi i Danmark i 1900-tallet.

Kroghs videnskab var i høj grad en reaktion på 1800-tallets beskrivende videnskab, men måske indeholder Kroghs traditioner også nogle begrænsninger i dag?

Har vi fået justeret og udvidet Krogh-traditionen undervejs, så vi står optimalt rustet, eller er der nogle forhold, vi bør se nærmere på?

Det kunne være nogle af spørgsmålene til plenum-diskussion.

Minna Skaftø Jensen: Tradition og nytænkning i videnskaben – Milman Parrys teori om mundtlig poesi

Klassisk filologi blev grundlagt i Aleksandria i 3.-2. årh. f.Kr. som studiet af gamle og tit vanskelige litterære tekster gennem omhyggelig og langsom læsning med interessen samlet om hvert enkelt ord. Det dobbelte formål var at nå til en korrekt fortolkning af teksterne og lave pålidelige udgaver af dem. Både genstand og metode er stadig karakteristiske for faget.

Homerforskningen oplevede et nybrud med Milman Parry, som i årene mellem 1928 og 1935 først studerede Iliadens og Odysseens stil statistisk og beskrev et system af formler præget af dækning og økonomi og siden udførte feltarbejde hos epossangere i Montenegro. Hans konklusion var, at Iliaden og Odysseen tilhører en mundtlig tradition, og at mundtlig digtekunst på vigtige punkter adskiller sig fra skriftlig. Hans teori blev udbredt af Albert Lord i 1960'erne og fik også indflydelse i andre fag. Siden har den været gennem både stagnation og genetablering, og forskere er stillet over

for spørgsmålet om, hvordan man mest hensigtsmæssigt kan forholde sig til inspiration og provokation fra dominerende teorier.

Begge meddelelser var i deres helhed udsendt til medlemmerne og lagt op på Selskabets hjemmeside forud for mødet i den hensigt at give en dybere baggrund for mødets debat.

I anledning af årsskiftet ville Hendes Majestæt Dronningen afholde nytårskur torsdag den 5. januar 2006 kl. 10.00 på Christiansborg Slot. Påklædningen ville være galla. Selskabets medlemmer (maks. 20) kunne deltage efter tilmelding til Selskabets sekretariat senest den 2. december 2005. Efter kuren ville der være frokost i Selskabet.

Der var indkommet information om følgende priser:

»Antonio Feltrinelli« og »Prof. Luigi Tartufari« fra Accademia Nazionale dei Lincei, Rom. Nomineringsfrist 31. december 2005.

Balzan Prizes 2006, nomineringsfrist 15. marts 2006.

Der var møde i den humanistiske klasse med dagsordenen:

1. Indstilling til Holbergs mindepris
2. Eventuelt

6. møde, torsdag den 8. december 2005

Til stede var Selskabets protektor, Hendes Majestæt Dronning Margrethe og 66 medlemmer. Præsident Tom Fenchel. Sekretær Henrik Breuning-Madsen. Udenlandske medlemmer: Gillian Fellows-Jensen og Heinrich Schwab, begge Kbhvn., og Gunnar Persson, Lund. Gæster: Hofdame, komtesse Wava Armfelt, bibliotekar Christine Munch-Petersen, stud.scient. Jon Munch-Petersen, seniorrådgiver Sten Munch-Petersen, docent Jan Neuhard, civilingeniør Birgit Sørensen, bevaringsafd., Nationalmuseet, direktør Jørn-Chr. Gren, Tobias Fischer-Hansen, læge Birgitte Holt Larsen, lektor Thomas Heine Nielsen, cand.ling.merc. Eva Bang Hansen.

Niels Ole Kjeldgaard talte mindeord om Agnete Munch-Petersen (se side 212)

Vagn Buchwald: Forelæggelse af Historisk-filosofiske Skrifter 29: Iron and steel in ancient times

Man har længe stiltiende antaget, at gamle jerngenstande fundet i den danske jord også var fremstillet herhjemme, af dansk myremalm. I betragtning af at vi er omgivet af lande som Norge, Sverige, Tyskland og Nederlandene, der alle har gode jernmalme og udstrakte skove, er det nærliggende at prøve rigtigheden af denne antagelse. Forfatteren præsenterede en slaggeanalysemetode, der bygger på kemisk analyse af mikroskopiske slaggeinklusioner i jerngenstandene. Ved hjælp af et referencesystem opbygget på en tilsvarende analyse af slagger fra *kendte* jernproduktionssteder er det blevet muligt – med en vis sandsynlighed – at henføre gamle jerngenstande til et produktionssted i f.eks. Vestjylland, Halland, Skåne, Telemarken, Bergslagen eller Val-lonien.

Metoden afslører, at der var en vis jernproduktion i Vestjylland fra 200 til 700 e.Kr., samt meget senere en beskedent produktion på Silkeborg-egnen, fra 1400 til 1600. I øvrigt kom jernet udefra. I Oldtid og Middelalder fik vi stål fra Valdres og Småland. I Senmiddelalder og Nyere Tid fik vi især jern fra Skåne, Norge og Bergslagen. Da Hans Egede i 1728 grundlagde Håbets Colonie, brugte han søm og nagler fra Vallonien. Endelig stammer talrige af 1700-tallets ovne, bygningsjern og rækværker – ikke mindst i København – fra højovnene omkring Oslo Fjord.

Mogens Herman Hansen: Polis. Den oldgræske bystatskultur

Hvis vi studerer sammenhængen mellem bydannelse og statsdannelse, viser det sig, at der i verdenshistorien fra ca. 3000 f.Kr. til ca. 1900 e. Kr. har eksisteret to forskellige statstyper: Makrostaten med et stort antal byer inden for hver enkelt stats territorium, og regioner opdelt i mikrostaten, der hver bestod af en by med dens opland. En sådan mikrostat kaldes en bystat, og en region opdelt i bystater udgør, hvad jeg har kaldt en bystatskultur. Der har været mindst 37 bystatskulturer i verdenshistorien.

Den største var den oldgræske bystatskultur. Den bestod af henvend 1500 bystater spredt ud over hele Middelhavsverdenen. Bystat hedder *polis* på oldgræsk, heraf vore låneord politi, politik og politiker. De ældste *poleis* opstod i 700-tallet f.Kr. De sidste forsvandt i 500-tallet e. Kr. Bedst kendt er Athen og Sparta, men på Platons og Aristoteles' tid var der mindst 1000 andre bystater. På Polis Centeret – et forskningscenter under Danmarks Grundforskningsfond 1993-2005 – har vi for første gang nogensinde opbygget en registrant over alle identificerbare *poleis*, og med basis i denne registrant har vi revideret, hvad man i dag ved om den oldgræske *polis* som by, som stat, som samfund og som idé.

De to tilfornordede til bestyrelsen for Carlsberg Laboratorium var på valg. Direktør Jørgen P. Jensen blev genvalgt for fem år til 2010. Niels Smedegaard Andersen havde ønsket at udtræde før udløbet af sin valgperiode. Han foresloges erstattet af vicedirektør Kasper Madsen, som blev valgt for den resterende del af perioden, dvs. til udgangen af 2006.

Ansøgninger til Danmarks Nationalbanks gæstelejligheder i Nyhavn 18 skulle foreligge senest 20. januar 2006. Information om disse lejligheder i sekretariatet.

Medlemmerne mindedes om, at fristen for tilmelding til Nytårskuren 5. januar 2006 var udløbet. Det var dog stadig muligt at tilmelde sig, idet der var et par pladser ledige.

Der var indkommet information om Grand Prix de la Fondation de la Maison de la Chimie. Indstillingsfrist 20. december 2005.

Mødedatoerne i foråret 2006 var fastlagt til 12/1 – 26/1 – 9/2 – 23/2 – 9/3 – 23/3 – 6/4 – 27/4.

Sekretariatet ville holde julelukket fra 22. december 2005 til 2. januar 2006, begge dage inkl.

Der var møde i den naturvidenskabelige klasse med dagsordenen:

1. Orientering om kommende valg af nye medlemmer.
2. Eventuelt

7. møde, torsdag den 26. januar 2006

Til stede var 68 medlemmer. Præsident Tom Fenchel. Sekretær Henrik Breuning-Madsen. Udenlandske medlemmer: Lennart Olsson, USA, og Heinrich Schwab, Kbhvn. Gæster: direktør, cand.pharm. Pierre Honoré.

Selskabet havde mistet to indenlandske medlemmer, idet

Bodil Jerslev Lund, dr.phil., fhv. professor ved Danmarks Farmaceutiske Højskole, født den 30. april 1919, indvalgt i Selskabet den 2. april 1971, var afgået ved døden den 21. december 2005, og

Ebbe Cato Spang-Hanssen, dr.phil., fhv. professor ved Københavns Universitet, født den 14. september 1928, indvalgt i Selskabet den 15. april 1982, var afgået ved døden den 25. januar 2006.

Der ville senere blive talt mindeord.

Lennart Olsson: Liv i fire dimensioner

For næsten alle biologiske processer i prokaryote og eukaryote celler gælder, at den tredimensionelle struktur af de enkelte stoffer i en given biologisk proces er afgørende for processens aktivitet. En sådan proces, fx et hormons stimulering af en celle, er yderligere karakteriseret ved en slags dominoeffekt, hvor det første led er, at hormonets binding til sin specifikke receptor ændrer receptorens tredimensionelle struktur. Denne receptorændring fører derefter til en kædeproces inde i cellen, alle baseret på en »korrekt« version af de enkelte molekylære komponenters struktur.

Observationer i de seneste år har imidlertid yderligere vist, at den samme cellulære reaktion kan finde sted via forskellige kædeprocesser. I den unge celle/organisme kan aktivering af en celle med et givet hormon, fx erythropoietin, finde sted gennem en molekylær kædereaktion, der er forskellig fra den kædereaktion, som erythropoietin initierer i den ældre organisme. Detaljerne i årsagen til disse ændringer er ikke kendt. Fra et evolutionært synspunkt er processen i den »unge organisme« oftest den yngste.

Disse ændringer i molekylære kædereaktioner som funktion af en organismes alder har også praktiske aspekter. Næsten alle nye medikamenter er etableret efter testning på unge, raske organismer, medens de samme medikamenters brug er rettet mod behandling af ældre organismer.

Konklusionen er, at studier af de enkelte cellulære reaktioner vil have stor gavn af at inkludere en fjerde dimension, nemlig alderen af den celle og organisme, hvori reaktionerne studeres.

Lene Schøsler: Om »konstruktioner«

Konstruktioner har en betydning i sig selv, uanset hvilke leksikalske størrelser der udfylder dem. Det vil sige, at vi kan udlede en mening af en sætning på basis af sætningens ramme. Denne opfattelse deler jeg med forskere, der arbejder med den såkaldte »Konstruktionsgrammatik« (Construction Grammar), og som siden 1995 har søgt at påvise dens gyldighed for engelsk. Ifølge Konstruktionsgrammatik har alle sprog »konstruktioner«, forstået som form-indholdspar, fx følgende typer:

Pat sent Bill the letter (»ditransitive«)

Pat pushed the piano into the room (»caused motion«)

Pat hammered the metal flat (»resultative«)

The boat sailed into the cave (»intransitive motion«)

Sam shot at Fred (»conative«)

»Konstruktioner« udtrykker menneskers basale oplevelsestyper, som kan defineres som: nogen forårsager noget, nogen føler noget, nogen bevæger sig, noget er i tilstand, nogen ejer noget, osv. (Goldberg 1995:39). Hvordan disse »konstruktioner« udtrykkes, varierer fra sprog til sprog, (jf. også Croft 2001:60) – men alle sprog formodes at have »konstruktioner« i denne betydning. »Konstruktioner« kan imidlertid være mere eller mindre specifikke, og det er min påstand, at der er sket nogle interessante ændringer vedrørende »konstruktioners« specificitet i udviklingen fra latin til de romanske sprog, som i særlig grad interesserer mig, og som kan sættes ind i en større sammenhæng.

Klasseformanden for den naturvidenskabelige klasse aflagde beretning for mødet den 8. december 2005.

Formanden for Udvalget for udadrettet Virksomhed, Ib Friis, forelagde programmet for de offentlige foredrag for foråret 2006.

Valg af nyt forretningsudvalg for ICSUs nationalkomite. Det siddende forretningsudvalg bestod af lektor Sven Harnung, C.H. Koch, Erik Hviid Larsen og Axel Michelsen, mens det ny forretningsudvalg foresloges sammensat som følger: Helge Kragh, Erik Hviid Larsen, Axel Michelsen og Hans Thybo. Valget gjaldt til marts 2009.

I nationalkomiteen for geodæsi og geofysik, IUGG, var direktør, ph.d. Niels Andersen, lektor, lic.scient. Niels Balling, adj. professor, statsseismolog Søren Gregersen, lektor Aksel Walløe Hansen, lektor Paul Martin Holm og lektor, dr.scient. Niels Kr. Højerslev på valg. De genvalgtes for fire år til 2009. Eigil Friis Christensen havde ønsket at udtræde, og i stedet valgtes seniorforsker Niels Olsen, ligeledes til 2009.

Nationalkomiteen for IUNS (International Union of Nutritional Sciences) er sammenfaldende med bestyrelsen for Selskabet for Ernæringsforskning (SfE). SfE ønskede at udvide bestyrelsen fra de nuværende 5 medlemmer + 1 suppleant til 6 medlemmer + 1 suppleant + 1 studentermedlem. Dette med henblik på flere og yngre kræfter, bl.a. set i lyset af en forestående skandinavisk ernæringskonference i 2008. Udvidelsen godkendtes.

Medlemmer, der modtog rejsepenge, blev gjort opmærksom på, at fra og med dette møde ville rejsepengene blive overført til den konto, der var opgivet til sekretariatet.

Fra Det Classenske Fideicommis havde Selskabet modtaget 4.600,00 kr. som del af overskuddet.

Forskningsrådet for Natur og Univers havde bevilget Selskabet i alt 3.180.993,00 kr. til betaling af Danmarks kontingenter til internationale videnskabelige unioner og rejser i forbindelse hermed for årene 2006-2008. Fra de øvrige forskningsråd – Forskningsrådene for hhv. Kultur og Kommunikation, Sundhed og Sygdom og Teknologi og Produktion – var der givet afslag på Selskabets ansøgninger til samme formål.

Selskabet havde fra Peder Mortensen modtaget publikationen *Bayt al-'Aqqad – The History and Restoration of a House in Old Damascus*, som gi-

veren havde redigeret. Fra redaktøren Finn Aaserud havde Selskabet modtaget publikationen *Niels Bohr – Collected Works*, bd. 11.

Der var indkommet information om The Japan Prize 2007. Nomineringsfrist var udgangen af januar 2006.

Der var møde i den humanistiske klasse med dagsordenen:

1. Nedsættelse af bedømmelsesudvalg i forbindelse med forslag til kandidat til Selskabets guldmedalje
2. Eventuelt

Der var møde i den naturvidenskabelige klasse med dagsordenen:

1. Mundtlig anmeldelse af forslag til medlemmer
2. Nedsættelse af bedømmelsesudvalg i forbindelse med forslag til kandidat til Selskabets guldmedalje
3. Forslag til medlemmer af Torkil Holms Fond
4. Eventuelt

8. møde, torsdag den 9. februar 2006

Til stede var 65 medlemmer. Præsident Tom Fenchel. Sekretær Henrik Breuning-Madsen. Udenlandske medlemmer: Else Marie Friis, Stockholm. Gæster: Bibliotekar Therese Høeg Jacobsen, cand.mag. Mette Konow, ingeniør August Konow, lektor Kirsten Grubb Jensen.

Selskabet havde mistet et udenlandsk medlem, idet Peter Ladefoged, Ph.D., professor emer. i fonetik ved UCLA, født den 17. september 1925, indvalgt i Selskabet den 1. april 1993, var afgået ved døden den 24. januar 2006.

Eric Jacobsen: Venskabets pris. Noget om Petrarca, især hans breve

Francesco Petrarca (1304-74) var en af sin tids mest produktive skribenter, både på folkesprog og latin.

Set i forhold til hans indflydelse på verdenslitteraturen må man nok give forrang til især kærlighedsdigtene i den brogede italienske digtsamling, som han selv kaldte *Brudstykker på folkesproget* men eftertiden *Canzonieren*. De skabte en bølge af petrarkisme, som i århundreder efter hans død prægede samtlige europæiske folkesprog (paradoksalt nok ofte formidlet gennem nylatinske digtere).

Værkerne på latin skaffede først og fremmest Petrarca samtidens respekt som en af humanismens grundlæggere; også de fandt europæisk udbredelse både i original og oversættelse. Dog er de først i nyere tid for alvor blevet genopdaget og studeret.

Meddelelsen omtalte efter en kort præsentation af Petrarca især de tre latinske brevsamlinger, som han selv redigerede: *Familiares*, Vennebrevene, benævnt efter modtagerne; *Seniles*, Alderdomsbrevene, benævnt efter afsenderens alder; og *Sine Nomine* (dvs. uden modtagernavn), en lille samling hadebreve om den pavelige kuries leben i Avignon.

Politik, litteratur, natur og ikke mindst venskab er nogle af hovedtemaerne i disse samlinger, som står i gæld til både Ciceros og Senecas breve og efter manges mening har inspireret Montaignes *Essais*.

Thomas Bjørnholm: Nanokemi

Et af de mest aktive og fascinerende områder af kemi handler om studiet af enkeltmolekyler og veldefinerede molekylære aggregater med nanometerdimensioner.

Meddelelsen beskrev denne udvikling med eksempler fra elektrontransport i enkeltmolekyler og selvorganiserede funktionelle nanostrukturer.

Formanden for den humanistiske klasse aflagde beretning for mødet 26. januar.

Formanden for den naturvidenskabelige klasse aflagde beretning for mødet 26. januar. Det var besluttet at indstille Christian Berg til Ostrowskipris-komiteen i stedet for Carsten Thomassen, som havde valgt at udtræde.

Redaktøren informerede om Selskabets publikationer og opfordrede medlemmerne til at indsende manuskripter til udgivelse.

Præsidenten informerede om en aftale, hvorefter tidl. lektor ved DTU Torkil Holm ville overdrage sit fond til Videnskabernes Selskab. Fondets formål falder udelukkende inden for det naturvidenskabelige område.

Sekretæren informerede om,

at det forskningspolitiske årsmøde ville finde sted den 28. februar. Tilmelding til sekretariatet,

at fristen for indsendelse af forslag om en humanistisk kandidat til Selskabets sølvmedalje var den 15. februar, og

at Selskabets udflugt 2006 ville finde sted lørdag den 10. juni. Turen ville gå til Vestsjælland. Tilmelding og program ville foreligge senere.

Carlsbergfondets direktion havde bevilget tilskud til Selskabets virksomhed i 2006.

Der var indkommet information om følgende priser:

King Faisal International Prize – Medicine 2007 med nomineringsfrist 1. april 2006.

Foundation Fyssen: Post-doctoral Study Grant med nomineringsfrist 31. marts 2006 og International Prize med nomineringsfrist 31. oktober 2006.

Medlemmerne gjordes opmærksom på, at reglerne for parkeringsafgift var ændret i den indre by, således at man nu skulle betale parkeringsafgift til og med kl. 22.00 mod før til kl. 18.

9. møde, torsdag den 23. februar 2006

Til stede var 59 medlemmer. Præsident Tom Fenchel. Sekretær Henrik Breuning-Madsen. Udenlandske medlemmer: Gillian Fellows-Jensen, Kbhvn. Gæster: Mark Borello, advokat Jørgen Grønborg og advokat Michael Rekling fra advokatfirmaet Plesner Svane Grønborg samt Carlsbergfondets kvæstor, Jens Otto Veile.

Nina Grønnum: DanPASS (Danish Phonetically Annotated Spontaneous Speech): rapport om arbejdet med korpus

Korpus består af monologer og dialoger, i alt godt 10 timers optagelser med i alt 27 talere. I monologerne beskriver talerne et netværk bestående af geometriske figurer

i forskellige farver, de beskriver fire forskellige ruter i et bykort, og de fortæller, hvordan man sætter et hus sammen af dets enkeltdele. I dialogoptagelserne har talerne hver et kort over et landskab, det ene med en rute indtegnet. Den, der har ruten, fortæller partneren, hvorledes han eller hun skal tegne ruten ind i sit kort. Da kortene ikke er fuldstændigt identiske, giver det anledning til adskillige forhandlinger. – Lydoptagelserne segmenteres akustisk i stavelser, ord og fraser. De transskriberes ortografisk, forsynes med ordklassemarkering, med abstrakt fonologisk repræsentation og med grov lydskrift; relationen mellem tryk og tone noteres og ligeledes fraseintonation. – Korpus er tænkt som materiale for fonetiske analyser af spontan tale, men kan også anvendes til andre sproglige undersøgelser og i taleteknologien.

Søren Brunak: Bioinformatik og systembiologi

Biologien har i de seneste 10 år skiftet karakter, fordi massive mængder af data har gjort det muligt og nødvendigt at bruge store computere til at opnå indsigt i arveanlæggenes udvikling, biokemiske »kapacitet« og ikke mindste generenes evne til at arbejde sammen som systemer. De mange genomprojekter medfører, at antallet af nye DNA- og proteinsekvenser vokser eksponentielt i de internationale databaser. Det samme gør information om sekvensernes funktion og afstamning og ofte også om deres molekylære struktur. Den voldsomme vækst har betydet, at mange nye og pålidelige computermetoder til klassifikation, forudsigelse og sammenligning af specifikke elementer af molekylernes funktion og struktur er blevet udviklet.

Molekylærbiologien er i mange år blevet praktiseret på reduktionistisk vis, hvor celler og organer så at sige er blevet skilt ad og forstået komponent for komponent, hvilket har givet anledning til mange succeser inden for lægevidenskaben og grundforskningen. Computeren og det bioinformatiske forskningsområde har også været en væsentlig faktor i denne udvikling, men tiden er nu kommet til at prøve at bruge alle disse data til at syntetisere sig til en mere helhedsorienteret systemforståelse af biologien og af biologiske mekanismer. Meddelelsen beskrev udviklingen inden for bioinformatikken og systembiologien og fokuserede blandt andet på »data-integration«, samkørsel af forskellige former for biologiske data, der kan føre til ny ikke-hypotese-dreven indsigt, fx i forhold til noget så fundamentalt som celledelingsprocessen, hvor en celle bliver til to.

Der var første behandling af forslag til ændring af Carlsbergfondets fundats.

Ditlev Tamm bad om svar på, hvad baggrunden for de oprindelige klausuleringer havde været, Carl Henrik Koch forhørte sig om, hvorvidt man havde sikret, at de områder, hvor klausuleringen ønskedes hævet, ikke var af væsentlig industrihistorisk betydning, og Olaf Olsen ønskede at vide, om det såkaldte »kridttårn«, som efter hans mening var et bevaringsværdigt bygningsværk, ville blive stående. Svaret var, at bygningen var registreret som bevaringsværdig, og at der ville blive taget hensyn til det ved de forestående ændringer.

Medlemmerne orienteredes om, at sæsonens sidste møde (11. maj) ville finde sted på Carlsberg Akademi, Gamle Carlsberg Vej 15.

Selskabet havde fra Peder Mortensen modtaget publikationen *Bayt al-'Aqqad – The History and Restoration of a House in Old Damascus*, redigeret

af givener, og fra Jan Linderberg: *Propagators in Quantum Chemistry*, som han havde skrevet sammen med Yngve Öhrn.

Der var indkommet information om følgende priser:

The Crafoord Prize 2006 med nomineringsfrist 15. april 2006.

Keio Medical Science Prize med nomineringsfrist 27. marts 2006.

Selskabets italienske søsterakademi i Torino udbød to priser:

The Prof. Modesto Panetti and Prof. Carlo Ferrari International Prize and Gold Medal med nomineringsfrist 15. april 2006, og The Angiola Gili and Cataldo Agostinelli International Prize med nomineringsfrist 31. marts 2006.

Der var møde i den humanistiske klasse med dagsordenen:

1. Behandling af den indkomne bedømmelse af forslaget til modtager af Selskabets guldmedalje
2. Nedsættelse af bedømmelsesudvalg vedr. Selskabets Sølvmedalje
3. Eventuelt

10. møde, torsdag den 9. marts 2006

Til stede var 86 medlemmer. Præsident Tom Fenchel. Sekretær Henrik Breuning-Madsen. Udenlandske medlemmer: Gillian Fellows-Jensen, Kbhvn. Gæster: Kvæstor Jens Otto Veile.

Birger Lindberg-Møller: Fremtidens planter

Planter er verdens bedste syntesekemikere. Med baggrund i Birger Lindberg-Møllers egen forskning i Grundforskningscenteret PlaCe blev der givet eksempler på, at det nu ved målrettet molekylær forædling er muligt at overføre hele biosynteseveje for ønskede værdige stoffer fra en plante til en anden og på den måde gøre en plante modstandsdygtig over for et bestemt insekt. Ligeledes er det muligt specifikt at hindre dannelse af stoffer, der gør planterne uspiselige grundet dårlig smag eller giftighed. Mange af de enzymer, der styrer dannelsen af sekundære metabolitter i planter, er membranbundne og indgår i store metabolons, der som et »transportbånd« sikrer dannelse af slutproduktet uden ophobning af uønskede mellemprodukter. Kendskab til de mekanismer, der styrer dannelsen af metabolons, og den eksperimentelle mulighed for at samle sådanne metabolons i syntetiske »nano discs«, der opfører sig som et opløseligt protein, åbner mulighed 1) for at finde ud af, hvorledes planter med et begrænset antal enzymer ved hjælp af kombinatorisk biokemi er i stand til på kontrolleret vis at syntetisere et utal af komplicerede naturstoffer, og på basis heraf 2) for udvikling af meget effektive in vitro-systemer til syntese af komplekse bioaktive stoffer og andre finkemikalier.

Mirjam Gelfer-Jørgensen: Historicismens efterliv

Historicismen viste sig at blive en særdeles livskraftig og langvarig periode inden for vestlig kunst, ikke mindst for dansk møbelkunst. Den var barn af oplysningstid, af demokrati, af industrialisme og af nye samfundshierarkier. Det var i denne periode, de store internationale udstillinger fandt sted, for internationalisering var også på dette område en væsentlig faktor. Som et barn af dette etableredes en ny museumstype: kunstindustrimuseerne. Historicismen blev en væsentlig forløber for det 20. århundredes kunstindustrielle udvikling, såvel kunstnerisk som hvad teknik angår, heri med-

regnet »Danish Design«, som jo i mange år har været et dansk kendingsmærke på den internationale arena.

Til trods for dette og til trods for en overvældende rigdom af kildemateriale har interessen for periodens kunsthåndværk og kunstindustri været minimal. Og er det fremdeles. Meddelelsen søgte at fokusere på nogle af de overordnede (teoretiske) spørgsmål, som perioden stiller til fagområdet, både til forskning og til dokumentation og indsamling. Historicismen fik et langt efterliv, ja, spørgsmålet er, om den overhovedet er ophørt. Derfor er kortlægningen af dens overordnede bevægelser, dens ønsker og mål væsentlig som en brik i forståelsen af vor egen tid med konsumsamfundets stadige ekspansion.

Formanden for den humanistiske klasse aflagde beretning for klassemødet den 23. februar.

Der var anden behandling af forslag til ændring af Carlsbergfondets fundats, hvorefter forslaget blev vedtaget.

Sekretæren fremlagde *Oversigt over Selskabets Virksomhed 2004-2005*.

Bytteforbindelsen med Johns Hopkins University, Baltimore, USA, var blevet opsagt med virkning fra den 1. januar 2006.

Der var indkommet information om The Bertebos Prize, som udbydes af Kungl. Skogs- og Lantbruksakademien med nomineringsfrist 15. maj 2006.

Der var møde i den naturvidenskabelige klasse med dagsordenen:

1. Der er valg i Udvalget for udadrettet virksomhed, idet Ib Friis' periode udløber. I stedet foreslås Kaj Sand Jensen som nyt medlem. Valget gælder for fire år til 2010
2. Beslutning om fordeling af antal indvalg inden for hhv. den biologiske og den matematisk-fysiske gruppe
3. Afstemning i klassen vedr. indenlandske medlemmer
4. Eventuelt

11. møde, torsdag den 23. marts 2006

Til stede var 62 medlemmer. Præsident Tom Fenchel. Sekretær Henrik Breuning-Madsen. Udenlandske medlemmer: Klaus Alpers, Tyskland, og Christopher Pethick, Kbhvn.

Selskabet havde mistet et indenlandsk medlem, idet dr.theol. Troels Dahlerup, fhv. professor ved Institut for Historie og Områdestudier, Historisk Afd. ved Århus Universitet, født den 3. december 1925, indvalgt i Selskabet den 21. april 1983, var afgået ved døden den 15. marts 2006. Der ville senere blive talt mindeord.

Klaus Alpers: Om Hesychios

Det senantikke græske leksikon, hvis forfatter (eller rettere: kompilator) var Hesychios af Alexandria, er det største og mest værdifulde af alle græske leksika, som er overleveret fra antikken. På grund af de mange enestående oplysninger, der som oftest kun findes her, har det meget stor betydning ikke alene for den klassiske filologi, men også for den sammenlignende sprogvidenskab og religionshistorien. Overleveret er teksten

kun i ét forholdsvis dårligt håndskrift. Værre er det, at alle komplette udgaver før 1900 stadigvæk var afhængige af førsteudgaven fra 1514. At forberede en kritisk edition af Heychiosteksten var derfor den vigtigste opgave inden for græsk leksikografi. Den blev i maj måned 1914 overdraget til den unge tyske filolog Kurt Latte af A. B. Drachmann, professor i klassisk filologi ved Københavns Universitet og fra 1912 udgiver af et *Corpus lexicographorum Graecorum*. De politiske forhold i Tyskland efter 1933 gjorde det umuligt for Latte, som var af jødisk afstamning og måtte leve »illegalt« under krigen, at gøre sin udgave færdig. Derfor udkom første bind først i København i 1953, efter krigen, og andet bind 1966 efter Lattes død i 1964.

Anledningen til denne meddelelse var, at Selskabets Kommission for Corpus Lexicographorum gerne ville præsentere den længe ventede fortsættelse: i 2005 udkom bind III ved dr. Peter Allan Hansen (Oxford). Der berettedes i korte træk om tekstens historie fra håndskriftet og udgaven fra 1514 til den nye udgaves bind III, med særlig hensyntagen til Lattes utrolig vanskelige arbejdsvilkår under krigen.

John Renner Hansen: Fysik på femtometerskalaen set gennem verdens største mikroskop

Studiet af naturens elementære byggesten og de kræfter, der virker imellem dem, er beskrevet med Partikelfysikkens Standardmodel. Efter 10 års intens forskning ved CERN's electron-positron collider, LEP, har fire eksperimenter, to med dansk deltagelse, målt mange af elementarpartiklernes fundamentale egenskaber. Alt, hvad der indtil nu er målt, kan med stor præcision forklares inden for rammerne af Standardmodellen.

På trods af succesen står to vigtige problemer tilbage. For det første forudsiger modellen, at der findes en partikel, Higgspartiklen, som skal sikre, at alle andre partikler har en masse. Problemet er, at Higgspartiklen endnu ikke er opdaget. Det andet problem er, at modellen med stor sikkerhed vil bryde sammen, når den skal beskrive partiklerne og deres indbyrdes dynamik ved sammenstødsenergier i nærheden af de energier, som var fremherskende i det tidlige univers. Kun fremtidige eksperimenter eller astronomiske observationer vil kunne udpege, hvilken teori der er den korrekte.

Med udgangspunkt i Standardmodellen diskuteredes resultaterne fra LEP og mulighederne for med CERN's næste projekt, Large Hadron Collider, at løse de udestående problemer.

Formanden for den naturvidenskabelige klasse aflagde beretning for mødet den 9. marts. Klassen havde vedtaget at indvælge Kaj Sand Jensen i Udvalget for udadrettet Virksomhed i stedet for Ib Friis, som ikke kunne genvælges. Valget gjaldt for fire år til 2010.

Der var indkommet information om følgende priser:

Academy of Sciences, Malaysia, udbød ASM Award for Scientific Excellence med nomineringsfrist 31. maj 2006.

Det svenske Udenrigsministerium og Stockholm International Water Institute udbød »2006 Swedish Baltic Sea Water Award« med nomineringsfrist 2. maj 2006.

The Crafoord Prize 2007 med nomineringsfrist 30. april 2006.

Der var møde i den humanistiske klasse med dagsordenen:

1. Drøftelse af forslag til medlemmer af forskningsrådene
2. Eventuelt

Der var møde i den naturvidenskabelige klasse med dagsordenen:

1. Beslutning om fordeling af antal indvalg af udenlandske medlemmer i hhv. den biologiske og den matematisk-fysiske gruppe
2. Afstemning vedr. udenlandske medlemmer
3. Drøftelse af forslag til forskningsrådene
4. Eventuelt

12. møde, torsdag den 6. april 2006

Til stede var 51 medlemmer. Fungerende præsident Carl Henrik Koch. Sekretær Henrik Breuning-Madsen. Udenlandske medlemmer: Koos Boomsma og Gillian Fellows-Jensen, begge Kbhn.

Lise Hannestad: Materiel kultur og identitet – Uruk i hellenistisk tid

Samspelet mellem mennesker og materiel kultur som en nøgle til forståelsen af, hvem vi er, og hvorfor vi tænker og agerer, som vi gør, var i fokus i denne meddelelse.

I årene efter Alexander den Stores død i 323 f.v.t. kæmpede hans generaler om magten over det enorme territorium, som Alexander i løbet af en kort årrække havde erobret. En af dem, der gik sejrrigt ud af denne indbyrdes strid, var Seleukos, som i 305 f.v.t. lod sig udråbe som konge i Babylon. Ved hans død strakte hans rige sig fra Afghanistan til Lilleasien.

Blandt de ældgamle bycentre i Babylonien, som oplevede en opblomstring under seleukiderne, var Uruk, som vi takket være mere end 100 års tyske udgravninger har et indgående kendskab til.

Vi kan derfor nøje følge, hvorledes denne bys materielle kultur og dens mennesker på en gang forblev indskrevet i den gamle tradition og samtidig blev en del af den nye store hellenistiske verden.

Gitte Moos Knudsen: Molekylær billeddannelse af hjernen

Med nye skanningsteknikker kan man i dag ikke alene undersøge struktur og anatomi af det levende menneskes hjerne, men også undersøge hjernens funktion og kommunikationsveje, herunder neurotransmissionsforhold. Det serotonerge transmittersystem vides at være involveret i en lang række forskellige psykofysiologiske funktioner, herunder søvn, fødeindtagelse, humør og aggression. Serotonin er også en vigtig neurotransmitter ved generering og regulering af følelsesmæssig adfærd, og den spiller en central rolle for hæmning af impulsiv adfærd. Gennem brug af såkaldte PET- eller MR-skanninger kan der hos såvel raske som syge mennesker påvises nye neurobiologisk relevante sammenhænge mellem serotoninssystemet, personlighed og genetiske forhold.

Formanden for den humanistiske klasse aflagde beretning for mødet den 23. marts.

Der foregik indvalg af nye naturvidenskabelige medlemmer efter indstilling fra klassen, jf. Vedtægternes §§ 4-7 og Forretningsordenens §§ 2, 3 og 5.

Indenlandske medlemmer:

Den biologiske sektion:

Professor, dr.pharm. Hans Bräuner-Osborne

Professor, ph.d. Michael Kühl

Centerleder, professor, dr.med. Søren Nielsen

Professor, ph.d. Carsten Rahbek

Den matematisk-fysiske sektion:

Professor, ph.d. Jens Hjorth

Lektor, ph.d. Brian Bech Nielsen

Forskningsprofessor, ph.d. Kim Sneppen

Professor, ph.d. Michael Sørensen

Udenlandske medlemmer:

Den biologiske sektion:

Professor, Ph.D. Bland James Finlay, England

Professor, Ph.D. Ole Hindsgaul, Kbhvn.

Den matematisk-fysiske sektion:

Professor, Ph.D. Sierd A.P.L. Cloetingh, Holland

Professor, Ph.D. Tobias Holck Colding, USA

Professor, Ph.D. Judith A. McKenzie, Schweiz

Professor, Ph.D. Eugene Polzik, Kbhvn.,

Professor, Dr. Wolfgang Peter Schleich, Tyskland

Professor Mikkel Thorup, USA

Professor, Dr.Habil. Jakob Yngvason, Østrig

Der var fra Fundacion BBVA, Madrid, modtaget information om, at man udbød priser inden for tre kategorier med nomineringsfrist 30. juni 2006.

Der gjordes opmærksom på, at Selskabets sekretariat ville holde lukket i dagene før påske, den 10.-12. april.

13. møde, torsdag den 27. april 2006

Til stede var 52 medlemmer. Præsident Tom Fenchel. Sekretær Henrik Breuning-Madsen.

Udenlandske medlemmer: Gillian Fellows-Jensen, Thomas Mikosch, Heinrich Schwab,

alle Kbhvn. Nyt medlem: Michael Sørensen. Gæster: Universitetslektor, ph.d. Michael Lerche Nielsen.

Selskabet havde mistet et indenlandsk medlem, idet dr.med. Poul Weber Kruhøffer, fhv. professor ved Medicinsk-fysiologisk Institut, Panum Instituttet, KU, født den 15. november 1914, indvalgt i Selskabet den 2. april 1971, var afgået ved døden den 15. april 2006. Der ville senere blive talt mindeord.

Henrik Schlichtkrull: Harmonisk analyse

I harmonisk analyse studeres dekomposition af et signal ved superposition af elementære »harmoniske« bølgefunktioner. Det sker gennem Fourier-analysen, som blev skabt af den franske matematiker J. Fourier i 1807. I denne klassiske teori er signalet repræsenteret ved en funktion af en variabel, som kan være tiden eller stedet, og bølgefunktionerne er trigonometriske funktioner (sinus og cosinus). Gennem de seneste år er der udviklet en mere generel teori for harmonisk analyse, hvor den variable kan tilhøre en mere kompliceret rum-tid geometri i form af et symmetrisk rum, for eksempel af Lorentz-type.

Marita Akhøj Nielsen: Runer i renæssancen

Omkring år 1500 havde runerne for længst udspillet deres rolle som kommunikationsmiddel i Norden. Trods humanismens dyrkelse af den nationale fortid er der kun spredte spor af en beskæftigelse med runerne før midten af det sekstende århundrede. Da blev de inddraget i to, vistnok indbyrdes uafhængige sammenhænge: I folkevisernes skildring af den gamle ridderverden indgik de som magisk rekvisit, og i svensk historieskrivning lanceredes de som det ældgamle gotiske alfabet. Dermed blev de relevante for den svensk-danske strid om nedstamningen fra folkevandringstidens goter, og det er i den forbindelse, man skal se den nyvakte interesse for runestenene. Den var forudsætningen for det syttende århundredes systematiske registrering af runeindskrifterne.

Formanden for den naturvidenskabelige klasse aflagde beretning for mødet den 23. marts.

Der var valg til bestyrelsen for Dr.phil. Ragna Rask-Nielsens Grundforskningsfond. Hector Estrup og Ole Mouritsen trådte ud og foresloges erstattet af Klaus Bechgaard og Lise Hannestad, der begge valgtes som foreslået. Valget gjaldt til 2009.

Der var valg til bestyrelsen for Corpus Vasorum Antiquorum, CVA. Museumsinspektør Jette Christiansen havde ønsket at udtræde og foresloges erstattet af museumsleder Vinnie Nørskov. De øvrige, museumsinspektørerne Bodil Bundgaard Rasmussen og Torben Melander samt Lise Hannestad, foresloges genvalgt til 2009. Alle valgtes som foreslået.

Der var valg til nationalkomiteen for Novum Glossarium Mediae Latinitatis, NGML. Sten Ebbesen og Birger Munk Olsen genvalgtes som foreslået for fire år til 2010.

ESF havde fremsendt oplysning om the *European Latsis Prize 2006*. Dette års emne var: *Immigration and Social Cohesion in Modern Societies*.

Der var klassemøde i den humanistiske klasse med dagsordenen:

1. Indstilling vedrørende tildeling af Selskabets sølvmedalje. Bilag vedlagt
2. Udpegning af repræsentant for klassen i præsidiet. Kirsten Hastrup er på valg og kan genvælges
3. Orientering om klassens faglige sammensætning, aldersprofil, m.v. Bilag vedlagt
4. Eventuelt

14. møde, torsdag den 11. maj 2006

Til stede var 57 medlemmer. Præsident Tom Fenchel. Sekretær Henrik Breuning-Madsen. Udenlandske medlemmer: Cornelis Grimmelhuijzen, Kbhvn., Predrag Cvitanović og Yngve Öhrn, begge USA, og Sven Rossel, Østrig. Gæster: Lektor Andreas Roepstorff, regnskabschef Anders Garrigues, kvæstor Jens Otto Veile.

Af praktiske grunde kunne mødet ikke, som tidligere annonceret, finde sted på Carlsberg Akademi. I stedet ville der i forbindelse med det første møde i den kommende sæson, den 28. september, blive arrangeret mulighed for at besøge Akademiet.

Flemming Lundgreen-Nielsen: Filosofen Tyge Rothes Europa-digtning

Udsigter over Menneskets Bestemmelse (1779-81)

Tyge Rothe (1731-95), filosof, historiker og naturhistoriker, blev som privatlærd på sit sydsjællandske gods Tybjerggård en af tidens mest respekterede tænkere. Hans historiske hovedværk, *Christendommens Virkning paa Folkenes Tilstand i Europa, 1774-83*, omfatter 5 bind på i alt 2.586 sider. Her hævder han, at den kristne ridderkultur i middelalderen med højdepunkt i Karl den Store er baggrunden for det moderne 18. århundredes Europa, mens han nedvurderer den græske antik og afskyr romerriget. Ud fra ræsonnementer hos samtidige historiefilosoffer som Montesquieu, Herder og Rousseau danner Rothe sig et begreb om fælleseuropæisk identitet, med god patriotisk vægt på Nordens og nordboernes indsats. Rothes fagprosa er præget af vidtløftig bredde og knudret sprogføring. Men i et læredigt på 354 tryksider med titlen *Udsigter over Menneskets Bestemmelse, 1779-81*, giver han et overskueligt kraftuddrag af sine meninger, og det var navnlig denne tekst, meddelelsen behandlede. Rothes ry var stort i hans levetid, hans læserskare derimod ganske lille. Han fik dog en beundrer i N.F.S. Grundtvig, som fra og med 1812 indoptog elementer fra ham i sin egen kristelige historieopfattelse, der igen blev grundlag for de ældste danske folkehøjskolars undervisning i historie. Rothes positive vurdering af Norden og negative vurdering af klassisk sydeuropæisk kultur kan ad disse omveje endnu spores i nutidens debat om Danmarks forhold til EU.

Peter Roepstorff: Proteomanalyse, proteinmodifikation og funktionel diversitet. Studiet af proteinernes forunderlige verden

Sekvensbestemmelsen af det humane genom blev afsluttet for et par år siden. Til de flestes store overraskelse viste det sig kun at indeholde ca. 22.000 proteinkodende gener eller ca. 4 gange så mange som den simpleste højerestående organisme, gær. Den genetiske forskel på den os mest nærtstående organisme, chimpansen, er kun ca. 1%, hvilket ikke er stort mere end forskellen mellem forskellige mennesker. For at forstå de store funktionelle forskelle mellem forskellige organismer er vi derfor nødt til at studere proteinerne i detaljer, idet det er proteinerne, som udfører den overvejende del af alle organismens funktioner. Hvornår produceres de? Hvor udøver de deres aktivitet? Er aktiviteten og lokaliseringen afhængig af modifikationer af proteinerne? Tidligere studerede man overvejende proteiner enkeltvis, men inden for det seneste årti er et nyt koncept, proteomet (i analogi til genomet), blevet udviklet. Analyse af proteomet sigter på en global analyse af proteiner på alle ovennævnte niveauer. Danske forskere har været blandt pionererne i udviklingen af proteomana-

lyse. I meddelelsen blev principperne i proteomanalysen og danske forskeres indsats på dette område beskrevet.

Formanden for den humanistiske klasse aflagde beretning for mødet den 27. april.

Kirsten Hastrup var blevet genvalgt som klassens repræsentant i præsidiet for de næste tre år indtil den 1. april 2009.

Den humanistiske klasse indstillede til plenum, som godkendte indstillingen, at ph.d. Mads Kähler Holst tildeltes Selskabets sølvmedalje og prislegat på 100.000 kr.

Formanden for Carlsbergfondet fremlagde regnskab for 2005 til orientering.

Formanden for kassekommissionen fremlagde Selskabets regnskab for 2005, som fik decharge.

Formanden for Selskabets Bidragsfond fremlagde regnskab for 2005, som blev godkendt.

Formanden for Udvalget for udadrettet virksomhed, Keld Zeruneith, forelagde programmet for de offentlige møder i efteråret. Programmet blev godkendt.

Der var valg i nationalkomiteen for teoretisk og anvendt mekanik, IU-TAM. Professor Niels Olhoff og professor Viggo Tvergaard foresloges genvalgt til april 2010, mens der foresloges nyvalg af afdelingsleder Andreas Back-Pedersen til april 2007 og afdelingschef Henrik Hassing til april 2010 i stedet for hhv. afdelingsleder Thomas Knudsen og professor Per Madsen. Valgene skete som foreslået.

Der var valg i nationalkomiteen for krystallografi, IUCr. Jens Als-Nielsen ville gå på pension i 2007, og i hans sted foresloges det at indstille professor Jan Skov Pedersen, Kemisk Institut, AU, for tre år til 2009. Emil Makovicky kunne ikke genvælges pga. alder og foresloges erstattet af lektor Tonci Balic-Zunic for seks år til 2012. Gregers Rom Andersen og Christine McKenzie var ligeledes på valg og foresloges genvalgt for tre år til 2009. Robert Feidenhans'l og Jens-Erik Jørgensen foresloges genvalgt for seks år til 2012. Endelig foresloges lektor Andy Horsewell, DTU, valgt for seks år til 2012. Valgene skete som foreslået.

Der var valg i nationalkomiteen for geologi, IUGS. Cand.scient. Gregers Dam, lektor Gunver Krarup Pedersen og Lotte Melchior Larsen foresloges genvalgt til 2009, mens lektor, lic.scient. Niels Tvis Knudsen foresloges genvalgt til 2008. Valgene skete som foreslået.

The Royal Society, London, udbød Microsoft European Science Award 2006 med nomineringsfrist 31. maj 2006.

Der var møde i den naturvidenskabelige klasse med dagsordenen:

1. Valg/genvalg af medlem til præsidiat
2. Eventuelt

Temamøder

Fredag den 4. november 2005:

Teori og empiri i naturvidenskab og humaniora

10.00-11.00:

Indledning om teoriens rolle i humaniora og naturvidenskaberne

Helge Kragh: Naturvidenskabsteori og -historie

Kun gennem videnskabshistorien (og -sociologien) kan vi få indsigt i, hvilken rolle teorier, verdensbilleder og paradigmer har spillet og spiller i den videnskabelige udvikling. Denne viden må fungere som et korrektiv til den normative videnskabsfilosofis udsagn om emnet, om end forholdet mellem de to perspektiver er diskutabelt. Historien giver intet belæg for eksistensen af paradigmer i den strenge, kuhnske forstand, selv om enkelte eksempler kommer tæt på. Hvis tiden tillader det, vil jeg nævne et par episoder, der på forskellig vis illustrerer det problematiske forhold mellem teori og observation i naturvidenskaberne.

Simo Køppe: Humaniora og naturvidenskaberne

Teoribegrebet er ikke særlig veldefineret, men med udgangspunkt i en ret banal skelnen mellem data, empiri, teori og praksis er det muligt at argumentere for, at teori ikke er én ting, men nærmere bør fordeles på forskellige lag, fra teori, som definerer empiri, til teorier om helhedsopfattelser af verden (verdensopfattelse). En sådan opdeling skulle principielt være gældende for både humaniora og naturvidenskab.

20 min.s oplæg hver, replik, duplik og diskussion

11.00-12.30:

Tre indlæg fra naturvidenskab, samfundsvidenskab og matematik

Freddy Bugge Christiansen: Teori og beskrivelse af liv

Den dominerende teoridannelse i biologien er evolutionslæren, og dennes formulering og udvikling giver en udmærket illustration af fagets samspil mellem teori og empiri. Biologiske enheder er ofte komplekse, hvorfor observation og beskrivelse fylder i mange discipliner, men selv inden for disse er teoridannelser betydningsfulde for fagets udvikling. Navnlig inden for de eksperimentelle områder inspirerer observation og teori mere direkte til nye observationer og formuleringer.

Niels Kærgård: Forholdet mellem teori og data ved økonomiske analyser

Der har i den økonomiske videnskab ofte været metodestridigheder mellem forskere, der har indskrænket sig til at beskrive faktiske institutioner og begivenhedsforløb, og så forskere, der har taget udgangspunkt i mere abstrakte teoretiske modeller. Der gives i indlægget en oversigt over disse debatter fra den tyske metodestrid sidst i 1800-tallet til konflikterne mellem den moderne økonometri og de anvendte generelle ligevægtsmodeller.

Søren Johansen: Hypoteseprøvning som videnskabelig metode

Jeg vil fortælle om statistik som matematisk disciplin og fokusere på hypoteseprøvning (testteori) som metode til at afkræfte hypoteser.

Jeg vil illustrere med et eksempel fra økonomien på brugen af økonomiske modeller, og hvorledes de kan konfronteres med data ved hjælp af statistiske modeller.

20 min.s oplæg hver, replik, duplik og diskussion

12.30-13.30: frokost

13.30-15.30:

Fire indlæg fra naturvidenskab, sundhedsvidenskab og humaniora

Henrik Bohr: Fysikkens ligninger

Et særligt kendetegn ved fysikken som videnskab er den måde, hvorved teorier konstrueres. Her tales ikke så meget om fysik, som det tager sig ud i lærebøger, men mere om fysik i den aktive forskning. Det starter ofte enten med problemstillinger eller observationer, og teoribygningen følger dernæst et logisk mønster: Først karakteriseres fænomenerne, så opsættes model i relation til andre kendte fænomener og ud fra givne antagelser, dernæst udledes (eller konstrueres) ligninger, og der findes tilhørende løsninger (ofte inden for approksimationer og med grænsebetingelser), dernæst kommer fortolkningen af løsningerne og til sidst en konsensus, der sidestiller teori med eksperimenter. Denne idealiserede logiske følge er typisk for fysikken, men den vil i mange tilfælde være brudt (enten ved at eksakte løsninger ikke kan findes for ligningerne, at ligninger ikke kan formuleres generelt, eller at fortolkningen af fænomenerne er kontroversiel). I vore dage optræder computersimuleringer også som en essentiel ingrediens, hvilket gør det logiske mønster mindre klart. Vi skal belyse disse tilfælde af konstruktioner i fysisk teori gennem eksempler fra klassisk og moderne fysikforskning for eksempel om kvantemekanik, supraleddning og biofysik og set i relation til andre forskningsområder. Den foreliggende fremstilling er mere set ud fra en »fysikhåndværker« end ud fra en videnskabsfilosof. Set historisk er der tale om paradigmer i fysik, men i praksis, set fra »håndværkeren«, er der ikke tale om paradigmeskift, før en klar konsensus er opnået, men denne kommer ikke uden forsøg, som altså ikke i sig selv er paradigmeskiftende.

Carl Bache: Sprogvidenskab

Noam Chomskys lancering af transformationsgrammatikken for næsten et halvt århundrede siden er nok det, der i lingvistikens selvforståelse kommer tættest på en 'videnskabelig revolution' i Kuhns forstand. Mit indlæg vil omhandle den aktuelle modsætning mellem det formelle generative 'paradigme' der opstod som resultat af denne 'revolution', og det konkurrerende funktionelle 'paradigme'. Beskrivelsen af forholdet mellem disse to hovedretninger, og mellem mere specifikke skoledannelser, vil tage udgangspunkt i en generel vurdering af konkurrencebegrebet inden for forskningsverdenen og lede op til en forskningspolitisk kommentar.

Gitte Moos Knudsen: Sundhedsvidenskab

Watson og Cricks opdagelse af DNA-strukturen i 1953 og den just afsluttede kortlægning af det menneskelige genom har ikke uventet vist sig at have en enorm indflydelse

på sundhedsvidenskabelig forskning. Man taler således om »det *medicinske* paradigmeskift« med molekylærbiologisk baseret diagnostik, prognostisering og behandling. Men det er ikke alene omfangsmæssigt, at paradigmeskift har været fremherskende. De enorme mængder data, der genereres ved undersøgelser af genekspression, har betydet en udvikling bort fra den hypotesebaserede forskning og hen mod en data-drevet forskning, med betydelig vægtning på eksplorative, biostatistiske analysemetoder.

Gennem de senere år har der været en stigende politisk interesse for at få indflydelse på den offentligt (og også gerne industrielt) finansierede forskning. Mode 1-forskningskonceptet er funderet i ideen om den selvforvaltende og uafhængige forskning, hvor forskerens autonomi er uanfægtet. Den uvildige og upartiske videnskabelige forskning stilles til rådighed for samfundet som et offentligt gode. Med det nye koncept, mode 2-forskning, må forskeren derimod i langt højere grad løbende synliggøre og legitimere sig i forhold til eksterne økonomiske og politiske relevanskriterier. De mulige konsekvenser for den sundhedsvidenskabelige forskning af dette *forskningspolitiske* paradigmeskift vil blive diskuteret.

Morten Nøjgaard: Teori – litteratur – videnskab

Der findes ingen grundteori om litteraturvidenskab, men der findes et stort antal uforenelige teorier om, hvad den burde være. De Gamles »Teorien/Læren om det skønne« giver kun mening normativt (kanon!). Vi skal se, at litteraturvidenskabens teorier varierer som en funktion af, hvad man skal forstå ved »litteratur«. Har vi overhovedet brug for en teori? Kan vi ikke nøje os med modeller/paradigmer? Vi skal med Claude Bernard konkludere, at forskeren skal tænke systematisk, men sky systemtænkning som den onde selv.

20 min.s oplæg hver, replik, duplik og diskussion

15.30-15.45: kaffe og te

15.45-16.30:

Afsluttende fælles diskussion

Tirsdag den 28. februar 2006:

Forskningspolitisk årsmøde 2006 (se s. 167)

Behandlede sager

Legater

I regnskabsåret 2005 indgik til *Selskabets Bidragsfond* 69.000 kr. fra i alt 104 bidrag fra Selskabets medlemmer. Bestyrelsen besluttede ultimo 2005 til Selskabets drift at yde 95.000 kr. og til konsolidering at henlægge 35.000 kr. Bestyrelsen holdt møde torsdag den 11. maj 2006, hvor regnskabet for 2005 blev godkendt. På Selskabets møde samme aften blev regnskabet fremlagt til godkendelse i plenum.

Niels Bohr Fondet

Niels Bohr Fondet er dannet ved sammenlægning af Niels Bohr Legatet med de tre legater Emil Herborgs Legat, Mag.art. Marcus Lorenzens Legat og Ole Rømer Fondet.

Ved et bestyrelsesmøde den 27. april 2006 blev det besluttet at uddele flg.:

Jes Petersen og Bo Gorzelak Pedersen, til filmprojektet »Metermandens trekanter« om den første videnskabelige opmåling af Danmark	25.000 kr.
Carsten Gram Hansen, til deltagelse i workshopen »Imaging Structure and Function in the Nervous System«	10.000 kr.
Per Nielsen, til udgifter i forbindelse med deltagelse ved konferencen: »2006 Conference on Lasers & Electro-Optics & Quantum Electronic and Laser Science Conference, CLEO/QELS«	10.000 kr.
Henri Thyrrestrup Nielsen, til udgifter i forbindelse med deltagelse i konferencen: »2006 Conference on Lasers & Electro-Optics & Quantum Electronic and Laser Science Conference, CLEO/QELS«	10.000 kr.
Lian Malai Madsen, til rejseudgifter og universitetsafgifter i forbindelse med projektet »Sprog, køn og magt hos børn i fritiden«	24.000 kr.
Dennis Konnerup, til specialeprojekt om plantebaseret spildevandsrensning ved hjælp af konstruerede vådområder	10.000 kr.
I alt uddelt	89.000 kr.

Caix Legatet under Dronning Margrethes og Prins Henriks Fond, som hvert andet år prioriterer en kandidat, hvert andet år en studerende, har i 2006 uddelt legatportioner til følgende:

Stud. mag. Nan Gerdes til et tre måneders studieophold i Paris for at undersøge fransk litteratur 1780-1800 i en kulturel og samfundsmæssig kontekst	19.000 kr.
stud. mag. Mathilde Teglgaard Nielsen til et fem måneders studieophold ved Université Paris X, Nanterre for at undersøge den filmiske virkelighedsgengivelse	24.000 kr.
stud. mag. Anne Krysiak Sørensen til et studieophold ved Université Paris VII med henblik på undersøgelse af nyere fransk filosofi og subjektivitetsforskning	30.000 kr.
stud. mag. Randi Skovbjerg Sørensen til et studieophold ved Université Charles-de-Gaulle Lille 3 for at tilegne sig kundskaber i fransk lingvistik med henblik på udvikling af undervisningsmateriale og -teknikker	15. 000 kr.
I alt uddelt	88.000 kr.

Fra *Det Classenske Fideicommis* har Selskabet i 2005 modtaget 400 kr.

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

Legatlejligheden på H.C. Andersens Boulevard 37, 5. er blevet sagt op fra den 1. juli 2006, og følgende forskere har fået tildelt et af Selskabets forskerværelser, nyindrettet med legatets midler, på H.C. Andersens Boulevard 35,1.:

Svend Olav Andersen indtil	juli 2007
Poul Chr. Matthiessen indtil	juli 2007

Derudover er et af Selskabets fire forskerværelser indtil videre stillet til rådighed for bibliotekaren og opmagasinerings.

Lillian og Dan Finks Fonds bestyrelse har 2005-2006 bevilget:

Støtte til udgivelse af afhandlingen *For læg og lærd.*

Studier i dansk litteraturhistorieskrivning 1862-ca. 1920 ved dr.phil. Flemming Conrad 28.000 kr.

Støtte til udgivelse af bogen *De slesvigske hertuger* ved formand, ph.d. Hans Schultz Hansen, Historisk Samfund for Sønderjylland 20.000 kr.

Støtte til udgivelse af 40-års jubilæumspublikationen *Iron Age Houses in Flames. The Houses of Lejre* ved forskningsleder, mag.art. Marianne Rasmussen, Historisk-arkæologisk Forsøgscenter Lejre 25.000 kr.

Støtte til udgivelse af antologien <i>Det æstetiskes aktualitet</i> ved cand.mag. Ulrik Bisgaard	10.000 kr.
Støtte til udgivelse af antologien <i>Wittgenstein om religion og religiøsitet</i> ved ph.d. Anne-Marie Christensen	10.000 kr.
Støtte til publikation efter konferencen <i>Herregårdenes Indian Summer – fra Grundloven 1849 til Lensafløsningsloven 1919</i> ved Britta Andersen, Dansk Center for Herregårdsforskning	15.000 kr.
Støtte til debatbog med arbejdstitlen »Fri forskning & farlige tanker« (red. David Favrhøldt) ved Christian Hedegaard Møller, Husets Forlag, Århus	10.000 kr.
Støtte til udgivelse af cd med guitarmusik fra Thorvaldsens Museums nodesamling ved direktør Stig Miss	10.000 kr.
Støtte til udgivelse af antologi i forbindelse med forsknings- og udstillingsprojektet <i>Udsigt til guldalderen</i> ved museums- inspektør, mag.art. Iben Overgaard, Skovgaard Museet	10.000 kr.
Støtte til udgivelse af publikationen <i>Textiles from Laguna de los Condors – in the Museo Leymebamba</i> ved konservator m.a. Lena Bjerregaard, Ethnologisches Museum, Berlin	10.000 kr.
Støtte til trykning af dansk oversættelse af Jørgen Jürgensen: <i>A Shred of Autobiography...</i> (1835, 1838) ved museumsdirektør Mette Skougaard, Det Nationalhistoriske Museum på Frederiksborg (ansøgning senere trukket tilbage)	15.000 kr.
Støtte til udgivelse af symposiebidrag om den danske renæssance- kemiker Ole Borch ved professor, dr.scient. Jens Ulstrup	7.500 kr.
Støtte til udgivelse af litteraturhistorie <i>Britisk litteratur 1945- 2005</i> ved professor, dr.phil. Lars Ole Sauerberg	10.000 kr.
Støtte til oversættelse til engelsk af tekst i udgivelse af melodier til færøsk åndelig visesang og Kingosang ved cand.mag. Marianne Clausen	10.000 kr.
Støtte til udgivelse af <i>Jelling Runes. Fifth International Symposium on Runes and Runic Inscriptions. Jelling 16th-20th August 2000</i> ved seniorforsker Marie Stoklund	20.000 kr.
Støtte til udgivelse af <i>Dansk national identitet i borgerskabet 1807-1817</i> på Museum Tusulanums Forlag ved cand.mag. Rasmus Glenthøj	10.000 kr.

Støtte til udgivelse af seminarrapport <i>Care and conservation of manuscripts</i> , bind 9 ved institutleder Peter Springborg	15.000 kr.
Støtte til udstilling med tilhørende katalog om den fynske guldaldermaler Dankvart Dreyer ved afdelingschef Anne Christiansen, Odense Bys Museer	10.000 kr.
Støtte til trykudgifter i forbindelse med udgivelse af Herman Bang: <i>Vekslende Themaer I-IV</i> ved direktør Jørn Lund, DSL	25.000 kr.
Støtte til udgivelse af Martin Becker og Gert Kaster: <i>Kultur- landskabet Flensborg Fjord/Kulturlandschaft Flensburger Förde</i> ved overinspektør Peter Dragsbo, Museum Sønderjylland, Sønderborg Slot	25.000 kr.
Støtte til udgivelse af bog om »arkitektur mellem hverdagsliv og globale strømninger« ved seniorforsker, arkitekt m.a.a. Claus Bech-Danielsen	10.000 kr.
Støtte til udgivelse af mag.art. Tove Thage: <i>Fotografier af H. C. Andersen. En ikonografi</i> ved direktør Erland Kolding Nielsen, Det Kongelige Bibliotek	20.000 kr.
Støtte til publikation efter konferencen <i>Bypalæer og adelsgårde i Norden. 1720-1800</i> ved bestyrelsesformand Britta Andersen, Dansk Center for Herregårdsforskning	15.000 kr.
Støtte til publikation af afhandling om Pierre Bayle ved prof. emer., dr.phil. John Pedersen	25.000 kr.
Støtte til udgivelse af <i>Veterinærhistoriens Hvem Hvad Hvor og Hvornår</i> ved Ivan Katic	5.000 kr.
Støtte til udgivelse af <i>Arkitektur uden grænser</i> ved arkitekt m.a.a. Steen Estvad	50.000 kr.
Støtte til udgivelse af bogen <i>Sønderjyderne og Den store Krig 1914-1918</i> ved forskningsleder, dr.phil. Hans Schultz Hansen, Historisk Samfund for Sønderjylland	15.000 kr.
Støtte til udgivelse af bog om kvindelige kunstnere ved ph.d. Eva Pohl, North Art Magazin	10.000 kr.
Støtte til tysksproget artikelsamling til bred belysning af Johannes V. Jensens forfatterskab ved fhv. lektor Aage Jørgensen	15.000 kr.
Bevillingerne andrager i alt:	460.500 kr.

Torkil Holms Fond

Den 1. maj 1977 blev Torkil Holms Fond oprettet med gavebrev på 50.000 kr. Som følge af senere indbetalinger og gaver er kapitalen i dag vokset til ca. 5 mio. kr. Imidlertid har Torkil Holm oprettet testamente med fonden som

hovedarving, hvilket betyder, at fonden ved hans død vil råde over væsentligt større værdier. Efter fundatsen har fonden hidtil haft en selvsupplerende bestyrelse. Dette er i september 2005 med tilladelse fra Civilstyrelsen ændret, så bestyrelsen efter den nuværende bestyrelses afgang kan udpeges af og blandt Selskabets naturvidenskabelige klasse.

Fondens formål er:

- at støtte naturvidenskabelig forskning, navnlig ved at yde hjælp til projektudgifter i form af anskaffelse af apparatur, betalt medhjælp, hjælp til dækning af rejseudgifter og lign. Støtte kan ydes såvel til personer som til institutioner,
- at yde støtte til almennyttige formål, herunder at yde økonomisk støtte til personer i trang. Sådan støtte bør fortrinsvis ydes til stifteren nærtstående personer og kan kun ske ved enstemmig beslutning af bestyrelsen.

Kortfattet cv for Torkil Holm: Født 14. januar 1924 på Frederiksberg, søn af landsretssagfører, cand. jur. et polit. Ejvind Høgsbro Holm og Ingeborg Høgsbro Holm, f. Sørensen. 1942 student (m) fra Metropolitanskolen. 1947 civilingeniør K fra DTH. 1947-50 ansat ved forskningslaboratoriet hos H. Lundbeck & Co. 1950 seks måneders ophold ved University of Minnesota, professor R. T. Arnold. 1950-51 ansat ved New Products Laboratory, Minnesota Mining and Manufacturing Co. 1951-54 ansat ved Roskilde Medical Company. 1954-62 ansat ved H. Lundbeck & Co. 1962-94 ammannensis, senere lektor ved DTU. 1994- gæstektor ved DTU. 1976 dr.phil ved Københavns Universitet: Thermokemiske og reaktionskinetiske undersøgelser af grignard- og alkylolithiumreagenser. Ugift. Adresse: Ordrupvej 169, 2920 Charlottenlund.

Aksel Tovborg Jensens Legat

Bestyrelsen for Aksel Tovborg Jensens Legat har på sit møde den 23. marts 2006 besluttet at foretage følgende uddeling:

Professor, fil.dr. Birger Munk Olsen til dækning af
rejseudgifter til Bruxelles i forbindelse med

generalforsamlingen i UAI

24.207 kr.

I alt uddelt

24.207 kr.

Inge Lehmanns Legat af 1983

Bestyrelsen for Inge Lehmanns Legat har på sit møde den 22. maj 2006 besluttet at foretage følgende uddeling:

Torsten Ingemann Nielsen, støtte til et projekt om visuel

perception af tredimensionale former på basis af
todimensionale billeder

89.000 kr.

I alt uddelt

89.000 kr.

Julie von Müllens Fond

Der blev i juni 2006 uddelt følgende legatportioner:

Ph.d.-studerende Silvia Adamo, støtte til undersøgelse af statsborgerskabsregulering med sammenligning af dansk og canadisk lovgivning	30.000 kr.
cand.mag., ph.d. David Bloch, støtte til tekstkritisk udgave af Petrus de Alvernias' kommentar til Aristoteles' <i>De memoria et reminiscentia</i>	16.475 kr.
cand.mag., ph.d.-studerende Trine Brox, støtte til projektet »Demokratisering på tibetansk? En undersøgelse af civilsamfundsgrupperingers udfordring og bidrag til den eksiltibetanske demokratiseringsproces	30.000 kr.
ph.d.-studerende Lisa Irene Hau, støtte til projektet »The Changeability of Fortune. An aspect of moralizing in ancient Greek historiography«	30.000 kr.
jordemoder, ph.d.-studerende Dorte Hvidtjörn, støtte til undersøgelse af risikoen for autisme og cerebral parese blandt børn, der er født efter kunstig befrugtning	20.000 kr.
ph.d.-studerende Marie Louise Jørkov, støtte til projektet »Drinking with the Rich and Dining with the Poor in Iron Age Denmark. An evaluation of stable isotope analysis as a scientific method in archaeology«	30.000 kr.
ph.d.-studerende Jeppe Kjærsgaard, støtte til arbejde med udregning af forbedrede metoder til beregning af markafgrøders vandbehov	20.000 kr.
forskningslektor Trine Bilde Kofoed, støtte til projektet »Genetisk inkompatibilitet: Indavlseffekter og implikationer for aldring«	20.000 kr.
cand.scient. Nette Levermann og ph.d.-studerende Anders Tøttrup, støtte til undersøgelse af havternens »cost-benefit analyse« – reproduktion og overlevelse i den korte højarktiske sommer	25.000 kr.
cand.mag., ph.d.-studerende Louise Tranekjær, støtte til undersøgelse af kulturelle og sproglige læringsprocesser blandt indvandrere og flygtninge	20.000 kr.
I alt er uddelt	241.475 kr.

Dr.phil. Ragna Rask-Nielsens Grundforskningsfond

Der er i beretningsperioden ikke foretaget uddelinger. De to valgte bestyrelsesmedlemmer ønskede at udtræde, og i deres sted er Klaus Bechgaard og Lise Hannestad indvalgt. Der har været afholdt et bestyrelsesmøde.

Lennart Olsson, fm.

Ole Rømer Fondet er ikke uddelt i 2005/2006.

Pastor emer. F. J. Ørnborgs Legat er ikke uddelt i 2005.

Møder i Selskabets lokaler

Der er i løbet af sæsonen afholdt 14 medlemsmøder og 10 offentlige foredrag.

Der har været afholdt præsidiemøder på følgende datoer: 9. september og 25. november 2005, 21. marts og 13. juni 2006.

Selskabet tilstræber i hver sæson at afholde to symposier, et humanistisk og et naturvidenskabeligt. I denne sæson afholdtes to naturvidenskabelige symposier: Knud Haakonssen og Henrik Horstbøll afholdt 25.-26. august 2005 symposiet *Danish Identities*; Klaus Mølmer afholdt 18.-19. november 2005 *Symposium on Quantum Information*, og Peter Sigmund afholdt 1.-5. maj 2006 symposiet *Ion Beam Science, solved and unsolved problems*.

Deutsche Akademie für Sprache und Dichtung afholdt 11. maj 2006 generalforsamling.

Videnskabernes Selskabs *Forskningspolitiske Udvalg* afholdt 28. februar 2006 Forskningspolitisk Årsmøde.

Det Kgl. Danske Selskab for Fædrelandets Historie har afholdt møder 5. oktober 2005, 23. februar, 22. marts 2006 og 26. april 2006.

24. marts 2006 afholdtes møde i *ICSU-nationalkomiteen*.

Følgende *legater* har afholdt bestyrelsesmøder: Niels Bohr Fondet, Collstrops Fond, Lillian og Dan Finks Fond, Einar Hansens Forskningsfond, Aksel Tovborg Jensens Legat, Inge Lehmanns Legat, Ragna Rask-Nielsens Grundforskningsfond og Selskabets Bidragsfond.

Mindesmærkeselskabet har afholdt møder 21. september 2005, 30. november 2005, 29. marts 2006 og 14. juni 2006.

NBI arrangerede 24. maj 2006 *Ove Nathan Memorial Lecture*, hvor Vigdis Finnbogadóttir talte om *Visionen om regnbuen – teknik og humanisme*.

I sæsonen har der været afholdt møder i forskellige *nationalkomiteer* under ICSU (International Union for Science) og UAI (Union Académique Internationale).

Nordisk Geodætisk Kommission (NKG) afholdt generalforsamling og

symposium 29. maj – 2. juni 2006 arrangeret af Kort- og Matrikelstyrelsen og Dansk Rumcenter.

Selskabet for Samfundshistorisk Forskning har 16. september 2005 og 3. februar 2006 afholdt symposier under titlen »Danmark og den kolde krig«. Søren-Peter Olesen afholdt 18.-19. maj 2006 *symposiet Molecular Function of Ion Channels*.

Professor Robert Feidenhans'l, NBI, og Michael Wulff, ESRF, Grenoble, afholdt 20.-21. januar 2006 *symposiet Ultra Fast X-ray Scattering – New opportunities with W FEL*.

20. april 2006 holdtes 80-års fødselsdagsreception for *Henning Sørensen*.

15. november 2006 uddelte videnskabsminister Helge Sander *UNESCO-Niels Bohr Guldmedaljen* til professorerne Herwig Schopper (CERN), Peter Zoller (Universitetet i Innsbruck) og Martin Rees (Cambridge Universitet). Tidligere samme dag var der møde mellem *videnskabsministeren*, formanden for Carlsbergfondets direktion og Selskabets præsident og sekretær.

22. august 2005 afholdt *Videnskabsministeriet* pressemøde med offentliggørelse af rapporten *Forskningskommunikation til børn og unge* under medvirken af to skoleklasser fra Odense.

Videnskabsministeriets Forskningspolitiske Råd afholdt 30. januar 2006 debatmøde om universitetets fremtid.

International repræsentation

Birger Munk Olsen har repræsenteret Selskabet ved årsmøde på det Danske Institut i Athen og ved Feierliche Sitzung i Akademie der Wissenschaften, Wien.

Udgivne og optagne publikationer 2005-2006

Alle priser er ekskl. moms

Oversigt over Selskabets Virksomhed 2004-2005.

Annual Report. With an English summary. 2006. 294 pp.,
4 mindeord

gratis

Historisk-filosofiske Skrifter

30:1-2 *Danish Sources for the History of Ghana 1657-1754*. Vol. 1: 1657-1735, 500 pp. Vol 2: 1735-1754, 558 pp. Edited by *Ole Justesen*. 2005

600,-

Historisk-filosofiske Meddelelser

93 *Hansen, Mogens Herman:*
The Tradition of Ancient Greek Democracy and its
Importance for Modern Democracy. 2005. 75 pp.

80,-

Personalia

Jens Als-Nielsen har modtaget 25 mio. kr. fra John og Birthe Meyers Fond til anskaffelse af *Compact Light Source*, som kan generere ligeså kraftig røntgenstråling som de store synkrotronstrålingsfaciliteter. Formålet er forbedring af røntgentomografi og grundforskning i nanoscience og nanomedicin.

Torkild Andersen fik ved årsfesten på Aarhus Universitets naturvidenskabelige fakultet som tak for sin indsats inden for forskning og undervisning tildelt den første Fakultetspris, som fremover skal uddeles til en studerende eller medarbejder, der har ydet en særlig indsats for fakultetet.

Flemming Besenbacher tildeltes 15. maj Grundfosprisen på 1. mio. kr. som anerkendelse af sin store forskningsmæssige indsats inden for materiale- og overfladefysik samt nanoteknologi og nanoscience.

Henrik Bohr har modtaget Boris Musulin-prisen ved University of Illinois South Campus, SIU. Den gives for interdisciplinær forskning i fysik, kemi og molekylærbiologi og forpligter modtageren til et antal forelæsninger på SIU. Prisen er inspireret af forskningen omkring Linus Pauling og hans kvantekemiske resultater i molekylærbiologi, især proteiners strukturer. Den er tidligere givet til P.W. Anderson og Antony Leggett.

Søren Brunak modtog 23. januar Villum Kann Rasmussens Årslegat til Teknisk og Naturvidenskabelig Forskning på 2,5 mio. kr. som anerkendelse for sin forskning og undervisning inden for bioinformatik.

Det polske videnskabsakademi, Polska Akademia Nauk, tildelte 23. november 2005 i Bruxelles *Brian Clark* Nikolaus Kopernikus-medaljen for hans enestående resultater inden for nukleinsyrers molekylærbiologi og som værdsættelse af hans værdifulde samarbejde med forskere i Polen

Axel Michelsen er blevet indvalgt som korresponderende medlem i Akademie der Wissenschaften zu Göttingen.

Ole Feldbæk og *Bengt Saltin* er gået på pension.

Regnskab 2005

Videnskabernes Selskab

Resultatopgørelse 1. januar – 31. december

	Note	2005	2004 tkr.
Indtægter			
Salg af publikationer		99.573	40
Tilskud	1	3.847.091	3.868
Afkast af værdipapirer	2	246.805	182
Andre driftsindtægter		247.757	100
		4.441.266	4.190
Omkostninger			
Produktion af publikationer	3	-885.710	-177
Offentlige foredrag		-176.769	-100
Medlemsmøder		-243.069	-220
Administration	4	-2.904.365	-2.980
Afskrivninger på materielle anlægsaktiver	5	-64.766	-51
Resultat før værdiregulering af værdipapirer			
		166.547	662
Værdiregulering af værdipapirer	6	247.644	38
Årets resultat			
		414.191	700
Resultatdisponering			
Uddelinger fra Legatkonto		0	0
Årets henlæggelser til Legatkontoen	8	136.266	130
Overført overskud, Selskabet		277.925	570
		414.191	700

Balance 31. december 2005

	Note	2005	2004 tkr.
AKTIVER			
Anlægsaktiver			
Materielle anlægsaktiver			
Driftsmateriel og inventar	5	140.406	205
Materielle anlægsaktiver i alt		140.406	205
Finansielle anlægsaktiver			
Værdipapirer, vedtægtsmæssige reserver	7	2.300.373	2.139
Værdipapirer, Selskabet		3.591.784	3.545
Finansielle anlægsaktiver i alt		5.892.157	5.684
Anlægsaktiver i alt		6.032.563	5.889
Omsætningsaktiver			
Tilgodehavender			
Andre tilgodehavender og udlæg		88.080	16
Tilgodehavender i alt		88.080	16
Likvide beholdninger			
Likvide beholdninger, vedtægtsmæssige reserver		176.160	202
Likvide beholdninger, Selskabet		793.981	643
Likvide beholdninger i alt		970.141	845
Omsætningsaktiver i alt		1.058.221	861
Aktiver i alt		7.090.784	6.750
PASSIVER			
Egenkapital			
Vedtægtsmæssige reserver			
Legatkontoen, kapital	8	2.415.525	2.279
Lene Haus Legat		61.008	61
Vedtægtsmæssige reserver, 31. december		2.476.533	2.340
Selskabets egenkapital			
Selskabets egenkapital, 1. januar		4.038.622	3.469
Overført af årets overskud		277.925	570
Selskabets egenkapital, 31. december		4.316.547	4.039
Egenkapital i alt		6.793.080	6.379
Gældsforpligtelser			
Kortfristede gældsforpligtelser			
Skyldige skatter og bidrag		54.110	54
Anden gæld	9	243.594	317
Kortfristede gældsforpligtelser i alt		297.704	371
Gældsforpligtelser i alt		297.704	371
Passiver i alt		7.090.784	6.750

Noter

	2005	2004 tkr.
1 Tilskud		
Min. for Videnskab, Teknologi og Udvikling	1.000.000	1.000
Carlsbergfondet, tilskud	2.645.850	2.532
Videnskaberne Selskabs Bidragsfond	95.000	85
Den Hielmstjerne-Rosencroneske Stiftelse	103.654	215
Andre tilskud	2.587	36
Tilskud i alt	3.847.091	3.868
2 Afkast af værdipapirer		
Selskabet		
Aktieudbytte	13.135	7
Udbytte fra investeringsforeninger	3.201	0
Renteindtægter fra obligationer	121.307	80
Renteindtægter fra bankindestående	15.453	11
Selskabet i alt	153.096	98
Vedtægtsmæssige reserver		
Udbytte fra investeringsforeninger	38.058	73
Renteindtægter fra obligationer	55.466	11
Renteindtægter fra bankindestående	185	0
Vedtægtsmæssige reserver i alt	93.709	84
Afkast af værdipapirer i alt	246.805	182
3 Produktion af publikationer		
Meddelelser og skrifter	-814.495	-91
Oversigt over Selskabets virksomhed	-71.215	-86
Produktion af publikationer i alt	-885.710	-177
4 Administration		
Lønninger til embedsmænd	-29.931	-31
Lønninger til funktionærer og medhjælp	-1.824.013	-1.831
Sociale bidrag og omkostninger	-6.068	-7
Regulering af feriepengeforpligtelsen	73.336	-56
Kontorhold, forsendelse og lokaleudgifter	-852.110	-777
Repræsentation og rejseudgifter	-61.662	-138
Samarbejdsaftale med Geografisk Institut	-50.000	-25
Revision, advokat og regnskabsmæssige assistance	-77.565	-80
Forskningspolitisk udvalg	-65.361	0
Andre administrationsudgifter	-10.991	-35
Administration i alt	-2.904.365	-2.980
Gennemsnitligt antal medarbejdere	5	5

5 Materielle anlægsaktiver og afskrivninger		Driftsmateriel Og Inventar	
Kostpris 1. januar 2005		256.111	
Tilgang		0	
Kostpris 31. december 2005		256.111	
Ned- og afskrivninger 1. januar 2005		50.939	
Årets afskrivninger		64.766	
Ned- og afskrivninger 31. december 2005		115.705	
Regnskabsmæssig værdi 31. december 2005		140.406	
		2005	2004
			tkr.
6 Værdireguleringer af værdipapirer			
Selskabet	204.438		8
Vedtægtsmæssige reserver	43.206		30
Værdireguleringer af værdipapirer i alt	247.644		38
		Nom. værdi pr. 31/12-05	2004 Kurs- værdi pr. 31/12-05
7 Finansielle anlægsaktiver			
Vedtægtsmæssige reserver			
Obligationer, danske	882.492		889.291
Investeringsbeviser, danske	1.299.000		1.411.082
Vedtægtsmæssige reserver			2.300.373
Selskabet			
Obligationer, danske	2.385.792		2.403.650
Obligationer, udenlandske	193.227		226.246
Investeringsbeviser, danske	183.100		217.057
Aktier, danske	-		212.333
Aktier, udenlandske	-		532.498
Selskabet i alt			3.591.784
Finansielle anlægsaktiver i alt			5.892.157
8 Vedtægtsmæssige reserver			
		2005	2004
			tkr.
Legatkontoen			
Legatkontoen, kapital 1. januar	1.279.259		980
Modtaget arv	0		1.119
Overført fra ej konkretiseret tilskud	0		50
Årets henlæggelser	136.266		130
Legatkontoen, kapital 31. december	2.415.525		2.279
Lene Haus Legat			
Legatkapital 1. januar	61.008		61
Legatkapital 31. december	61.008		61
Vedtægtsmæssige reserver i alt	2.415.525		2.340
9 Anden gæld			
Feriepengeforpligtelsen samt skyldige feriepenge	181.648		252
Skyldigt honorar til revision og regnskabsmæssig assistance	61.250		65
Andre skyldige omkostninger	696		0
Anden gæld i alt	317.193		245

Ledelsens regnskabspåtegning

Præsidiets har dags dato behandlet og godkendt årsregnskabet og årsberetningen.

Årsregnskabet er aflagt i overensstemmelse med lov om fonde og visse foreningers krav til regnskabsaflæggelsen (god regnskabskik). Vi anser den valgte regnskabspraksis for hensigtsmæssig, således at årsregnskabet giver et retvisende billede af Selskabets aktiver, passiver og finansielle stilling pr. 31. december 2005 samt af resultatet af Selskabets aktiviteter for regnskabsåret 1. januar – 31. december 2005.

København, den 11. maj 2006

Tom Fenichel
Præsident

Henrik Breuning-Madsen
kasserer

Revisionspåtegning

Vi har revideret årsregnskabet for 2005 for Det Kongelige Danske Videnskabernes Selskab for regnskabsåret 1. januar – 31. december 2005, der aflægges efter lov om fonde og visse foreningers krav til regnskabsaflæggelsen.

Selskabets ledelse har ansvaret for årsregnskabet. Vores ansvar er på grundlag af vores revision at udtrykke en konklusion om årsregnskabet.

Den udførte revision

Vi har udført vores revision i overensstemmelse med danske revisionsstandarder. Disse standarder kræver, at vi tilrettelægger og udfører revisionen med henblik på at opnå høj grad af sikkerhed for, at årsregnskabet ikke indeholder væsentlig fejlinformation. Revisionen omfatter stikprøvevis undersøgelse af information, der understøtter de i årsregnskabet anførte beløb og oplysninger. Revisionen omfatter endvidere stillingtagen til den af ledelsen anvendte regnskabspraksis og til de væsentlige skøn, som ledelsen har udøvet, samt vurdering af den samlede præsentation af årsregnskabet. Det er vores opfattelse, at den udførte revision giver et tilstrækkeligt grundlag for vores konklusion.

Revisionen har ikke givet anledning til forbehold.

Konklusion

Det er vores opfattelse, at årsregnskabet giver et retvisende billede af Selskabets aktiver, passiver og finansielle stilling pr. 31. december 2005 samt af resultat af Selskabets aktiviteter for regnskabsåret 1. januar – 31. december 2005 i overensstemmelse med lov om fonde og visse foreningers krav til regnskabsaflæggelsen.

København, den 11. maj 2006
KPMG C. Jespersen
Statsautoriseret Revisionsinteressentskab

Torben Kristensen
statsaut. Revisor

Tina Aggerholm
statsaut. revisor

BUDGET

	2006		2007
Indtægter		Indtægter	
Renteindtægter	370.000	Renteindtægter	250.000
Tilskud	4.004.000	Tilskud	4.138.000
Publikationer	60.000	Publikationer	80.000
Indtægter i alt	4.434.000	Indtægter i alt	4.468.000
Udgifter		Udgifter	
Lønudgifter	2.145.000	Lønudgifter	2.474.000
Administration	697.000	Administration	818.000
Publikationer	635.000	Publikationer	635.000
Møder m.m.	50.000		
Kontingenter	55.000		
Diverse	404.000	Diverse	272.000
Medlemsmøder	243.000	Medlemsmøder	188.000
Offentlige foredrag	117.000	Offentlige foredrag	81.000
Udgifter i alt	4.341.000	Udgifter i alt	4.468.000
Resultatopgørelse	93.000	Resultatopgørelse	0

Videnskabernes Selskabs Bidragsfond

2005

Resultatopgørelse 1. januar – 31. december

	2005	2004
Indtægter		
Renter af obligationer	44.392	45.898
Renter af kontant indestående	469	56
Medlemsbidrag	69.000	73.700
I alt indtægter	113.862	119.654
Udgifter		
Administrationsomkostninger		
Revisionshonorar	0	-63
Forvaltningsafgift og øvrige gebyrer	-5.000	-3.049
Kontorhold	-312	-310
I alt administrationsomkostninger	5.312	3.422
Årets resultat	108.550	116.232
Overført fra disponibel kapital	133.847	116.777
Til disposition	242.297	233.009
Der disponeres således:		
Andre almenvelgørende formål	57.700	61.862
Hensat til senere uddeling	39.200	37.300
Overført til konsolidering af den bundne kapital	145.497	0
Overført til disponibel kapital	0	133.847
I alt disponeret	242.397	233.009

Balance pr. 31. december 2005

	2005	2004
Aktiver		
Bundne aktiver		
Obligationer til kursværdi	855.473	856.417
Kontant kapital	193	25
Mellemregning med frie aktiver	11.650	-130.332
Bundne aktiver i alt	867.316	726.110
Frie aktiver		
Bankindestående	50.850	55.815
Mellemregning med bundne aktiver	-11.650	130.332
Frie aktiver i alt	39.200	186.147
Aktiver i alt	906.516	912.257

Passiver

Bunden fondskapital	867.316	726.110
Disponibel kapital	0	133.847
Skyldige legater	0	15.000
Hensat til senere uddeling	39.200	37.300

Passiver i alt 906.516 912.257

København, den 11. maj 2006

Finn O. Hvidberg-Hansen
fm.

Karsten Friis-Jensen

Christian Berg

Henrik Breuning-Madsen
kasserer

Revisionspåtegning

Vi har som revisionsmyndighed revideret årsregnskabet for Det Kongelige Danske Videnskabernes Selskabs Bidragsfond for regnskabsåret 1. januar – 31. december 2005.

Bestyrelsen for fonden har ansvaret for årsregnskabet. Vort ansvar er på grundlag af vor revision at udtrykke en konklusion om årsregnskabet.

Den udførte revision

Vi har udført vor revision efter god revisionsetik.

Revisionen omfatter stikprøvevis undersøgelse af information, der understøtter de i årsregnskabet anførte beløb og oplysninger, herunder at der ikke er foretaget uhjemlede dispositioner over fondens bundne aktiver, og at årets uddelinger har hjemmel i fondens formålsbetemmelse. Revisionen omfatter endvidere stillingtagen til den af bestyrelsen anvendte regnskabspraksis og til de skøn, som bestyrelsen har udøvet, samt vurdering af den samlede præsentation af årsregnskabet. Det er vor opfattelse, at den udførte revision giver et tilstrækkeligt grundlag for vor konklusion.

Revisionen har ikke givet anledning til forbehold.

Konklusion

Det er vor opfattelse, at årsregnskabet giver et retvisende billede af fondens aktiver, passiver og finansielle stilling pr. 31. december 2005 samt af resultatet af fondens aktiviteter for regnskabsåret 1. januar – 31. december 2005.

København, den 24. januar 2006

FORVALTNINGSINSTITUTTET
for Lokale Pengeinstitutter

Annelise M. Gyrsting

Søren Friis

Beretninger

264. sæson

Resume af sæsonens præsidiemøder

I sæsonens løb har der været afholdt præsidiemøder 9. september og 25. november 2005, 21. marts og 13. juni 2006.

Referaterne dækker ikke drøftelser af økonomi o.l., her henvises til s. 154.

9. september 2005

Der er nu nedsat en bestyrelse for ERC (European Research Council).

Der har igen i år været udsendt en dansk forsker til Kina i overensstemmelse med den aftale, der i 1999 blev truffet mellem Chinese Academy of Science (CAS) og Videnskabernes Selskab. Der har dog været problemer undervejs.

Niels Bohr Legatet, Marcus Lorenzens Legat, Emil Herborgs Legat og Ole Rømer Fondet er nu lagt sammen under navnet Niels Bohr Fondet. Delformålene for de fire legater er stadig gældende.

Spørgsmålet om Grosserer A. Collstrops Fond vil blive drøftet på et møde i efteråret 2005.

Henrik Bohr har deltaget i The Baltic Conference i Helsinki. Møderne har ikke den samme interesse som tidligere, og det er besluttet at afvente, hvad der sker fremover.

Carlsbergfondet har introduceret et nyt elektronisk ansøgningskema. Der har været bemærkninger til dette, men man antager, at skemaet vil være i orden snart. Man kan stadig ansøge på det gamle ansøgningskema.

Der var indkommet to forslag til modtagere af Selskabets guldmedalje. Forslagene vil blive behandlet senere. Selskabets sølvmedalje og prislegat skal i år annonceres på de højere læreanstalters humanistiske institutter i Danmark inden jul.

Mødeprogrammet for efteråret blev drøftet og ligeså temadagen, arrangeret af Selskabets forskningspolitiske udvalg.

Lektor Jens Jørgen Gaardhøje fra NBI havde anmodet om støtte til et arrangement i Selskabet i forbindelse med uddelingen af Niels Bohr-UNESCO-guldmedaljen til tre modtagere. Det blev vedtaget at støtte projektet, som vil finde sted 15. november kl. 16-21. De tre modtagere vil hver give en forelæsning.

Der er to omfangsrige bøger i støbeskeen: En af Ib Friis og et tobinds værk redigeret af lektor Ole Justesen, KU, om Ghanas historie.

Der vil være en del udskiftning i Selskabets Forskningspolitiske Udvalg i år. Dette vil blive behandlet på klassemøder.

Det blev kort drøftet, hvad globaliseringen betyder for dansk videnskab, hvilket er et emne, som optager videnskabsministeren meget. Han er blevet inviteret til frokost i Selskabet, hvor man ville kunne drøfte dette spørgsmål.

25. november 2005

Der var blevet afholdt en frokost med videnskabsminister Helge Sander med henblik på at drøfte fordelingen af midler til forskning samt universitetsbestyrelsernes rolle i denne sammenhæng.

Tom Fenchel havde deltaget i det møde i Globaliseringsrådet, der omhandlede forskning. Den fremtidige ph.d.-uddannelse blev drøftet, ligeledes spørgsmålet om postdoc-uddannelsen og endelig fordelingen af de lovede 10 mia. kr., således at Danmark kan opfylde kravene stipuleret ved Barcelonamødet, nemlig at 1% af BNP skal anvendes til forskning.

Det blev diskuteret, hvad man kunne gøre ved det faldende deltagerantal ved Selskabets egne møder.

Temamødet den 4. november 2005 var en succes. Selskabets Forskningspolitiske Udvalg overvejer forskellige ændringer i forbindelse med afholdelse af disse møder.

Selskabets regnskabschef, fuldmægtig Jørgen Maes har valgt at gå på efterløn. I hans sted er ansat cand.ling.merc. Eva Bang Hansen.

Der var modtaget to indstillinger til Selskabets guldmedalje.

Selskabet har søgt om at få optaget sine publikationer på Googles søgemaskine. Vi sender vores publikationer til Google, som scanner dem ind uden vederlag. På denne måde vil kendskabet til vores publikationer udbredes på en helt anden måde end tidligere.

Gennem Klaus Bock, der sidder i bestyrelsen for Torkil Holms Fond, er Selskabet blevet anmodet om at administrere denne fond, når dens grundlægger, Torkil Holm, afgår ved døden. Fondet bevilger midler til naturvidenskabelige formål.

Selskabet har vanskeligt ved at opretholde nogle af de hidtidige nationalkomiteer for internationale unioner. Det blev besluttet at bede Formanden for ICSU-nationalkomiteen om at deltage i det kommende præsidiemøde for at diskutere forholdet til forskningsrådene. Formanden for den naturvidenskabelige klasse, Erik Hviid Larsen, berettede fra ICSU-generalforsamlingen i Kina i 2005. Han berettede også om det af kineserne ønskede samarbejde med danske naturvidenskabelige forskere.

Programmet for de offentlige foredrag blev diskuteret. Det blev nævnt, at 2007-2009 er udnævnt til Polarår, og at udvalget kunne fokusere på dette i programlægningen.

21. marts 2006

På mødet blev det besluttet at udarbejde udkast til Vedtægtsændringer i forbindelse med indvalg, idet man fandt den nuværende praksis utilfredsstillende.

Selskabets Forskningspolitiske Udvalg berettede om de arrangementer, der havde fundet sted, og om dem, der er planlagt for næste semester. Udvalgets energiske arbejde har medført en bedre kontakt med Videnskabsministeriets øverste embedsmænd.

Selskabet har engageret en ny revisor.

Selskabets sølvmedalje og prislegat på 100.000 kr. er nu tildelt ph.d. Mads Kähler Holst. Medaljen vil blive uddelt på et møde i efterårssemesteret. Præsidiets drøftede den mulige årsag til, at der ikke var indsendt flere indstillinger, og det blev besluttet at anvende en anden strategi ved næste termin.

Der havde også været forslag om modtagere af Selskabets guldmedalje. Begge forslag var blevet forkastet. Der var enighed om, at det fremover nøje skal overvejes, hvilke forslag man vil gå videre med.

Der var indsendt forslag til rådsmedlemmer af Forskningsstyrelsen.

Selskabets kassekommissionsformand havde modtaget regnskabet så sent, at han ikke havde haft tid til at sætte sig ind i det. Det ville blive forelagt i plenum i det sidste møde i maj måned.

Redaktøren redegjorde for status i forbindelse med publikationerne, især en henvendelse fra et af Selskabets medlemmer, Inge Nielsen, som er medredaktør på et værk om det internationale udgravningsarbejde, der har fundet sted på Forum Romanum, støttet af bl.a. Carlsbergfondet. Der afventes svar fra Carlsbergfondet om, hvorvidt det ønsker at støtte publikationen.

Axel Michelsen redegjorde for de vanskeligheder, Selskabet har fået i forbindelse med betaling af kontingenter m.v. til ICSU-formål og til UAI og TLL. Der er et længere historisk argument for, at rådssystemet stadig bør tage sig af disse sager, men den historiske dimension er glemt og indgår ikke længere i den nye rådslovgivning. Der arbejdes på en løsning.

Til slut drøftedes det, om Sekretæren skulle ændre titel til generalsekretær. I andre akademier har en person med tilsvarende status ofte titel af generalsekretær. Titlen kan kun ændres gennem en vedtægtsændring, så det vil i givet fald blive behandlet sammen med de øvrige ændringsforslag.

13. juni 2006

Det blev vedtaget at gennemgå Vedtægter og Forretningsorden nøje med henblik på enkelte rettelser.

Frans Gregersen fremlagde Forskningspolitisk Udvalgs program for den kommende sæson. Der afholdes 12. oktober et eftermiddagsmøde kl. 13-17 under titlen: *Politik, kultur, viden*. Foredragsholderne er fundet. Program for mødet vil blive udsendt senere. 23. november afholdes der en temaaften,

hvor *Forskeruddannelsen i Danmark* vil blive drøftet efter oplæg fra nogle af Selskabets medlemmer.

EU-kommissionen har fremsendt opfordring til at indstille medlemmer til en ERC Scientific Committee. Dette gøres inden fristen 1. juli.

For begge klasser er der nu udarbejdet en statistik vedr. indvalgsalder og fagfordeling af de nuværende medlemmer. For at få et bedre vurderingsgrundlag skal der også udarbejdes et skema over medlemmernes deltagelse i møderne. De senere år har vist, at nyindvalgte medlemmer ikke deltager så hyppigt i møderne.

Ph.d. Mads Kähler Holst modtager Selskabets sølvmedalje og prislegat på 100.000 kr. ved mødet 12. oktober og giver en meddelelse med titlen *Fællesskabets rødder. Landsbysamfundet i jernalderen*.

Der blev nedsat et udvalg, som skal give forslag til en gave til Dronningen ved 70-års fødselsdagen i 2010.

Et nyt lydanlæg vil i løbet af sommeren blive installeret i den ny mødesal. Ved samme lejlighed vil lydanlægget i den gamle mødesal blive kontrolleret og tilpasset om nødvendigt.

Spørgsmålet om forholdet til forskningsstyrelsen i forbindelse med udgifter til kontingenter og rejser til internationale unioner blev drøftet. Det blev understreget, at det var væsentligt stadig at være medlem, og at der måtte findes en varig løsning på problemet.

Der er ingen udgivelser i produktion i øjeblikket, men der er flere under forberedelse. Det blev meddelt, at det Kongelige Bibliotek har ytret ønske om at opsigte aftalen vedr. bytdebøger. Der vil blive afholdt møde med KB om det efter sommerferien.

Birger Munk Olsen har repræsenteret Selskabet ved generalforsamlingen på Det Danske Institut i Athen og ved det årlige festmøde i Akademie der Wissenschaften i Wien.

Peder Olesen Larsen har fået en anbefaling i forbindelse med afholdelse af et symposium, der omhandler dansk naturvidenskabeligt fagsprog.

Det blev vedtaget at få en ny hjemmeside, der giver Selskabet flere muligheder for at videregive information og sælge bøger på nettet. Den vil forhåbentlig være færdig umiddelbart efter sommerferien.

Det blev besluttet, at ægtefæller til de medlemmer, der deltager i Dronningens nytårskur, for fremtiden skal inviteres til den efterfølgende frokost.

Henrik Breuning-Madsen, Selskabets sekretær

Udvalget for udadrettet virksomhed i Danmark

Udvalget har i planlægningen to mulige modeller at arbejde ud fra. I det første tilfælde drejer det sig om et semesters foredragsrække over et bestemt tema. Her anvendes i sagens natur eksperter i det pågældende forsknings-emne. I det andet tilfælde er foredragsrækken »åben« i den forstand, at

emnerne ikke nødvendigvis har en indre forbindelse. Det giver udvalget mulighed for at inddrage foredragsholdere, der er fremkommet med eller har interessante forskningsprojekter under udarbejdelse. Denne struktur giver udvalget en stor fleksibilitet i tilrettelæggelsen af de enkelte semestres indhold og afvikling. Fælles for begge modeller er dog, at foredragenes indhold kan betegnes som »Aktuelt fra Forskningen«.

Foredragsrækken i efterårsemesteret 2005 var defineret af temaet »Lys«. Lyset som en kilde til liv og vækst var genstand for fem foredrag om de nyeste forskningsresultater vedrørende fotosyntesen, synets psykologi og farvesynet på det molekylære niveau. De to humanistiske foredrag handlede dels om maleren Niels Larsens Stevns' nærmest videnskabelige undersøgelse af lysets metafysik, dels om lyset som litterært fænomen, som det ikke mindst finder udtryk i salmedigtningen.

Forårsemesteret havde derimod en åben emnekreds med foredrag om universets størrelse/udvidelse, en introduktion til de problemer, som Galathea 3 skal prøve at finde svar på, i et tredje foredrag blev der gjort rede for, hvorfor diamanter i modsætning til olien ikke kan hentes op af Danmarks undergrund. De humanistiske foredrag beskrev henholdsvis mosaikkerne i San Clemente i Rom og polis, den græske bystatskultur, baseret på poliscenterets 12-årige forskning. Den samlede plan for de afholdte foredrag var som følger:

- 03.10.: Professor, cand scient. Kaj Sand Jensen: Fotosyntese i 3-D
- 17.10.: Professor, dr. phil. Claus Bundesen: Synets psykologi
- 31.10.: Lektor, dr. scient Lars H. Andersen: Farvesyn på det molekylære niveau
- 14.11.: Seniorforsker, dr.phil. Mikael Wivel: Lyset tøven – om maleren Niels Larsen Stevns
- 28.11.: Professor, dr.phil. Erik A. Nielsen: Lysvæld bag ved lysvæld – om lyset i dansk poesi
- 06.02.: Professor, ph.d. Jens Hjorth: Det mørke univers
- 20.02.: Professor, dr.phil. Øystein Hjort: Mosaikkerne i San Clemente, Rom
- 06.03.: Professor, ph.d. Katherine Richardson: Galathea 3: En moderne dansk haveekspedition
- 20.03.: Professor, lic.scient Hans Thybo: Hvorfor findes der olie, men ikke diamanter i Danmark?
- 03.04.: Centerleder, dr.phil. Mogens Herman Hansen: Polis. Den græske bystatskultur

Keld Zeruneith, fm.

Selskabets Forskningspolitiske Udvalg

Forskningspolitisk Udvalg har efter beslutning i præsidiet haft til opgave *for det første* i løbet af forårssæsonen at organisere og afholde et forsknings-

politisk årsmøde, *for det andet* i løbet af efterårssæsonen at organisere en temadag og en temaaften.

Der har været afholdt forskningspolitisk årsmøde i 2005 (med EU-kommissionens forskningskommissær Janez Potočnik som hovedtaler), hvor temaet var det kommende European Research Council, og i 2006, hvor temaet var regeringens planer om at opfylde Barcelona-målene. Til årsmøde 2005 forelå et oplæg fra udvalget, som fremsatte et konkret forslag til, hvordan man kunne opbygge ERC's organisation og uddelingspraksis. Oplægget foreligger som en lille publikation.

Til forskningspolitisk årsmøde 2006 udarbejdede udvalget igen et oplæg. Denne gang behandlede udvalget ikke alene de statslige forskningsbevillingers størrelse, men gik også ind på det nye moment i regeringens forskningsplanlægning, indfusioneringen af de statslige sektorinstitutioner i universiteterne. Oplægget findes som selvstændig publikation: *Universiteterne og fremtidens videnssamfund* (kan hentes fra nettet på adressen: www.royalacademy.dk/FPU280206.pdf)

I årsmødet deltog som oplægsholdere ESF's præsident, fysikeren Ian Halliday, departementschef Uffe Toudal Pedersen, Videnskabsministeriet, og fhv. rektor, medlem af Globaliseringsrådet Linda Nielsen. Årsmødets program fremgår i øvrigt af sidste side i den nævnte publikation.

I forlængelse af årsmødet har der været afholdt møde med Videnskabsministeriets ledelse for at drøfte problemer i forbindelse med en satsning særlig på postdoc-området. Drøftelsen tog udgangspunkt i et oplæg om, hvordan man kan styrke vækstlaget i dansk forskning. Også dette oplæg er tilgængeligt på nettet (fra adressen: www.royalacademy.dk/VaekstlagetApr06.htm)

Udvalget arbejder videre med et forslag om at omlægge finansieringsformen for ph.d.-stipendier, så der udformes et samlet system for både stillingsstruktur og finansieringsform for vækstlaget.

Der har været afholdt temadag i Selskabet 4. november 2005. I temadagen deltog følgende medlemmer med oplæg: Helge Kragh, Simo Køppe, Freddy Bugge Christiansen, Niels Kærgård, Søren Johansen, Henrik Bohr, Carl Bache, Gitte Moos Knudsen og Morten Nøjgaard. (Det samlede program kan ses s. 142.)

Årets temaaften (24. november 2005) havde oplæg af medlemmerne Kaj Sand Jensen og Minna Skafté Jensen og handlede om tradition som levende videregivelse af indsigter fra en generation til den næste og i forlængelse heraf som både begrænsende og inspirerende. Eksemplerne var, for Minna Skafté Jensens vedkommende, forskningen i det homeriske spørgsmål med særligt henblik på orale traditioner, mens Kaj Sand Jensens oplæg behandlede dansk fysiologisk forskning ud fra traditionen fra August Krogh. Oplæggene var tilgængelige på forhånd på nettet.

Frans Gregersen, fm.

Komiteen vedrørende menneskerettigheder

Videnskabernes Selskab tilsluttede sig i 2002 Danske Videnskabelige Akademiers Nationalkomite for Menneskerettigheder. Formålet med denne nationalkomite er at yde støtte til forskere verden over, hvis grundlæggende menneskerettigheder krænkes. Komiteen er tilsluttet 'The International Human Rights Network of Academies and Scholarly Societies' med sekretariat i The National Academy of Sciences, Washington DC.

Den danske nationalkomite består p.t. af Mogens Jacobsen, ATV, Vagn Lundsgaard Hansen, DNA, samt af Morten Kielland-Brandt, Henrik Zahle (†) og Ida Nicolaisen (fm.) fra Videnskabernes Selskab. Komiteen har med Henrik Zahles død i sommeren 2006 mistet et varmt menneske og en kapacitet af stor betydning for arbejdet for akademisk ytringsfrihed og menneskerettigheder.

Komiteen konstaterer med tilfredshed, at det i en række sager lykkes for Netværket at opnå positive forbedringer for og/eller pure frifindelse af kolleger, som er blevet uretmæssigt anklaget, indespærret og i værste fald tortureret for at have benyttet deres ytringsfrihed. Det gjaldt bl.a. den hviderussiske forsker Yuri Bandazhevsky, som blev midlertidigt løsladt fra fængsel i august 2005.

I 2005-2006 har den danske nationalkomite fulgt op på sager, som ikke har ført til frifindelse for anklager. Det er alle sager, hvor krænkelserne har været af så alvorlig karakter, at der fra sekretariatet i Washington er blevet udsendt opfordring til akut indgriben. Disse 'Action Alerts' drejede sig bl.a. om endnu en appel til Libyen om ikke at henrette den palæstinensiske læge og de fem bulgarske sygeplejersker, som var blevet dømt for med vilje at have inficeret 426 libyske børn med HIV-virus, men sikre dem rettergang i overensstemmelse med internationale konventioner.

Komiteen har rettet henvendelse til den etiopiske justitsminister, Assefa Kesito, om at frafalde anklagerne mod forskere, ingeniører og mere end 125 andre etiopiere for forræderi, folkedrab, væbnet opstand og andre alvorlige forbrydelser, fordi de har benyttet deres ytringsfrihed. Anklager og fængsling ramte endnu engang videnskabsmændene Mesfin Woldemariam og Berhanu Nega, som har talt offentligt om nødvendigheden af akademisk frihed på universiteterne og stillet krav om overholdelse af grundlæggende menneskerettigheder.

Komiteen sendte også en appel til premierminister Ariel Sharon i efteråret 2005 om at sikre adgang for forskere og studerende til de palæstinensiske universiteter i Østjerusalem.

Ida Nicolaisen har sammen med nobelpristageren Torsten Wiesel (formand for Kommissionen vedr. Menneskerettigheder, National Academy of Sciences) og dr. Derek Denton (Australian Academy of Sciences) appelleret til

den vietnamesiske regering om frifindelse af Dr. Pham Hong Son af humanitære grunde.

Netværket fungerer fortsat via elektronisk kontakt. Det næste internationale møde i Netværket vil blive afholdt i Sri Lanka 4.-7. april 2007. Her vil man bl.a. drøfte, hvorledes netværkets fortsatte finansiering kan sikres.

Ida Nicolaisen, fm.

ESF, European Science Foundation

ESF udvalget har fået ny formand, Mogens Flensted-Jensen.

Der har i det forløbne år ikke været større aktivitet i udvalget. Formanden har deltaget i ESF's generalforsamling i Strasbourg.

ESF arbejder med en omstrukturering i lyset af etableringen af det Europæiske Forskningsråd (ERC). Bl.a. er de nationale akademiers rolle i fremtidens ESF til diskussion.

Mogens Flensted-Jensen, fm.

Kommissionen til udforskning af landbrugsredskabernes og agerstrukturernes historie

Tre af kommissionens medlemmer, Sofus Christiansen, Grith Lerche og Inge Schjellerup, har i år været aktivt involveret i det internationale netværk EARTH, som er omtalt i tidligere beretninger, og hvis forskningsområde er »the dynamics of non-industrial agriculture: 8,000 years of resilience and innovation«. Inge Schjellerup var leder for landskabsgruppen, der i oktober 2005 afholdt en workshop på Menorca, Spanien, om »Changing patterns of agricultural landscapes, places, and measures«, og fremlagde *La Morada. The land of Canaan and Añasco pueblo, a case study from the eastern slopes of the Andes*. Gruppen afholdt workshop'en »Landscapes in equilibrium« i København i juni 2006, og organisatoren af EARTH Database fik ved et besøg i kommissionen på Landbohøjskolen forevist det materiale, vi vil kunne bidrage med. Endelig deltog alle tre i februar 2006 i plenarmødet i Leiden om »Agricultural decision-making«. I en workshop, »Technological stability and change«, i maj 2006 i Tafraute, Marokko, deltog kun Inge Schjellerup.

Der har også i år været flere kontakter med forskere og studerende, der søger kommissionens specialviden og materiale; bl.a. har der været forespørgsler fra fransk og tysk side om benyttelse af materialet vedrørende de tidligere udførte pløjeeksperimenter til bøger eller dvd'er, og fra dansk side har der været henvendelser til Grith Lerche om hendes forsøgsmateriale i forbindelse med tolkning af, om nyfundne middelalderjernskær hørte til plov eller ard. Grith Lerche er ligeledes involveret i forberedelser til et større forskningsprojekt, som Naturhistorisk Museum, Århus, og landbrugsmuseet Gl. Estrup står for, om sandmarksbrug på Mols; her vil viden om ældre

pløjeteknikker og udlån af forsøgskopierne af hjulplove indgå. Grith Lerches undersøgelse af det enestående fund af en firsidet middelalderard i Tårnby indgår nu i værket om udgravningen, *Tårnby. Gård og landsby gennem 1000 år*, der udkom i 2005 i Mette Svart Kristiansens redaktion.

Kommissionens lager af egne publikationer har af pladshensyn måttet reduceres, men både Nationalmuseet, Aarhus Universitet og medlemmer af EARTH er blevet tilgodeset.

*Sofus Christiansen Inger Dübeck Grith Lerche, sekr.
Lars Munck, fm. Inge Schjellerup*

Kommissionen for registrering af litterære kilder til dansk historie

Der har ikke været aktivitet i kommissionen i beretningsperioden.

Erland Kolding Nielsen, fm.

CLG, Corpus Lexicographorum Graecorum

Etymologicum Genuinum

Udarbejdelsen af en definitiv tekst samt *apparatus criticus* og *apparatus fontium* til det planlagte første bind, som skal omfatte bogstaverne alfa – delta, er (pga. af specielt vanskelige problemer i bogstavet alfa) fortsat i bogstaverne beta, gamma og delta.

Indsamlingen af ny sekundærlitteratur og excerpering af de relevante publikationer blev ajourført.

Klaus Alpers

Hesychios

Udarbejdelsen af udgavens sidste del, der omfatter bogstaverne ypsilon til omega, varetages af Ian C. Cunningham og er langt fremme. Udarbejdelsen af bogstav tau vil Cunningham og Peter Allan Hansen fordele imellem sig. Der er hermed udsigt til, at udgaven kan afsluttes inden for overskuelig tid.

Fritz Saaby Pedersen, fm.

TLL, Thesaurus Linguae Latinae

I 2005 udkom vol. X,1 fasc. XV (pius-plenarius). Den danske volontør ved ordbogen, cand.mag. Theodor Harbsmeier, fik glædeligvis forlænget sit Carlsbergfond-stipendium til ind i 2006. I juli 2005 deltog Karsten Friis-Jensen i den internationale Thesaurus-kommissions møde i München.

Karsten Friis-Jensen, fm.

Kommissionen for Carlsbergfondets syriske ekspeditioner

Med Carlsbergfondets støtte er det sidste bind i serien af Hamapublikationer, *Bronze Age Graves in Hama and its Neighbourhood*, nu i trykken. De tre sidste bind i serien »Publications of the Carlsberg Expedition to Phoenicia«, om attisk og hellenistisk keramik, om terracotta-plastik og om de middelalderlige og sene fund fra Tall Sukas, er under forberedelse.

Peder Mortensen Eduard Nielsen Olaf Olsen Ingolf Thuesen

Danmarks Akvarium

Danmarks Akvarium er en erhvervsdrivende fond, hvis formål er at formidle viden om vandets dyreliv i global henseende over for et bredt publikum. Akvariet skal desuden i særlig grad være til gavn for undervisning samt stille dyr og faciliteter til rådighed i forskningssammenhæng.

Den store særudstilling »Et hav af teknik«, der åbnede i 2004, kunne ses frem til august 2005. I forbindelse med efterårsferien i oktober åbnede fotoudstillingen »Et undersøisk fotoeventyr fra Sulawesi«, hvor publikum blev taget med på opdagelse på koralrevet set gennem en dykkers briller. For Skoletjenesten var 2005 et aktivt år, hvor nye samarbejder blev afprøvet, mens udnyttelsen af Danmarks Akvarium uden for den almindelige åbningstid til aftenrundvisninger m.v. fortsat er populær.

Efter en stor fremgang på 15% i besøgstallet i 2004 måtte der med 154.242 gæster i 2005 desværre konstateres en tilbagegang på 16,5%. Der var således en tilbagegang i de fleste af årets måneder, men særligt i sommer- og efterårsferien svigtede besøgstallet. Det relativt lave besøgstal afspejlede sig selvsagt også i årets økonomiske resultat, der blev et underskud på 768.997 kr. Antallet af fuldtidsbeskæftigede medarbejdere i Danmarks Akvarium i 2005 var 12, hvoraf én var eksternt finansieret. Desuden var en række medarbejdere på deltid, timelønnede, på udstationering eller elever under uddannelse. Inklusive disse var den samlede beskæftigelse i 2005 på ca. 17 årsværk ekskl. rengøring og drift af caféen, der er bortforpagtede.

Direktionen og bestyrelsen arbejdede gennem hele 2005 videre med realiseringen af et nyt Danmarks Akvarium – Den Blå Planet – i Kastrup Havn. Projektudviklingsarbejdet skete fortsat i samarbejde med Fonden Realdania, Knud Højgaards Fond og Tårnby Kommune, samt med bistand fra en række tekniske og økonomiske rådgivere. Projektet går ind i en afgørende fase i 2006, hvor finansieringen forventes bragt endeligt på plads.

Forventningerne til 2006 er et lidt højere besøgstal end i 2005, og der er budgetteret med et overskud på 464.000 kr. Dette skyldes, at foråret vil byde på åbningen af en stor særudstilling »Vandets farligste dyr«, hvortil finansieringen faldt på plads i 2005. Med denne særudstilling vil markedsføringen af Danmarks Akvarium blive øget væsentligt i 2006.

Peter Koefoed Bjørnsen

Physica Scripta

Physica Scripta er siden sin grundlæggelse udgivet af de videnskabelige akademier og de fysiske foreninger i Danmark, Norge, Sverige, Finland og Island, med hovedredaktion hos Kungliga Vetenskaps Akademien i Stockholm. Roger Wäppling er hovedredaktør. Redaktionen får støtte af en række fagredaktører fordelt primært i de nordiske lande. I mange år blev tidsskriftet trykt og distribueret af et forlag i England, men da dette firma ekspanderede, oplevede tidsskriftets bestyrelse ikke længere at kunne påregne forlagets udelte opmærksomhed ved henvendelser. I løbet af 2005 kontaktedes derfor Institute of Physics Publishing (IOP) i England, og der blev truffet en aftale om, at de skulle overtage ansvaret for trykning og distribuering af Physica Scripta. Kontrakten trådte i kraft per 1. januar 2006. Denne nye aftale medfører en ændring af ejerforholdet for tidsskriftet! På nær en mindre reduktion i staben forbliver redaktionen den samme, men med et lidt mere begrænset ansvarsområde.

Den nye aftale med IOP gav næsten øjeblikkelige resultater. I løbet af de første måneder af 2006 steg antallet af tilsendte artikler med omtrent 30%. Kvaliteten af materialet steg desværre ikke helt tilsvarende, og den procentvise andel af afviste artikler viste en næsten tilsvarende stigning. Der er dog ingen tvivl om, at Physica Scripta nu har en mere markeret profil som følge af IOP's professionelle markedsføring. For videnskabelige tidsskrifter har det vist sig, at den såkaldte »impact factor« har en væsentlig betydning ved markedsføringen: denne faktor bruges som et mål for, hvor ofte det aktuelle tidsskrift (her Physica Scripta) citeres i andre tilsvarende tidsskrifter. Da IOP primært er et professionalt tidsskriftforlag, har de veletablerede rutiner for beregning også af denne impact factor, som for Physica Scripta viser sig at være 1.24 for 2005. Dette er et helt acceptabelt resultat for et tidsskrift af denne type. Det er for tidligt at udtale sig om oplagstallene og prognoser for samme, men den nedgang vi har oplevet gennem de seneste 2-3 år lader ikke til at fortsætte. Interessen for de såkaldte Topical Issues, som ofte bruges ved trykning af conferenceproceedings og lignende, er stadig stor, og de er en af tidsskriftets solide »nicher«. Physica Scripta har stadig en ganske udmærket økonomi, med en reserve som ikke indgik i forhandlingerne med IOP.

Det er svært at spå, især om fremtiden, men her og nu virker det, som om beslutningen om at indgå i et samarbejde med IOP har været klog og velovervejet.

Hans L. Pécseli

Selskabets sommerudflugt den 10. juni 2006

Det blev besluttet, at udflugten i år skulle gå til Ringsted og omegn. Der var 53 deltagere, hovedsagelig fra København. Vi mødtes på Dantes Plads for at tage en bus til Ringsted, hvor de øvrige medlemmer fra Fyn og Jylland

sluttede sig til. Vi så Skt. Bendts Kirke, og historikeren Rikke Agnete Olsen fortalte om dens historie. John Bergsagel fortalte i tilslutning hertil om musikken fra Knud Lavards helgenkåring, som fandt sted i Skt. Bendts i 1170, og uddrag af musikken blev fremført af Ole Kongsteds mandskor, Cappella Hafniensis. Som afslutning spillede kirkens organist Hans Matthison-Hansens fantasi over folkevisen om dronning Dagmar. Det var meget smukt og stemningsfuldt.

Vi kørte videre i den smukke natur og nød det dejlige vejr. Vi passerede Haraldsted sø og ås, hvor Nanna Noe-Nygaard fortalte om de interessante geologiske fænomener på stedet. Ved Knud Lavards Kapel fortalte Olaf Olsen om dets historie, alt imens en flok storhornet og langhåret kvæg stod og så nysgerrigt til. Turen gik videre til Sporvejsmuseet på Skjoldenæsholm. Her blev bussen erstattet af museets sporvogne, som kørte os ud til endestationen på arealet, hvor vi indtog vores medbragte frokost i det fri. Nogle fik tid til at tage tilbage for at se museet, de fleste nåede det ikke, men det var morsomt at køre med de gamle sporvogne igen.

Vi samlede igen i bussen og kørte videre til Allindelille Fredskov, som ejes af Københavns Universitet. Her gik vi i samlet trop efter Ib Friis, som kunne vise os nogle af de planter, som gror her i ro og mag. Vi så ikke den sjældne og truede orkide, flueblomst, men vi så mange andre interessante planter og hørte om deres vækstbetingelser.

Dagen sluttede med en omvisning på Ledreborg Slot. Det var meget spændende at høre om en dansk adelsfamilies kamp for at beholde en ejendom, som er sårbar, fordi den kræver så megen vedligeholdelse. Ikke alene rummer Ledreborg ting fra sin og fra sin families fortid, men vi fik også at høre om de initiativer, der er taget for at holde stedet i kontakt med nutiden og virkeligheden. En hel lille industri. Vi fik et glas champagne, inden vi drog hjem, enten østover eller vestover.

Hovedparten af deltagerne var tilbage i København kl. 18:30 – præcis på det tidspunkt, der var anført i programmet.

Internationalt videnskabeligt samarbejde

Selskabet fungerer som paraplyorganisation for nationalkomiteerne for både UAI og ICSU

UAI, UNION ACADÉMIQUE INTERNATIONALE

UAI-Nationalkomiteen:

†Jes Asmussen (JAI)

Sofus Christiansen (CAA)

Ole Feldbæk (FHA)

Lise Hannestad, delegeret til UAI til 1. juli 2007 (CVA)

Birger Munk Olsen, delegeret til UAI til 1. juli 2007 (NGML, MMB), fm.

80. generalforsamling i Bruxelles, 30. maj – 4. juni 2006.

Som delegerede for Videnskabernes Selskab deltog undertegnede Lise Hannestad og Birger Munk Olsen i denne generalforsamling, der fandt sted i Académie Royale de Belgique, og som samlede repræsentanter fra 45 lande og 84 institutioner.

Ud over at deltage i generalforsamlingens plenarmøder og i møderne i Unionens 58 kommissioner, hvor disses projekter blev drøftet og evalueret, deltog Lise Hannestad, som medlem af forretningsudvalget, i møderne i Commission des affaires internes. Desuden var Birger Munk Olsen rapportør for evalueringen af projektet *Œuvres complètes d'Érasme* og gjorde rede for udviklingen, siden sidste evaluering, i projektet *Catalogus Translationum et Commentariorum*, som han er ansvarlig for, og som Danmark bidrager til. I overensstemmelse med den vedtagne fireårsplan blev i alt 15 projekter grundigt evalueret ved denne lejlighed, heriblandt *Corpus Antiquitatum Americanensium* og *Fontes Historiae Africanae*, som Danmark deltager aktivt i, og som fik en positiv bedømmelse.

På generalforsamlingens afsluttende møde blev der vedtaget en ny revideret og ajourført formålsparagraf for Unionen. Desuden blev Bosnien-Herzegovina, Vietnam, Ukraine, Madagaskar, Sydafrika og Académie Africaine des Langues i Bamako, Mali, optaget som medlemmer.

Lise Hannestad

Birger Munk Olsen

Nationalkomiteer for foretagender under UAI

Romertallet angiver den pågældende UAI-kommissions nummer

- I. *CVA, Corpus Vasorum Antiquorum:* valgt til 2009
Lise Hannestad, AU og Videnskabernes Selskab
Torben Melander, museumsinspektør, mag.art.,
Thorvaldsens Museum
Vinnie Nørskov, museumsleder, lektor,
Nationalmuseet
Bodil Bundgaard Rasmussen, museumsinspektør,
mag.art., Nationalmuseet

Udgivelser i 2005/2006: CVA Denmark, Fasc. 10, Copenhagen, Ny Carlsberg Glyptotek, fasc. 1 af Tobias Fischer-Hansen, *Black and Red-figure Vases from Attica, Magna Graecia and Etruria. East Greek and Etruria. East Greek and Corinthian Plastic Vases. Greek Hellenistic Wares.*

Jette Christiansen, tidl. fm.

- V. *NGML, Novum Glossarium Mediae Latinitatis*
(Den ny Ducange): 2010
Sten Ebbesen, Institut for Græsk og Latin, KUA
Birger Munk Olsen, Institut for Græsk og Latin, KUA, fm.

Tidsskriftet *Archivum Latinitatis Medii Aevi* udkommer regelmæssigt (bd. 63 for 2005 i foråret 2006); en digitalisering af de ældre årgange vil blive iværksat i 2006. Af ordbogen er fasciklen *Pingualis-Plusco* og et nyt ajourført indeks over forfattere, tekster og udgaver under udarbejdelse. Af *Ordbog over Dansk Middelalderlatin (Lexicon Mediae Latinitatis Danicae)* er fascikel VI (*monacho-praeallego*), redigeret af lektor Peter Terkelsen, udkommet i 2005. Takket være en bevilling fra Forskningsrådet for Kultur og Kommunikation er der åbnet mulighed for, at de to sidste fascikler kan afsluttes i nær fremtid.

Sten Ebbesen

Birger Munk Olsen, fm.

- XII. *MMB, Monumenta Musicae Byzantinae:* nov.
John Bergsagel, Musikvidenskabeligt Institut, KU, fm. 2008
Birger Munk Olsen, Videnskabernes Selskab 2008
Christian Thodberg, Videnskabernes Selskab 2006
Christian Troelsgård, lektor, ph.d.,
Institut for Græsk og Latin, KU, sekr. 2006

Organisatorisk:

Sammensætningen af Videnskabernes Selskabs komite for Monumenta Musicae Byzantinae er uændret.

Efter professor Lidia Perrias alt for tidlige bortgang er det lykkedes at tilknytte professor Francesco D'Aiuto (Rom), ligesom Lidia Perria en anerkendt byzantinist og palæograf, elev af Enrica Follieri, til MMB som medlem af Editorial Board. Samtidigt har Dr. Gerda Wolfram (Wien), der i 1987 udgav Codex Vindobonensis theol. gr. 136 som bd. X i MMB's Series principalis, indvilget i at tage del i MMB's videre arbejde som medlem af Editorial Board.

Fra Union Académique Internationale evaluering af MMB i december 2004, omtalt i sidste års rapport, kan der citeres et par sætninger i dansk oversættelse: »*Det anerkendende omdømme, som foretagendet fortsat nyder i specialtidsskrifter, vidner om, at det stadig tilfredsstillende et behov i det internationale musikvidenskabelige samfund... Serien Monumenta Musicae Byzantinae fortjener utvivlsomt at fortsætte med at fremdrage den byzantinske musiks mangfoldighed gennem sine udgaver af kilderne og studier, som illustrerer dens skønhed, righoldighed og forskelligartethed. Projektet er fortrinligt, fordi det tjener såvel musikhistorikere som specialister i den byzantinske kirkes liturgi og historikere med speciale i den kristne kirke i middelalderen*«.

Der er i løbet af 2005 blevet planlagt et møde i Editorial Board i København – det første siden 1996 – til afholdelse i forbindelse med en fejring af MMB's 75-års jubilæum i 2006. Samtidig bliver de kolleger, der er eller har været aktive deltagere i MMB's arbejde, inviteret til at redegøre for deres aktuelle forskning i et internationalt symposium under titlen: »The Current State of Byzantine Musical Studies after 75 Years of Monumenta Musicae Byzantinae«, som derefter vil blive udgivet i Bollettino della Badia Greca di Grottaferrata i 2007. Midler til afholdelse af mødet og symposiet, som kommer til at foregå over to dage, 16. og 17. juni 2006, i lokaler stillet til rådighed af Carlsberg Akademi, er blevet bevilget af Statens Forskningsstyrelse og Carlsbergfondet.

Samarbejdet med Athens Akademi vedr. udgivelsen af MMB, Series Principalis XIII fortsætter, ligesom forbindelsen til ÖAW omkring udgivelsen af serien MMB, CSRM er opretholdt.

I februar 2005 deltog formanden i en konference, *The Beginnings of Christian Music in Europe*, i Kosice, Slovakiet, til ære for Egon Wellesz, en af MMB's grundlæggere, hvorfra hans bidrag *Egon Wellesz and Monumenta Musicae Byzantinae* er under udgivelse.

Projekter

I Series Principalis

a) MMB, Series Principalis XIII. *Akolouthiai* (Ms Athens National Library 2406), edd. E. Makris og I. Papatthaniou. Arbejdet med faksimilen har gjort frem-

skridt, idet der nu foreligger prøvetryk i to farver og digitale farveoptagelser af hele manuskriptet.

II Subsidia

a) Lektor Christian Troelsgård, København: *A New Introduction to the Middle Byzantine Musical Notation*, MMB, Subsidia IX. Arbejdet er desværre blevet yderligere forsinket, men der mangler nu så få musikeksempler, at udgivelsen forventes i sommeren 2006 i forbindelse med det planlagte møde.

b) Lektor Sysse Engberg er færdig med bind I af *Prophetiae* I-II, MMB Subsidia X; næste trin er at få undersøgt mulighederne for støtte til trykning.

c) MMB Subsidia V, B. di Salvo†/G. Garofalo: *Canti ecclesiastici della tradizione Italo-Albanese in Sicilia*. Når MMB, Subsidia IX er udkommet, vil Christian Troelsgård bidrage med et kapitel indeholdende et sammenlignende studie af de albano-sicilianske byzantinske kirkesange og den middel- og neobyzantinske tradition. G. Garofalo har i 2005 arbejdet videre med sin del af projektet.

III Corpus Scriptorum de Re Musica (CSRM):

a) Papadiké. edd. Maria Alexandru, Thessaloniki, og Christian Troelsgård. ÖAW godkendte i 2001 projektet. Maria Alexandru har i 2005 arbejdet videre på projektet, som vil tage yderligere nogle år at gøre færdigt. Et overblik over kildematerialet og supplerung af MMB's mikrofilmsamling mhp. dette studie er gennemført takket være en mindre bevilling fra ÖAW.

Økonomi

Det skal bemærkes til regnskabet, at hovedparten af MMB's beholdning er øremærket til udgivelsen af MMB Subsidia IX, og at den danske nationalkomite står i en mindre restance til UAI for en procentdel af indtægterne fra salget af serien. Opgørelse fra kommissionær C.A. Reitzel for 2003-4 er indkommet, opgørelse fra 2004-5 ventes snarest, hvorefter også disse penge kan overføres.

John Bergsagel, fm.

XX. CAA, Corpus Antiquitatum Americanensium:

Sofus Christiansen, Videnskabernes Selskab	2001	2008
Carsten U. Larsen, museumsdirektør, mag.art., Nationalmuseet	2004	2007
Jesper Nielsen, Inst. for Indiansk Sprog og Kultur, KU	2005	2008
Inge Schjellerup, seniorforsker, fil.dr., Etnografisk Samling, Nationalmuseet, fm.	2001	2008

Inden for CAA er der planlagt en mulig elektronisk database over europæiske samlinger af keramik fra Inkakulturen, men arbejdet er midlertidigt sat

i bero, da det internationale samarbejde ikke fungerer optimalt, og finansiel støtte til projektet ikke prioriteres.

Inge Schjellerup, fm.

XXII. *FHA, Fontes Historiae Africanae:* 2009

Ole Feldbæk, Videnskabernes Selskab

Holger Bernt Hansen, centerleder, professor,

dr.phil., Center for Afrikastudier, KU

Ole Justesen, lektor, cand.mag., Saxo-Instituttet, KU

Niels Steensgaard, fm.

Publiceret i september 2005: Ole Justesen: *Danish Sources for the History of Ghana 1657-1754*. (xxxviii + 1058 p., maps). Copenhagen, The Royal Danish Academy of Sciences and Letters, 2005. Vol. 1: 1657-1735. Vol. 2: 1735-1754. Historisk-filosofiske Skrifter 30, 1-2. U.A.I. Fontes Historiae Africanae. Series Varia VIII.

Niels Steensgaard, fm.

XXVI. *SNG, Sylloge Nummorum Graecorum:* 2009

Erik Christiansen, docent, dr.phil., Historisk Institut, AU

Niels Hannestad, professor, dr.phil., Institut for klassisk og
nærorientalsk arkæologi, AU

Helle W. Horsnæs, seniorforsker, ph.d, Den kgl. Mønt- og
Medaillesamling, Nationalmuseet

Jørgen Steen Jensen, overinspektør, Den kgl. Mønt- og Me-
daillesamling, Nationalmuseet, fm.

Komiteens formand deltog 13.-14. september i et møde på Uppsala Universitet under forsæde af den internationale syllogekommitees formand, Harald Nilsson, og med deltagelse af en halv snes delegater, heriblandt Andrew Meadows, British Museum. På mødet drøftedes det internationale syllogearbejdes fremtid, inkl. mulighederne for forenklet fremstilling af plancher og tekst, mulighederne for at fastholde en høj faglig kvalitet på bind med titlen »Sylloge Nummorum Graecorum« samt evt. muligheder for et samarbejde mellem flere europæiske lande om udarbejdelse af manuskripter og trykforlæg. Efter valg i Videnskabernes Selskab efteråret 2005 består den danske komite af Jørgen Steen Jensen (formand, Nationalmuseet), Erik Christiansen, Niels Hannestad (begge Aarhus Universitet) og Helle W. Horsnæs (nyvalg, Nationalmuseet), idet Torben Melander (Thorvaldsens Museum) ønskede at trække sig tilbage.

Jørgen Steen Jensen, fm.

Flemming Johansen, fhv. direktør for Ny Carlsberg Glyptotek, mag.art., fm.

John Lund, seniorforsker, mag.art., Antiksamlingen, Nationalmuseet

Jens Erik Skydsgaard, Videnskabernes Selskab

Det 25 år gamle LIMC-projekt er nu næsten afsluttet med udgivelsen af otte dobbeltbind samt supplementum. LIMC er en »organisation non gouvernementale«, som har fået økonomisk støtte fra UNESCO, og siden 1984 har John Getty Trust støttet trykningen af leksikonet. Det har ikke været muligt at opnå vedvarende støtte til den internationale pulje fra dansk side. Undertegnede og John Lund har derfor ikke ønsket genvalg til nationalkomiteen.

Flemming Johansen, fm.

XXXV. *JAI, Jewish Art Index:*

†Jes Asmussen, Videnskabernes Selskab

Erik Fischer, Den kgl. Kobberstiksamling

Mirjam Gelfer-Jørgensen, Kunstindustrimuseet, fm.

Ulf Haxen, førstebibliotekar, Judaistisk Afdeling, KB

Nationalkomiteen opretholdes, men aktiviteterne er sat i bero for nærværende.

Mirjam Gelfer-Jørgensen, fm.

ICSU, INTERNATIONAL COUNCIL FOR SCIENCE

Nationalkomiteens forretningsudvalg:

valgt til marts 2009

Axel Michelsen, fm.

Sven E. Harnung, lektor, cand.scient.

Erik Hviid Larsen

Hans Thybo

COSPAR/SCOSTEP	Peter Stauning, seniorforsker, civilingeniør
IAU	Johannes Andersen, lektor, dr.scient.
IBRO	Aase Frandsen, lektor, dr.scient.
IGBP	Henrik Søgaard, lektor, cand.scient.
IGU	Chr. Wichmann Matthiessen, professor, dr.scient.
ILP (tidl. ICL)	Hans Thybo
IMU	Hans J. Munkholm, docent, lic.scient.
INQUA	Kaj Strand Petersen, seniorforsker
IPY	Dorthe Dahl-Jensen, professor, lic.scient.
IUBMB	Steen Gammeltoft, professor, dr.med.
IUBS	Ib Friis
IUCr	Robert Feidenhans'l, professor, lic.scient.
IUGG	Søren Gregersen, statsseismolog, adj. professor, dr.scient.
IUGS	Lise Holm, cand.scient.
IUHPS	Helge Kragh
IUIS	Arne Svejgaard
IUMS	Gregers Gram, cand.scient.
IUNS	Inge Tetens, forskningschef, ph.d.
IUPAB	Ole Mouritsen
IUPAC	Sven E. Harnung, lektor, cand.scient.
IUPAP	Jørgen Schou, seniorforsker, dr.scient.
IUHPAR/IUTOX	Michael Mulvany, professor, dr.med.
IUPS	Erik Hviid Larsen
IUSS	Ole K. Borggaard, professor, dr.agro.
IUTAM	Viggo Tvergaard, professor, dr. techn.
SCOR	Birger Larsen, seniorforsker, mag.scient.
URSI	Per Høeg, professor, ph.d.
WCRP	A. Walløe Hansen, lektor, lic.scient.

Siden 1931 har akademier eller forskningsråd i næsten alle lande på Jorden samarbejdet om international forskning gennem medlemskab af ICSU og de fleste af de faglige unioner, der er repræsenterede i ICSU. Den danske deltagelse i dette samarbejde blev gennem mange år finansieret af Rask-Ørsted Fonden. Da denne fond blev nedlagt, overgik midlerne og forpligtelserne til forskningsrådene. Som det er fremgået af beretningerne fra de senere år, har nogle forskningsråd ingen erindring om deres forpligtelser over for det internationale videnskabelige samarbejde, og det har således ikke været muligt at få bevilget alle kontingenter til de internationale videnskabelige unioner.

I beretningen om ISCU-nationalkomiteens virksomhed i oversigten 2004-2005 blev der redegjort for initiativer til at løse dette problem. I forbindelse med nyordningen af rådssystemet rettede Selskabets præsident henvendelse til Det frie Forskningsråd og foreslog, at kontingenter til de internationale unioner for fremtiden skulle administreres af Forskningsstyrelsens internationale kontor på linje med kontingenterne til fx CERN og EMBO. Det frie Forskningsråd anmodede de faglige forskningsråd om at se på sagen. Selskabet foranledigede udarbejdelsen af udførlige redegørelser for de faglige og koordinerende aktiviteter i såvel ICSU som de enkelte faglige unioner. Dette materiale fik en grundig behandling i Forskningsrådet for Natur og Univers (FNU), der bevilgede de fornødne midler til kontingenter og rejser for en treårig periode. Dette var desværre ikke tilfældet i de øvrige forskningsråd, der afslog Selskabets ansøgninger. Selvom det er positivt, at deltagelsen i det internationale videnskabelige samarbejde nu er sikret inden for naturvidenskaberne, er det trist at konstatere, at de øvrige videnskaber lukker for inspiration fra og samarbejde med resten af verden.

I oktober 2005 blev ICSUs generalforsamling afholdt i ICSU i Shanghai, hvor Erik Hviid Larsen repræsenterede Danmark. Generalforsamlingen bekræftede ICSUs bestræbelser på at fremme videnskabelig virksomhed i bred forstand i såvel de udviklede lande som i udviklingslandene og yderligere styrke samarbejdet, der koordineres med det arbejde, der foregår i en række af FN's organer.

Axel Michelsen, fm.

NATIONALKOMITEER OG BERETNINGER FOR UNIONER UNDER ICSU

<i>COSPAR, Committee on Space Research</i>	valgt til
<i>SCOSTEP, Scientific Committee on Solar-Terrestrial Physics:</i>	dec. 2005
Thomas Andersen, civiling., DAMEC Research A/S, RH	
Jørgen Christensen-Dalsgaard, IFA, AU	
Claus Hammer, Videnskabernes Selskab	
Jens Knude, lektor, dr.scient., NBIfAFG, KU	
Per Knudsen, statsgeodæt, Kort- og Matrikelstyrelsen	

Niels Lund, direktør, mag.scient., Dansk
Rumforskningsinstitut

H. Lundager Madsen, lektor, Kemisk Institut, KVL

Morten Bo Madsen, lektor, NBIfAFG, HCØ, KU

Fritz Primdahl, seniorforsker, civiling., Dansk
Rumforskningsinstitut

Torben Risbo, lektor, mag.scient., NBIfAFG, KU

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

Æresmedlem:

Eigil Ungstrup, adj. professor, lic.techn., NBIfAFG, KU

COSPAR (Committee on Space Research) blev grundlagt i 1958 efter opsendelsen af de første satellitter og er den eneste globale rumforskningsorganisation. COSPAR tjener dels som forbindelse mellem de nationale eller regionale rumforskningsorganisationer (NASA, ESA, ISAS, RSA osv.) og dels som kontakt med spæde rumforskningsaktiviteter i udviklingslande. Den globale karakter understreges bl.a. af de store videnskabelige COSPAR-konferencer, der holdes hvert andet år, og som samler deltagere fra alle verdensdele. Den næste COSPAR-konference skal holdes i Beijing, Kina, 16.-23. juli 2006.

Året 2005 bød på flere store skuffelser. Opsendelsen af CRYOSAT 8. oktober 2005 fejlede, og raketten faldt sammen med nyttelasten ned nær Nordpolen. Satellitten skulle specielt med sine følsomme radarsystemer udforske iskapper, havis og snedække over polerne. Grupper fra Danmarks Rumcenter (DNSC) og fra Danmarks Meteorologiske Institut (DMI) skulle have deltaget i analysen af målingerne. En ny CRYOSAT-opsendelse er nu besluttet af ESA, men det kan muligvis medføre forsinkelse af det danske forslag »SWARM« som kommende ESA-mission i »Earth Observation«-programmet. SWARM-projektet omfatter tre satellitter med instrumentering for nøjagtige magnetiske målinger med henblik på at foretage en opmåling af Jordens magnetfelt med endnu større præcision end Ørsted. Den planlagte opsendelse i 2009 forsinkes formentlig 1-2 år.

En anden stor skuffelse var den fatale fejl i den europæiske studenter-satellit SSETI Express, som viste sig umiddelbart efter den ellers vellykkede opsendelse den 28. oktober. Studerende fra Ålborg Universitet (AAU) havde bl.a. bidraget med satellittens computersystem. Som undervisningsprojekt har SSETI-satellitten dog været yderst vellykket, og der er i 2005 startet nye studentersatellitprojekter både ved AAU og ved Danmarks Tekniske Universitet (DTU). Ved DTU er der tillige bygget stjernekameraer til en række nye missioner bl.a. SMART-1-satellitten, der i 2003 blev opsendt med kurs mod Månen for bl.a. at afprøve en ny ionmotorteknik til at skabe fremdrift som supplement til traditionelle raketmotorer. SMART-1 har i 2005 fungeret planmæssigt og har nu manøvreret sig i omløb om Månen.

En ny EUMETSAT-vejr satellit, MSG-2, blev opsendt med en Ariane-5-raket 21. december 2005. Efter den vellykkede opsendelse skiftede satellitten navn til Meteosat-9. Den skal forsyne meteorologerne med forbedrede data og dermed fremme kvaliteten af vejrudsigter og varsling af farligt vejr. Ørsted-satellitten kunne 23. februar 2005 fejre seks år i rummet. Den operative drift varetages af Terma A/S, mens den videnskabelige projektledelse og datacenter ligger på Danmarks Meteorologiske Institut. Ørsted er bygget gennem et samarbejde mellem danske virksomheder og forskningsinstitutioner. De videnskabelige instrumenter er leveret fra grupper ved Ørsted•DTU i samarbejde med DNSC, fra DMI, fra CNES, Frankrig, og fra NASA, USA. Foruden DMI, DNSC, DTU og Københavns Universitet (KU) deltager omkring 40 internationale grupper i forskningsopgaverne. Ørsted har leveret data af hidtil uset præcision om Jordens magnetfelt med henblik på kortlægning af feltets interne og eksterne kilder og undersøgelser af såvel tilstanden i Jordens flydende indre som koblingsprocesser mellem Jordens yderste magnetosfære og solvinden. STV Education og DMI har fremstillet en dvd og tilhørende bog om Ørsted-satellitten beregnet især til undervisningsbrug i skoler og gymnasier.

Udforskningen af Mars har i 2005 nået mange nye resultater. Marsgruppen ved Center for Planetforskning på NBI ved KU, som bl.a. beskæftiger sig med undersøgelser af overfladen af Mars ved hjælp af eksperimenter med støvopsamling på permanente magneter, har analyseret data fra magneterne på de to NASA »Mars Exploration Rovers«, der landede på Mars i januar 2004. Nye undersøgelser af iskapperne på Mars er tillige udført med data fra den delvist vellykkede ESA mission »Mars Express«, hvor landingsmodul det desværre gik tabt, mens instrumenterne i satellitten, som gik i omløb om Mars i 2004, synes at fungere glimrende.

Der har i 2005 været væsentlige bidrag fra danske virksomheder, bl.a. Terma A/S, Rovsing A/S, Innovision, DAMEC og Alcatel til den fortsatte opbygning af den Internationale Rumstation (ISS). DAMEC har løbende deltaget i fysiologiske eksperimenter på rumfærgerne og på ISS. DAMEC-udstyr til helbredsundersøgelser af astronauter blev i juli 2005 opsendt med en Discovery-rumfærge, og mere udstyr blev i oktober 2005 opsendt til ISS med et Soyuz-rumfartøj. Terma A/S har leveret elektronik og software til test- og kontrolsystemer for flere andre satellitmissioner.

Af igangværende større satellitprojekter kan nævnes SOHO, hvis data anvendes af bl.a. IFA ved AAU og af Teoretisk Astrofysik Center (TAC) KU/AAU til undersøgelser af Solens indre struktur og rotation. Disse undersøgelser ventes udstrakt til andre stjerner med nye data fra den franske COROT-satellit, der nu er klargjort for opsendelse i 2006. De fire satellitter til ESA's Cluster-mission, som blev opsendt i 2000, fungerer stadig fint. Grupper fra DTU og DSRI er med-eksperimentatorer ved de magnetiske målinger, og DMI deltager i de supplerende jordbaserede observationer ved Cluster-missionen. Danmarks Meteorologiske Institut har flere projekter i gang vedrørende at-

mosfære- og ionosfæreprofilering ved anvendelse af GPS-signaler. Ud over analyse af Ørsted- og CHAMP-data omfatter projekterne bl.a. rådgivning af ESA og medvirken ved den europæiske meteorologiske organisation, Meteosat, med udvikling af GPS-modtagere og analysemetoder til atmosfæreprofilering bl.a. til anvendelse ved det europæiske navigations satellitprojekt Galileo.

Desuden kan nævnes den fortsatte analyse af data fra den europæiske Envisat-satellit, som blev opsendt i marts 2002. Envisat er udstyret med et omfattende sæt instrumenter for jordobservation og atmosfæreundersøgelser. Dens data anvendes bl.a. af forskere ved DMI, og det ventes, at også mange andre forskergrupper vil drage nytte af de indsamlede data vedrørende vegetation og afgrøder, havmiljø og isforekomst, skydannelse og ozon og andre aspekter af Jordens omgivelser og miljø. En anden vellykket satellit af speciel interesse for danske rumforskere er ESA's Integral-satellit, som blev opsendt i 2002, og som har leveret meget fine data for røntgen- og gammastrålingen fra »sorte huller«, neutronstjerner og supernovaer. Dele af de to »JEM-X«-røntgenteleskoper på Integral-satellitten er udviklet på DNSC. Integral-satellittens driftsperiode blev i december 2005 forlænget frem til 2010. I december 2005 er Danmark tilmeldt som deltager i det ambitiøse ESA-projekt »AURORA« for udforskning af det nære solsystem bl.a. med sigte mod bemandede flyvninger til Månen og Mars. Ligeledes i december 2005 blev der udvalgt tre danske kandidater efter en astronautkampagne, der blev ledet af Danmarks Rumcenter. Blandt de egnede kandidater skal der vælges en dansk deltager til det europæiske astronautkorps, der specielt skal bemande den Internationale Rumstation (ISS).

Peter Stauning, fm.

IAU, International Astronomical Union

april 2009

Astronomisk Udvalg er nationalkomite

Johannes Andersen, lektor, dr.scient, NBIfAFG,

KU, fm. og ICSU-repræsentant

Jørgen Christensen-Dalsgaard, IFA, AU,

Videnskabernes Selskab

Jens Hjorth, Astronomisk Observatorium,

NBI, KU

Allan Hornstrup, seniorforsker, lic.techn.,

Danmarks Rumcenter

Hans Kjeldsen, lektor, ph.d., Institut for Fysik

og Astronomi, AU

Niels Lund, direktør, seniorforsker, cand.scient.,

Danmarks Rumcenter

Åke Nordlund, professor, fil.dr., Astronomisk

Observatorium, NBI, KU

I årets løb godkendte Videnskabernes Selskab en ny sammensætning af nationalkomiteen, identisk med Astronomisk Udvalg, som på landsplan varetager langsigtet planlægning inden for astronomi. Komiteen har derfor kunnet afholde hyppige møder med minimalt tidsforbrug og herunder forberedt behandlingen af forslag til justering af IAU's vedtægter (et arbejde, komiteens formand har været kraftigt involveret i), forslag til nye individuelle medlemmer af IAU, budget 2007-2009 osv. Dette arbejde fortsættes som forberedelse til næste generalforsamling i Prag i 2006.

Danske astronomer er fortsat kraftigt engageret i IAU, både som divisionspræsidenter (og dermed deltagere i *Executive Committee's* udvælgelse af det videnskabelige program til næste generalforsamling), kommissionspræsidenter og i ledelsen af flere arbejdsgrupper, herunder den i årets løb oprettede *Working Group on Women in Astronomy* (to medlemmer). IAU afholdt i årets løb 10 internationale videnskabelige møder, heraf flere med dansk deltagelse. Et af disse møder var af særlig betydning ved at sætte globalt fokus på de projekter til ny kæmpeteleskoper, som overvejes flere steder i verden, også i Europa. Diskussionerne fortsættes ved næste generalforsamling.

Johannes Andersen, fm

IBRO, International Brain Research Organization:

Bestyrelsen for Dansk Selskab for Neurovidenskab er nationalkomite	
Michael Didriksen, afdelingsleder, Ph.D, H. Lundbeck A/S	2006
Bente Finsen, professor, dr. med., Institut for Biologi, SDU	2007
Aase Frandsen, lektor, dr.scient., Institut for farmakologi, DFU, fm. og ICSU-repræsentant	2007
John Lambert, professor, D.Sc., Fysiologisk Institut, AU	2006
Henrik Lublin, centerchef, lektor, dr.med., Psykiatrisk Universitetscenter, KU	2006
Gitte Moos Knudsen, Neurobiologisk Afdeling, RH	2007
Jens Bo Nielsen, professor, dr.med., Panum Institutttet, KU, sekr.	2007
Milena Penkowa, lektor, ph.d., Panum Institutttet, KU, kasserer	2006

IGBP, International Geosphere-Biosphere Programme: 2006

- René Forsberg, statsgeodæt, afdelingsleder, Danmarks Rumcenter
- Niels Otto Jensen, civ.ing., lic.techn., Afdeling for Vindenergi, Forskningscenter Risø
- Ib Johnsen, lektor, lic.scient., Botanisk Institut, Økologisk afd., KU
- Niels Larsen, forskningsleder, DMI

Bente Aagaard Lomstein, lektor, lic.scient.,
Biologisk Institut, AU
Naja Mikkelsen, lic.scient., GEUS
Ole John Nielsen, forskningsprofessor, lic.scient.,
Kemisk Institut, KU

Hanne Petersen, direktør, Dansk Polar Center

John Roy Porter, professor, Institut for
Jordbrugsvidenskab/AgroTeknologi, KVL

Sten Struwe, lektor, cand.scient., Afdeling
for Generel Mikrobiologi, KU, sekr.

Henrik Søgaard, lektor, cand.scient.,
Geografisk Institut, KU, fm. og ICSU-repræsentant

Lise Lotte Sørensen, seniorforsker, ph.d.,
Afdeling for Vindenergi, Forskningscenter Risø

Suppleanter:

Mogens Bahn, DMU, Roskilde

Annelise Kjøller, Afd. for Generel Mikrobiologi, KU

Søren Ejling Larsen, programleder, lic.techn.,
Afdeling for Vindenergi, Forskningscenter Risø

I det forløbne år har nationalkomiteen afholdt to møder. Den hidtidige formand, lektor Bente Lomstein, Århus Universitet, bad om at blive afløst, og på et møde i foråret tilbød lektor Henrik Søgaard, Geografisk Institut, Københavns Universitet, at påtage sig hvervet.

Som et vigtigt element i at bidrage til oplysning om både det internationale IGBP og den danske Global Change-forskning har Henrik Søgaard oparbejdet en hjemmeside for den danske nationalkomite, www.DanskIGBP.dk. Hjemmesiden er planlagt som en interaktiv side, hvor danske Global Change-forskere kan registrere deres forskningsprojekter som led i en løbende opdatering af den danske forskningsindsats.

Det reorganiserede IGBP består i fase to af ni mere eller mindre reorganiserede projekter. Nærmere oplysninger om projekterne fås fra Stockholm-kontoret og gennem hjemmesiden: www.igbp.kva.se

De danske interesser er knyttet til følgende projekter

IGAC	Ole John Nielsen	Atmosfærekemi
The Global Land Project (GLOBEC og) IMBER	John Porter	Terrestriske systemer
iLEAPS	Katherine Richardson	Oceanerne
SOLAS	Henrik Søgaard	Land-atmosfære
LOICZ	Søren Larsen	Ocean-atmosfære
PAGES	x	Land-ocean i kystzonen
AIMES	Claus Hammer	Palæovidenskab
	x	Analyse og modellering

Endvidere har aktiviteterne i Polaråret 2007-8 været diskuteret i komiteen og

det uheldige overlap med Planet Earth-initiativet har været nævnt, uden at komiteen er direkte involveret i planlægningen af disse aktiviteter.

Henrik Søgaard, fm.

Sten Struwe, næstfm.

IGU, International Geographical Union:

jan. 2007

Ole Borggaard, professor, dr. agro, Kemisk Institut, KVL

Jesper Brandt, professor, cand.scient.,

Geografisk Institut, RUC

Lars Brodersen, lektor, dr.sc.techn., Geoforum Danmark

Sofus Christiansen, Det kgl. Danske Geografiske Selskab
og Videnskabernes Selskab

Henrik Dupont, forskningsbibliotekar, cand.mag., KB

Bent Flyvbjerg, professor, Institut for Samfundsudvikling
og Planlægning, AAU

Grethe Heer, lektor, Uddannelsesstyrelsen,
Undervisningsministeriet

Bjarne Holm Jakobsen, lektor, Det kgl. Danske
Geografiske Selskab

Henrik Toft Jensen, lektor, cand.mag., Geografisk Institut, RUC

Niels Tvis Knudsen, lektor, Geologisk Institut, AU

Johannes Krüger, professor, Geografisk Institut, KU, sekr.

Jan Magnussen, direktør, Uddannelse, erhverv og kultur,
Frederiksborg Amt

Peter Maskell, professor, dr.merc., HHK

Chr. Wichmann Matthiessen, professor, dr.scient.,

Geografisk Institut, fm. og ICSU-repræsentant

Kirsten Nielsen, lektor, Danmarks Pædagogiske Universitet

Søren Reeberg Nielsen, områdechef, Kort- og Matrikelstyrelsen

Henrik Nørregaard, Geografforbundet

Henning Strand, seminarielektor, Københavns Dag- og
Aftenseminarium

Nationalkomiteen for geografi har forskningen som sit emne, men samler repræsentanter for alle fagets institutioner. På det internationale niveau har der ikke været afholdt store møder 2005.

Den Internationale Geografiske Union har imidlertid – sammen med andre – taget initiativ til at foreslå UNESCO, at der proklameres et internationalt år med overskriften: »Cultures and Civilizations for Human Development«. Forslaget er udarbejdet på en række møder med dansk deltagelse (Christian Wichmann Matthiessen), og det er begrundet i forandrede politiske og sociale rammebetingelser for dialog. Dertil kommer behovet for at sikre kulturel identitet og fremme samarbejde mellem civilisationer i en konfliktfyldt verden. Der er yderligere brug for mobilisering af videnskabsmænd

og intellektuelle i forhold til den nylig vedtagne UNESCO-konvention om kulturarv og kulturel diversitet, ligesom der er brug for konstruktive synspunkter på kulturens og civilisationens rolle. Nationalkomiteen bakker op bag forslaget og vil gå i dialog med andre, der støtter det. Nationalkomiteen har diskuteret den nye organisering omkring Det Kongelige Bibliotek, hvor geografiens interesse i den omfattende samling af kort og atlas sikres i en ny organisation, som yderligere overfører nogle af nationens skatte til biblioteket på Geografisk Institut, Københavns Universitet. Man har desuden bemærket den stigende prestige, geografifaget nyder i Folkeskolen, hvor dets nye status er begrundet i mundtlige og skriftlige prøver. Der indkøbes nu som noget nyt mange geografibøger. Komiteen har afholdt to møder 2005.

Christian Wichmann Matthiessen, fm.

ILP International Lithosphere Programme: nov. 2006

Niels Balling, lektor, lic.scient., Geologisk Institut,
AU, sekr.

Robert Frei, Geologisk Institut, KU

Adam Garde, seniorforsker, ph.d., GEUS

Søren Gregersen, adj. professor, statsseismolog,
dr.scient., GEUS

Olafur Gudmundsson, lektor, ph.d.,

Dansk Lithosfærecenter, GEUS og KU

Klaus Mosegaard, lektor, ph.d., NBI, Geofysisk
Afdeling, KU

Minik Rosing, Geologisk Museum, KU

Christian Tegner, forskningslektor, ph.d., Geologisk
Institut, AU

Hans Thybo, Geologisk Institut, KU, og Videnskabernes
Selskab, fm. og ICSU-repræsentant

Der er dansk forskning i litosfærens oprindelse og udvikling ved Københavns Universitet (Geologisk Museum, Geologisk Institut og Niels Bohr Institutet), Aarhus Universitet (Geologisk Institut), samt Danmarks og Grønlands Geologiske Undersøgelse. Danske forskere er på vej med en række nye projekter, bl.a. til undersøgelse af den enigmatiske landhævning omkring Nordatlanten – eksistensen af de norske og grønlandske fjelde kan ikke forklares med kendte pladetektoniske processer. Der er omfattende internationalt samarbejde, som koordineres gennem ILP og dets programmer. Nationalkomiteen holder kontakt mellem de aktive danske litosfæreforskere om ILP's aktiviteter og nye initiativer. ILP er i gang med implementering af et meget ambitiøst program og har igen et højt aktivitetsniveau.

Hans Thybo, fm.

IMA, International Mineralogical Association, affilieret IUGS (se s. 196)

<i>IMU, International Mathematical Union:</i>	nov.
Martin Bendsøe, docent, Matematisk Institut, DTU, og Dansk Center for Anvendt Matematik og Mekanik	2006
Christian Berg, Dansk Matematisk Forening og Videnskabernes Selskab	2008
Peter Johansen, Datalogisk Selskab	2006
Ib Madsen, Dansk Matematisk Forening, fm.	2006
Hans J. Munkholm, docent, lic.scient., Institut for Matematik og Datalogi, SDU, og Videnskabernes Selskab, sekr. og ICSU-repræsentant	2006
Mikael Rørdam, Videnskabernes Selskab	2008
Michael Sørensen, afdelingsleder, professor, lic.scient., Dansk Selskab for Teoretisk Statistik	2008

Nationalkomiteen for matematik informerer danske matematikere om IMU's arbejde igennem Dansk Matematisk Forenings medlemsblad *MATILDE*.

IMU afholder generalforsamling i Santiago de Compostela, Spanien, 19.-20. aug. 2006. De danske delegerede er docent Hans J. Munkholm og professor Christian Berg. Nationalkomiteen har nomineret professor Vagn Lundsgaard Hansen til EC ICMI (International Commission on Mathematical Instruction) for perioden 2007-09. Lektor H. C. Hansen (Københavns Dag- og Aftenseminarium) er dansk repræsentant i ICMI.

Lektor Kirsti Andersen (AU) er medlem af eksekutivkomiteen for ICHM (International Commission on the History of Mathematics). Professor Jesper Lützen er dansk repræsentant i ICHM.

Ib Madsen, fm.

INQUA, International Association for Quaternary Research: maj 2007

Ole Bennike, seniorforsker, lic.scient., GEUS, sekr.

Charlie Christensen, museumsinspektør, cand.scient.,
Nationalmuseet

Svend Funder, kurator, lic.scient., Geologisk Museum, KU

Claus Hammer, NBI, Geofysisk Afdeling, KU

Michael Houmark-Nielsen, lektor, dr.scient.,
Geologisk Institut, KU

Johs. Krüger, professor, dr.scient., Geografisk Institut, KU

Kaj Strand Petersen, adjungeret seniorforsker, mag.scient.,
GEUS, fm. og ICSU-repræsentant

Jan Piotrowski, professor, dr.habil., Geologisk Institut, AU

Niels Schrøder, docent, cand.scient., RUC

Kim Aaris-Sørensen, lektor, lic.scient., Zoologisk
Museum, KU

Nationalkomiteens sammensætning er uændret i forhold til år 2005.

Svend Funder er medlem af *European Quaternary Stratigraphy Subcommission* under *Commission on Stratigraphy and Chronology*.

Kim Aaris er medlem af EuroMam, et netværk for europæiske kvartærzoologer.

Charlie Christensen har deltaget i en workshop i INQUA-regi i Gdansk: *Relative sea-level changes – from subsiding to uplifting coasts*. Artikel til proceedings om Litorinahavets kystlinjer er i trykken.

Johannes Krüger og Michael Houmark er medlemmer af følgende arbejdsgrupper under *The Subcommission on Glaciation*, der er en del af *Commission on Terrestrial Processes, Deposits, and History: Paleo Ice Streams, processes and landforms; Peribaltic regional working group; Drumlins and subglacial bedforms; Subglacial processes such as ice movement and icelbed interactions; Large-scale glacial landscape evolution, use of modern analogs*.

Ole Bennike er medlem af INTIMATE-projektet under *Palaeoclimate Commission*. INTIMATE har holdt møde i Island i 2005, heri deltog fra dansk side Morten Fischer Mortensen fra Nationalmuseet.

Kaj Strand Petersen er medlem af INQUAs *Commission on Coastal and Marine Processes*. Publikationen »Main environmental changes since the Weichselian glaciation in the Danish waters between the North Sea and the Baltic Sea as reflected in the molluscan fauna«, af K. S. Petersen et al. udkom på *Quaternary International* i 2005. Dette er et bidrag til den tidligere *INQUA Subcommission on coastal processes and sea-level change*.

J. Piotrowski er vice-præsident for INQUA, og han sidder dermed i INQUAs eksekutivkomite i indeværende inter-kongres periode. Han er desuden medlem af *Subcommission on Glaciations*, medlem af arbejdsgruppen *Paleo Ice Streams, processes and landforms* og sekretær for *the Peribaltic Group*. Endvidere er han medlem af en task force-gruppe, som arbejder med problemet omkring definitionen af »Kvartær«.

Ved sidste internationale geologiske kongres, i Firenze i 2004, forelagde *International Commission on Stratigraphy* en geologisk tidstavle, hvor ordet Kvartær var udgået. Dette har ført til stor modstand fra INQUAs side, og der blev i 2004 nedsat en task force-gruppe, som skal arbejde med spørgsmålet. Emnet har været genstand for megen diskussion i 2005, og dele af INQUA arbejder nu hen imod, at Kvartær bibeholdes som et system, med en nedre grænse ved 2,6 millioner år. Spørgsmålet vil blive taget op på næste internationale INQUA-kongres i Australien i 2007 og kommer formentlig til afstemning ved næste internationale geologiske kongres i Oslo i 2008.

I 1998 ansøgte INQUA om fuldt medlemskab af ICSU, men uden held. I

2005 gjorde INQUA et nyt forsøg, som kronedes med held, således at INQUA nu er fuldgældigt medlem af ICSU.

Kaj Strand Petersen, fm.

Ole Bennike, sekr.

IPY, International Polar Year 2007-2008

2009

Claus Andreasen, museumsinspektør, cand.mag., Grønlands Nationalmuseum

Jette Arneborg, seniorforsker, ph.d., Nationalmuseet

Flemming Getreuer Christiansen, statsgeolog, GEUS

Dorthe Dahl-Jensen, professor, lic.scient., NBI, KU, fm.

René Forsberg, statsgeodæt, mag.scient., Dansk Rumcenter

Preben Gudmandsen, professor, ØRSTED, DTU

Anne Mette K. Jørgensen, forskningsleder, DMI

Miljøundersøgelser

Eigil Kaas, professor, NBI, KU

Leif Toudal Pedersen, seniorforsker, ØRSTED, DTU

Hanne Petersen, professor, dr.jur., Retsvidenskabeligt

Institut B, KU

Hanne K. Petersen, direktør, Dansk Polarcenter

Birger Poppel, Grønlands Statistik

Rasmus Ole Rasmussen, lektor, dr.phil., Institut for

Geografi, RUC

Helle Siegstad, afdelingschef, cand.scient.,

Grønlands Naturinstitut

2005 har været et aktivt år for nationalkomiteen for IPY. Alle aktiviteter har været præsenteret på vores hjemmeside, hvor international information om IPY-aktiviteter også er blevet præsenteret. Hjemmesiden kan findes under www.ipy.dk

Den 14. januar 2005 var deadline for indsendelse af fulde Expressions-of-Interest omkring internationale IPY-projekter. 50 danske forskere indsendte forslag til denne deadline gennem nationalkomiteen. Disse projekter har siden modtaget fulde endorsements fra *IPY's Joint Committee* med sæde i Cambridge.

I februar 2005 anmodede nationalkomiteen HKH Kronprinsen om at være protektor for IPY i Danmark og Grønland, og Hoffet har efterfølgende meddelt, at Kronprinsen vil påtage sig dette hverv.

Den 9. februar indsendte nationalkomiteen forslaget 'Det Internationale Polarår 2007-2009' til Det Strategiske Forskningsråds initiativ om innovationsaccelererende forskningsplatforme. Forslaget kan findes på http://forsk.dk/portal/page/pr04/fist/forside/det_strategiske_forskningsraad/forslag_innovation_platform. Vores forslag var nr. 97 ud af 207 forslag.

I løbet af foråret arbejdede en tænketank bestående af medlemmer af

nationalkomiteen og forskere på at formulere visioner i forbindelse med uddannelse og outreach i forbindelse med IPY.

I marts deltog Formanden i et åbent-forum møde om IPY hos *ICSU-WMO IPY Joint Committee* i Paris.

I løbet af sommeren blev en folder om innovative IPY-projekter planlagt og designet, og folderen blev uddelt i august til alle folketingsmedlemmer, til forskningsrådene og til andre politiske og forskningsrelevante aktører i Danmark.

I september havde IPY-nationalkomiteen bedt om fortræde for Folketingets Udvalg for Videnskab og Teknologi. Formanden, Hanne Petersen (medlem af nationalkomiteen og direktør i DPC), og Minik Rosing (formand for Kommissionen for Videnskabelige Undersøgelser i Grønland) redegjorde for betydningen af polarforskningen og IPY. Mulighederne for at dedikere UM-TS-midler til polarforskning blev diskuteret og i løbet af efteråret besluttede Folketinget, at 10 mio. kr. af UTMS-midlerne skulle uddeles af KVUG og 6 mio. af DPC under polarårene 2007-2008.

I november 2005 – i forbindelse med ICARP-konferencen i København – deltog mange af nationalkomiteens medlemmer i udvalg omkring internationale strategier for polarforskningen, og en eftermiddag og aften af mødet var åbent for danske forskere som årets udgave af den tilbagevendende Polarforskningsdag arrangeret af DPC.

Nationalkomiteen har afholdt en række planlægningsmøder og har haft orienterende og oplysende møder om IPY med nøglepersoner i Ministeriet for Videnskab, Teknologi og Udvikling, i Forskningsstyrelsen, i Forskningsrådssystemet samt i Folketingets Videnskabsudvalg.

Dorthe Dahl-Jensen, fm.

IUBMB, International Union of Biochemistry and Molecular Biology:

marts 2010

Brian F. C. Clark, Videnskabernes Selskab

Steen Gammeltoft, professor, dr.med., Biokemisk

Forening, fm. og ICSU-repræsentant

Anders Johnsen, ledende biokemiker, Dansk Selskab
for Klinisk Kemi

Tuula Kallunki, seniorforsker, Dr.Sc., Biokemisk Forening

Dan Klærke, professor, dr.med., Biologisk Selskab

Lisbeth Olsson, professor, ph.d., Dansk

Bioteknologisk Forum

Nationalkomiteen for biokemi og molekylær biologi er den danske repræsentant for International Union of Biochemistry and Molecular Biology (IUBMB). Fra år 2000 er Federation of European Biochemical Societies (FEBS) indtrådt i IUBMB som det europæiske regionale medlem i lighed med de

tilsvarende afrikanske, pan-amerikanske og asiatisk-australske regionale selskaber. Dermed repræsenterer nationalkomiteen både FEBS og IUBMB.

Nationalkomiteen udgøres af fire organisationer i Danmark: Dansk Selskab for Biokemi og Molekylær Biologi (også kaldet Biokemisk Forening), Biologisk Selskab, Dansk Selskab for Klinisk Biokemi og Dansk Bioteknologisk Forum.

Dansk Selskab for Biokemi og Molekylær Biologi er en videnskabelig organisation for alle med interesse for biokemi, molekylær biologi og bioteknologi. Selskabet holdt fem symposier med 40-60 deltagere og årsmøde med 125 deltagere. Selskabet har 1500 medlemmer. Selskabet er medlem af FEBS og European Federation of Biotechnology (EFB). Selskabet udgiver medlemsbladet *BioZoom* (8. årgang), som udkommer fire gange årligt med artikler om biokemi, bioteknologi, forskningspolitik og forskeruddannelse. *BioZoom* og opslag læses på hjemmesiden: <http://www.biokemi.org>

Biologisk Selskab er et 108 år gammelt selskab, som er en vigtig formidler i København af foredrag af høj kvalitet om biologiske, biokemiske og molekylærbiologiske emner. Selskabet har holdt 24 møder med gennemsnitlig 30 deltagere. Selskabet har 650 medlemmer. Opslag på hjemmesiden: <http://biobase.dk/~palmgren/>

Dansk Selskab for Klinisk Biokemi repræsenterer anvendt medicinsk biokemi i forhold til officielle institutioner og udenlandske organisationer. Selskabet holdt 6 symposier med 50 deltagere. Selskabet har 350 medlemmer. Selskabet holdt efteruddannelseskurser for læger og biokemikere. Selskabet udpeger medlemmer til en række internationale organisationer. Det drejer sig om International Federation of Clinical Chemistry (IFCC), European Community Confederation of Clinical Chemistry (ECCCC), International Union for Pure and Applied Chemistry (IUPAC) og Nordisk Forening for Klinisk Kemi (NFKK). Opslag på hjemmesiden: <http://www.dskb.dk>

Dansk Bioteknologisk Forum er en videnskabelig interesseorganisation, hvis formål er at fremme bioteknologi i Danmark. Selskabet ledes af en bestyrelse på 14 medlemmer fra virksomheder og universiteter. Selskabet holdt et årsmøde: »Proteomics« med 150 deltagere. Selskabet har ingen medlemmer. Selskabet er medlem af EFB. Opslag på hjemmesiden: <http://www.biotechforum.dk>

Dansk Selskab for Biokemi og Molekylær Biologi og Dansk Bioteknologisk Forum var arrangører af 12th European Congress of Biotechnology, som blev afholdt 21.-25. august 2005 på Danmarks Tekniske Universitet, Lyngby, Danmark med 1100 deltagere fra hele verden.

FEBS holdt den årlige kongres i Budapest, Ungarn, 2.-7. juli 2005 sammen med 10th IUBMB Conference: »The Protein World. Proteins and Peptides: Structure, Function and Organization«. Nyheder læses på hjemmesiden: <http://www.febs.org>

20th IUBMB Verdenskongres holdes i Kyoto, Japan, 18.-23. juni, 2006.
 Nyheder læses på hjemmesiden: <http://www.iubmb.unibe.ch>
Steen Gammeltoft, fm.

<i>IUBS, International Union of Biological Sciences:</i>	marts
Henrik Balslev, Videnskabernes Selskab, fm.	2007
Jon Feilberg, konsulent, lic.scient., Jysk Naturhistorisk Forening	2006
Jon Fjeldså, professor, dr.phil., Dansk Ornitologisk Forening	2009
Ib Friis, Videnskabernes Selskab, sekr. og ICSU-repræsentant	2007
Dan Klærke, professor, dr.med. Biologisk Selskab	2007
Niels Peder Kristensen, Entomologisk Forening	2009
Reinhard Møbjerg Kristensen, Dansk Naturhistorisk Forening	2009
Bjarne W. Strobel, lektor, ph.d., Danmarks Jordbrugsvid. Ph.d. Forening	2007
Peter Westermann, lektor, ph.d., Danmarks Mikrobiologiske Selskab	2007

Den danske nationalkomite for IUBS har afholdt ét møde. Formanden, Henrik Balslev, der er medlem af IUBS' eksekutivkomite, har desuden deltaget i møder i tilknytning til eksekutivkomiteens arbejde. Ved nationalkomiteens møde beskæftigede man sig med løbende spørgsmål og med komiteens sammensætning og finansiering, men navnlig med nye muligheder for bedre forbindelse med den danske biologiske forskningsverden. De for Danmark vigtigste IUBS-aktiviteter har relation til biodiversitet, og man vil derfor søge en koordinering med aktiviteter i DANBIF (*Danish Biodiversity Information Facility*), den danske organisation under GBIF (*Global Biodiversity Information Facility*), der har sekretariat i København. I modsætning til nationalkomiteen har DANBIF institutionsmæssig forankring og råder over personale og driftsbevillinger. Forsøgsvis vil næste IUBS-møde afholdes i tilknytning til DANBIF-mødet i december 2006.

Ib Friis, sekr.

<i>IUCr, International Union of Crystallography:</i>	sept.
Gregers Rom Andersen, lektor, ph.d., Institut for Molekylær og Strukturel Biologi, AU	2009
Tonci Balic-Zunic, lektor, D.Sc., Geologisk Institut, KU	2012
R. Feidenhans'l, professor, lic.scient., NBI, fm. og ICSU-repræsentant	2012
Karla Frydenvang, lektor, ph.d., DFU	2009
Andy Horsewell, lektor, ph.d., Institut for Produktion og Ledelse, DTU	2012
Jens E. Jørgensen, lektor, ph.d., AU, sekr.	2012

Sine Larsen, direktør, professor, cand.scient., Kemisk Laboratorium, KU	2009
Dorthe Lybye, seniorforsker, Forskningscenter Risø	2009
Christine McKenzie, lektor, SDU	2009
Jan Skov Pedersen, professor, ph.d., Institut for Molekylær og Strukturel Biologi, AU	2009
Hanne Rasmussen, lektor, cand.pharm, Industriel Krystallografi, Novo Nordisk A/S	2009
Kenny Ståhl, lektor, Institut for Kemi, DTU	2009

IUCr udgiver de anerkendte tidsskrifter *Acta Crystallografica A, B, C, D* og *E* samt *Journal of Applied Crystallography* og *Journal of Synchrotron Radiation*, som alle kan findes på internettet med årgangene helt tilbage fra 1948. Fra 2005 udgives nu endvidere *Acta Crystallografica F (Structural Biology and Crystallization Communications)*, der udelukkende findes i en elektronisk udgave. Desuden er tabelværket *International Tables of Crystallography* nu komplet med udgivelsen af bind G, *Definition and exchange of crystallographic data*. Unionen vedligeholder endvidere fortegnelsen *World Directory of Crystallographers*, som nu er elektronisk, og udsender også nyhedsbrevet *IUCr Newsletter* fire gange årligt. IUCr har i øvrigt en meget aktiv hjemmeside på www.IUCR.org. En stor del af arbejdet i IUCr udføres af kommissionerne, hvor der er en væsentlig dansk repræsentation. Professor Sine Larsen, Københavns Universitet, og direktør ved European Synchrotron Radiation Facility (ESRF) i Grenoble, har i mange år været medlem af IUCr's *Executive Committee*, hvor hun varetog posten som *General Secretary and Treasurer*, men fratrådte hvervet ved IUCr's 20th General Assembly and Congress i 2005, der blev afholdt i Firenze, i øvrigt med god dansk deltagelse. Forbindelsen til IUCr varetages af den danske nationalkomite, der også sørger for afholdelsen af de nationale danske krystallografmøder. Det årlige danske krystallografmøde (nummer 35 i rækken) blev i 2005 afholdt på Sandbjerg Slot i samarbejde med DANSYNC, det danske instrumentcenter for udnyttelsen af røntgensynkrotronstråling. Mødet var arrangeret af Krystallografigruppen ved Kemisk Institut, AU. Nationalkomiteen er endvidere ansvarlig for, at Cambridge Structural Database (CSD), som forvaltes af Cambridge Crystallographic Data Centre (CCDC), er tilgængelig for danske forskere.

Robert Feidenhans'l, fm.

<i>IUGG, International Union of Geodesy and Geophysics:</i>	okt.
Niels Andersen, seniorrådgiver, ph.d., Danmarks Rumcenter	2009
Niels Balling, lektor, lic.scient., Laboratoriet for Geofysik, AU	2009
Søren Gregersen, adj. professor, statsseismolog, dr.scient., GEUS, fm. og ICSU-repræsentant	2009

Aksel Walløe Hansen, lektor, NBIfAFG, KU	2009
Paul Martin Holm, lektor, Geologisk Museum, KU	2009
Niels Kr. Højerslev, lektor, dr.scient., NBI, Geofysisk Afd., KU	2009
Nils Olsen, seniorforsker, ph.d., Danmarks Rumcenter	2009
Kaare Lund Rasmussen, Videnskabernes Selskab	2008
Anders Svensson, lektor, ph.d., NBI, Geofysisk Afd., sekr.	2008
C. C. Tscherning, professor, mag.scient., NBI, Geofysisk Afd., KU	2008
Tværfagligt medlem:	
Dan Rosbjerg, docent, dr.techn., Institut for Strømningsteknik og Vandbygning, DTU	2008

IUGG-nationalkomiteen holdt ordinært møde 16. februar 2005. Her drøftedes især mulighederne for at tiltrække associationsmøder i 2009 til København. To associationsrepræsentanter blev bakket op i at forsøge sig med invitationer, som senere blev afleveret til generalsekretærene i henholdsvis IAHS (hydrologi) og IASPEI (seismologi). Det blev konstateret, at IUGG for nogle af associationerne er fundamentalt vigtig. IUGG er således en af de unioner, hvor Danmark absolut skal fortsætte sit medlemskab.

Tre af associationsrepræsentanterne repræsenterede Danmark ved generalforsamlinger i 2005, IAHS i Brasilien, IAGA (geomagnetisme) i Frankrig og IASPEI i Chile. Det faglige arbejde foregår netop i de syv associationer, hvor IUGG så er det koordinerende led mellem associationerne.

Adskillige danske forskere er valgt til ledende poster i IUGG og dens associationer: Som IUGG-kasserer, som generalsekretær for IAG (geodæsi), som formand for nomineringskomiteen i IUGG og som medlem af den komite, der skal udpege mødested for generalforsamlingen i 2011. Den løbende information om IUGG og dens syv associationer er tilgængelig på internetadressen www.IUGG.org.

Søren Gregersen, fm

<i>IUGS, International Union of Geological Sciences:</i>	nov.
Niels Balling, lektor, lic.scient., IUGG	2008
Gregers Dam, cand.scient., DONG, Videnskabernes Selskab	2009
Lise Holm, cand.scient., Videnskabernes Selskab, fm. og ICSU-repræsentant	2008
Henning Haack, lektor, lic.scient., Geologisk Museum, sekr.	2008
Niels Tvis Knudsen, lektor, lic.scient., Geologisk Institut, AU, og IGU	2008
Gunnar Larsen, amtsgeolog, Fyns Amt, Amtsrådsforeningen	2008
Lotte Melchior Larsen, Videnskabernes Selskab	2009
Erik Nygaard, seniorgeolog, GEUS	2006

Gunver Krarup Pedersen, lektor, cand.scient., Geologisk
Institut, KU
Glen Volkers, fagkonsulent, Videnskabernes Selskab

2009

2008

2005 har igen været et aktivt år for nationalkomiteen for geologi med flere formidlingsmæssige og forskningsmæssige tiltag. Blandt de vigtigste kan nævnes:

Nationalkomiteen deltager i et fællesnordisk projekt med at organisere 33. International Geological Congress i Oslo i 2008 under IUGS. Der forventes 5-6000 deltagere fra hele verden til kongressen, der også vil inkludere eks-kursioner til hele det nordiske område inklusive Færøerne og Grønland.

FN's generalforsamling vedtog i december 2005 at proklamere 2008 (2007-09) som International Year of Planet Earth. Dette skete på initiativ af IUGS. Den danske nationalkomite har støttet op om initiativet, bl.a. gennem kontakt til den danske UNESCO-nationalkommission. Det internationale år sigter på at vise de store fremskridt, som de geovidenskabelige fag har gjort, og opfordre politikere og andre beslutningstagere til at anvende denne viden til gavn for menneskeheden.

Nationalkomiteen fortsætter med at udbygge sin geologiportal på nettet: www.geologi.dk. Portalen indeholder information om og ca. 300 danske links til geologien i Danmark, bl.a. en beskrivelse af 90 interessante geologiske lokaliteter i Danmark. Portalen indeholder også et stort selvstændigt udviklet område om Olie & Gas.

Den nye gymnasireform, hvor geologi (naturgeografi) igen indgår efter mange års fravær, har åbnet et nyt område for nationalkomiteen. For at støtte dette felt er komiteen udvidet med fagkonsulenten fra Undervisningsministeriet. Komiteen vil støtte op om processen med nye undervisningsplaner for at gøre det nye fag så spændende som muligt for elever og lærere.

Endvidere er nationalkomiteen gået ind som paraplyorganisation for at sikre afholdelse af Geologiens Dage i 2006.

Endelig deltager komiteen i et GeoSite-projekt under IUGS, hvis formål er at udpege og beskrive geologiske lokaliteter af international forskningsmæssig betydning, bl.a. med henblik på beskyttelse af stederne. Dette arbejde er næsten færdiggjort.

Lise Holm, fm.

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

april 2010

Hanne Andersen, lektor, cand.scient., ph.d., Institut for
Folkesundhedsvidenskab, Afd. for Medicinsk
Videnskabsteori, KU

Claus Emmeche, lektor, KU

Jan Faye, lektor, dr.phil., Institut for Filosofi, Pædagogik

og Retorik, KU
Klaus Frovin Jørgensen, adjunkt, ph.d., RUC
Helge Kragh, Steno Museet, Århus, fm. og ICSU-
repræsentant
Jesper Lützen, Matematisk Institut, KU
Fritz Saaby Pedersen, Center for Græsk-Romerske Studier,
SDU, sekr.
Thomas Söderqvist, professor, dr.phil., Faggruppen for
Filosofi og Videnskabsteori, RUC
Finn Aaserud, forstander, dr.phil., Niels Bohr Arkivet

Nationalkomiteen havde sit interne møde 29. april. Komiteen arrangerede 27. maj sammen med Videnskabshistorisk Selskab et velbesøgt symposium om »Einstein og Danmark« på Carlsberg Akademi med syv foredrag og diskussion. Via formanden (Helge Kragh) deltog komiteen i den 22. Internationale Kongres for Videnskabshistorie i Beijing, Kina, 24.-30. juli, herunder i generalforsamlingerne for DHS (Division of History of Science) og International Academy of Science. Inden for rammerne af DHS har nationalkomiteen endvidere været aktiv i Commission for the History of Modern Physics og deltaget i et møde i Athen under European Physical Society. Hanne Andersen og Jan Faye har forberedt et møde om Thomas Kuhns videnskabsfilosofi, der skal foregå i 2006.

Helge Kragh, fm.

IUIS, International Union of Immunological Societies: feb. 2005

Carsten Bindslev-Jensen, professor, dr.med., Dansk
Selskab for Allergologi
Søren Buus, Institut for Medicinsk Mikrobiologi og
Immunologi, KU
Lars Fugger, professor, dr.med., AU
Jørgen Georgsen, overlæge, Dansk Selskab for Klinisk
Immunologi
Casper Jersild, overlæge, dr.med., Ålborg Sygehus
Arne Svejgaard, Videnskabernes Selskab, fm. og ICSU-
repræsentant

Der har ikke i beretningsperioden været aktiviteter i nationalkomiteen for IUIS.

Arne Svejgaard, fm.

IUMS, International Union of Microbiological Societies: dec. 2007
Bestyrelsen for Danmarks Mikrobiologiske Selskab er
nationalkomite
Gregers Gram, cand.scient., Statens Serum Institut, fm. og
ICSU-repræsentant
Bo Jensen, lektor, Afdeling for Generel Mikrobiologi, KU
Lars Bogø Jensen, seniorforsker, ph.d., Danmarks
Fødevareforskning
Karl Pedersen, seniorforsker, cand.med.vet., ph.d., Danmarks
Fødevareforskning
Kristian Schönning, læge, dr.med., Statens
Seruminstitut
Jacob Sonne-Hansen, cand.scient., ph.d., Statens
Seruminstitut, kass.
Jørgen Stenderup, seniormykolog, cand.scient., Mykologisk
Laboratorium, Herning Sygehus
Stephen Wessels, ph.d, Dansk Toksikologi Center, sekr.
Peter Westermann, lektor, ph.d., Biocentrum-DTU

I årets løb er der foregået følgende aktiviteter i Danmarks Mikrobiologiske Selskab (DMS):

Generalforsamling 9. marts 2005 med videnskabeligt foredrag af dr. Philippe Langella, Director at The National Institute of Agronomical Research, France: »Are recombinant lactococci efficient vectors to prevent and treat human diseases?«.

5. april 2005: Dansk Virologisk Selskab (DVS) afholdt møde om Hepatitis A: »Hepatitis A case-control undersøgelse bl. mænd som har sex med mænd (MSM)«.

30. august 2005: Uddeling af 1. HL Jensen Award (herom nedenfor).

10. nov. 2005. Virusdag i DVS. Danske Virologiske Professorer: Status og visioner for virologien i Danmark. Poster Session.

24. januar 2006: Cruising with Noroviruses, Jan Vinjé, Ph.D., USA. Norovirus er en meget smitsom tarminfektion og blev kendt som hindbær-virusen, da den blev importeret til Danmark i et parti frosne hindbær fra Polen.

24. februar 2006: DVS og Dansk Influenzaforskningsnetværk (DIFN) afholdt minisymposium om »Influenzavirus hos mennesker og dyr – facts og myter«. Der var over 150 tilmeldte, og endnu flere mødte op.

15. juni 2006: Virusdag 2006 i DVS: Besøg på Lindholm og foredrag om »Eksotiske virusinfektioner hos store husdyr«.

DMS uddeler to gange årligt op til fire studierejselegater á max. 2.500 kr. Første uddeling var i foråret 2003, og medlemskab af DMS, eller en division under DVS, er et krav for legatsøgning. I indeværende år har vi uddelt syv

legater (å 2.000 kr.) til specialestuderendes rejseudgifter til videnskabelige aktiviteter i ind- og udland.

FEMS har to årlige uddelinger, forår og efterår, af FEMS Research Fellowship grants (max. Euro 3.500). Endvidere har FEMS mulighed for at støtte konferencer. Lars B. Jensen (bestyrelsen) fik af FEMS 12.000 Euro (90.000 kr.) i støtte til mikrobiologisk møde: '2nd International ASM & FEMS Conference on Enterococci', som afholdtes 7.-11. august 2005 i Helsingør.

Der var FEMS-delegeretmøde i Bologna, Italien, 2005. DMS havde igen ikke repræsentation på mødet.

Repræsentanter fra DMS' bestyrelse (SWW og GJG) mødtes med Peter Raspor, secretary general i FEMS, og assisterede i opbygningen af en Videnskabelig Mikrobiologisk Pris, HL Jensen Award, opkaldt efter den danske jordbundsbakteriolog H.L. Jensen (1898-1977). Prisen blev uddelt for første gang på Lars B. Jensens '2nd International ASM & FEMS Conference on Enterococci'. Prisen blev uddelt af FEMS' præsident Eliora Ron.

Vi har ikke deltaget i ICSU-mødet 18. marts 2005, men ønsker at deltage i fremtidige møder. Vi har stemt på en kandidat til en udvalgspost, som blev valgt.

Den nuværende bestyrelse er blevet repræsentanter for IUMS indtil 2007. Vi var ikke repræsenteret ved IUMS-mødet i San Francisco juli 2005, som ellers kun afholdes hvert 3. år. Vores lille selskab har ikke midler til at deltage som selskab, men DMS kan udnævne en stedfortræder 'deputy' for DMS.

DVS' bestyrelse mødes fire gange årligt og på den årlige virusdag.

Pr. 31. december 2005 var der ca. 140 medlemmer af DMS, heraf ca. 80 i DVS. Dette er tilfredsstillende, men vi håber medlemskabet af DMS/DVS/MPS vil stige i fremtiden.

Jeg har nu været formand for DMS i 3 år. Jeg har måttet erkende, at jeg på længere sigt ikke har tiden og kræfterne til at løfte formandsopgaverne i DMS. Jeg har haft mange spændende opgaver og oplevelser i DMS, men når min formandsperiode er færdig om et år, ønsker jeg kun at fortsætte bestyrelsesarbejdet som menigt medlem. Jeg vil derfor på næste generalforsamling aflevere formandsposten til en anden.

Gregers Gram, fm.

<i>IUNS, International Union of Nutritional Sciences:</i>	juli
Bestyrelsen for Selskabet for Ernæringsforskning er nationalkomite	
Arne Astrup, professor, dr.med., FSS	2007
Jytte Halkjær, forskningsassistent, Institut for Sygdomsforebyggelse, Hovedstadens Sygehusfælleskab	2007
Harald S. Hansen, docent, dr.scient., Ernæringsrådet	2008
Jeppe Matthiessen, cand.scient., Fødevarerdirektoratet, sekr.	2007
Agnes S. Pedersen, læge, Fødevarerdirektoratet, kasserer	2008

Nationalkomiteen har til formål at administrere Danmarks medlemskab af og virke inden for International Union of Nutrition Sciences, IUNS. I det forgangne år har nationalkomiteen ved formanden deltaget ved generalforsamlingen i IUNS, der fandt sted i september 2005. IUNS fik ny præsident for den næste fireårs periode. Præsidenten vil sammen med bestyrelsen lægge hovedvægt på de globale ernæringsproblemer og igangsætte multi- og interdisciplinære tiltag inden for fødevarer- og ernæringsområdet. Styrkelse af ernæringsforskning og -lederskab vil fortsat være i fokus.

Nationalkomiteen har i 2005 afholdt tre medlemsmøder og et årsmøde. Medlemsmøderne, der har omhandlet videnskabelige foredrag af ernæringsmæssig interesse, har haft et fremmøde på mellem 35 og 55 medlemmer af Selskab for Ernæringsforskning pr. gang, mens årsmødet, der strakte sig over to dage, havde et fremmøde på 120 personer.

Inge Tetens, fm.

IUPAB, International Union of Pure and Applied Biophysics: marts 2006

Rogert Bauer, professor, dr.scient, Fysisk Institut, KVL

Poul Bennekou, lektor, lic.scient, August Krogh

Institutet, KU

Jesper Brahm, lektor, dr.med., Institut for Almen

Fysiologi og Biofysik, Panum Institut, KU

Rodney M. J. Cotterill, Fysisk Institut (Biofysik), DTU

Mikael Esmann, professor, dr.scient., Biofysisk Institut, AU

Ole G. Mouritsen, Fysisk Institut, SDU, fm. og

ICSU-repræsentant

Niels Chr. Nielsen, Kemisk Institut, AU

Steffen B. Petersen, professor, Institut for

Bioteknologi, AAU

IUPAB's væsentligste aktiviteter er afholdelse af internationale kongresser i biofysik samt cirkulation af information om møder inden for det biofysiske område. Den 16. generalforsamling blev afholdt ved det kombinerede IUPAB-EBSA-møde i Montpellier 29. august. O. G. Mouritsen deltog som den danske delegat og gav ved den lejlighed et inviteret foredrag.

Ole G. Mouritsen, fm.

IUPAC, International Union of Pure and Applied Chemistry:

Klaus Bechgaard, Videnskabernes Selskab, fm.

Michael Brorson, seniorforsker, ph.d., Kemisk Forening

maj

2006

2008

Ture Damhus, specialkemiker, ph.d., IUPAC Company Associates	2008
Rasmus Fehrmann, civiling., lic.techn., Ingeniørforeningen i Danmark	2006
Peter Graversen, civiling., Ingeniørforeningen i Danmark	2008
Sven E. Harnung, lektor, cand.scient., Kemisk Forening, sekr. og ICSU-repræsentant	2006

IUPAC er den største af de videnskabelige unioner, der er tilknyttet ICSU. Den er en almennyttig sammenslutning af medlemslande, omfattende mere end 85% af Jordens kemiske videnskab og industri. Unionens formål er at studere emner af international interesse inden for videnskabelig kemi, og unionen anvender hertil frivillige eksperter fra medlemslandene. IUPAC indtager en ledende rolle inden for kemi og medvirker til udbredelsen af kendskab til kemi. Dette sker gennem fastsættelse af normer og standarder, gennem uddannelsesprogrammer, specielt til udviklingslandene, ved at støtte videnskabelige kongresser og symposier, ved at højne videnskabelig etik og ved at understøtte den fri udveksling af videnskabelig information. Alle har fri adgang til IUPAC's videnskabelige aktiviteter og rapporter. IUPAC bidrager effektivt til verdenssamfundets forståelse og udnyttelse af kemisk videnskab til fremme af menneskelig velfærd.

I beretningsåret afholdtes den 43. generalforsamling (13.-21. august 2005) i Beijing. Den indledtes med en række faglige møder, hvori det ovennævnte arbejde udførtes. Den afsluttedes med *World Chemistry Leadership Meeting* og møderne i *Council* og i *Union Advisory Committee*. Delegerede fra Danmark deltog i møderne.

Nationalkomiteen anser det for særdeles vigtigt, at dansk ungdom interesserer sig for kemi. Den har derfor indledt et samarbejde mellem UNESCO, IUPAC og Københavns Universitet: I april 2006 afholdes på Kemisk Institut i København kurser for folkeskolelærere (7.-9. klasse) i at undervise i kemi med simple midler.

Sven E. Harnung, sekr.

<i>IUPAP, International Union of Pure and Applied Physics:</i>	2009
Bestyrelsen for Dansk Fysisk Selskab er nationalkomite	
Johannes Andersen, lektor, dr. scient, NBIfAFG, KU	
Peter Balling, lektor, ph.d., IFA, AU, kasserer	
Anders Kristensen, lektor, ph.d., Mikroelektronik Centret, DTU	
Kim Lefmann, seniorforsker, ph.d., Afd. for Materialeforskning, Forskningscenter Risø	
Kristian Pedersen, lektor, ph.d., Dark Cosmology Centre, NBIfAFG, KU	

Jørgen Schou, seniorforsker, dr. scient., adj. prof., Afd. for
Optik- og Plasmaforskning, Forskningscenter Risø, fm.
og ICSU-repræsentant
Henrik Stapelfeldt, dr. scient., Kemisk Institut, AU
Winnie Svendsen, lektor, ph.d., Mikroelektronik
Centret, DTU

Dansk Fysisk Selskab har som formål at fremme forskning og støtte undervisning på området fysik samt at varetage danske fysikers faglige interesser i ind- og udland. Selskabet har ca. 600 betalende medlemmer.

Selskabets vigtigste aktivitet har været at afholde det traditionelle årsmøde, der i 2006 fandt sted på Hotel Nyborg Strand 1.-2. juni med deltagelse af 120 medlemmer og gæster. Der var fem inviterede plenarforedrag inden for astronomi, biofysik, nanoscience og atomfysik samt et *after-dinner*-foredrag om status for fusionsforskningen. Der blev her givet friplads til 21 specialestudenter.

DFS arbejder fortsat for at fremme interessen for fysikuddannelserne og har i foråret 2006 afholdt et debatmøde om rekruttering af studerende og problemer ved førstedelsundervisningen på universiteterne.

Information om DSF, bestyrelsen, selskabets sektioner og øvrige aktiviteter findes på hjemmesiden <http://www.dfs.nbi.dk>

Jørgen Schou, fm.

IUPHAR, International Union of Pharmacology/

IUTOX, International Union of Toxicology:

feb. 2008

Bestyrelsen i Dansk Selskab for Farmakologi og Toksikologi er nationalkomite.

Harrie Boonen, dr., Novo Nordisk

Hans Bräuner-Osborne, Institut for Medicinsk Kemi,
DFU, kasserer

Ulrik Gether, Farmakologisk Institut, Panum Institutet, KU

Søren K. Kjærsgaard, lektor, ph.d., Institut for Miljø- og
Arbejdsmedicin, AU

Steffen Huitfeldt Loft, professor, Afd. for Miljø- og
Arbejdsmedicin, Institut for Folkesundhed, KU

Michael J. Mulvany, professor, dr.med., Farmakologisk
Institut, AU, fm. og ICSU-repræsentant

Niels Skjærbæk, dr., Løvens Kemiske Fabrik

Følgende rapport dækker perioden siden sidste ordinære generalforsamling, der blev afholdt 7. april 2005.

Dansk Selskab for Farmakologi og Toksikologi (DSFT) har nu har 342 medlemmer med betalt kontingent.

Blandt DSFT's aktiviteter i løbet af det sidste år kan specielt nævnes: Indeværende årsmøde: Pharmacology Anno 2006. Joint meeting of the Dutch Society of Pharmacology and the Danish Society for Pharmacology and Toxicology. 18.-19. maj 2006 i København med ca. 90 deltagere, hvoraf ca. 50 var fra Holland. Mødet var arrangeret som led i optakten til WorldPharma2010, idet der søges skabt kontakter til en række farmakologiske selskaber med henblik på en øgning af disses interesse for deltagelsen i kongressen.

Dansk Farmakologi 2006. Fællesmøde med Dansk Selskab for Klinisk Farmakologi 18. januar på SDU, Odense. Der var ca. 140 deltagere. Dette var det fjerde møde i rækken, og fællesmødet må nu betragtes som et fast punkt på den farmakologiske kalender. Det er glædeligt, at der her er skabt mulighed for, at basale og kliniske farmakologer kan mødes og udveksle deres resultater.

60-års jubilæumsmøde, 7.-8. december 2005, på Comwell i Roskilde: New Drugs for Unmet Medical Needs. Der var ca. 130 deltagere. Selskabets 60-års fødselsdag blev fejret med manér ved dette internationale symposium, der som tema havde interaktion mellem industri og den akademiske verden.

Herudover har der været en række mindre begivenheder:

Virksomhedsbesøg på Zealand Pharma i Glostrup 17. november 2005. Der var ca. 30 deltagere. Mini-Symposia: Peptides as drugs. 11. april i København, sammen med DFU. Ionotropic glutamate receptors. 23. marts i København, sammen med DFU. Nanotechnology in drug research. 2. marts sammen med DFU.

2.-7. juli 15th World Congress of Pharmacology (IUPHAR 2006), Beijing, Kina. Der var stærk dansk deltagelse i seks symposier og to plenarforedrag. DSFT har med rejsestipendier støttet tre yngre forskere, som præsenterede deres resultater ved kongressen.

DSFT er repræsenteret i de internationale selskaber af følgende:

IUTOX: Søren K. Kjærgaard
IUPHAR: Michael Mulvany
EUROTOX: Steffen Loft
EUPHAR: Ulrik Gether
EFMC: Hans Bräuner-Osborne

Michael J. Mulvany, fm.

IUPS, International Union of Physiological Sciences: marts 2010

Peter Bie, professor, dr.med., Institut for Medicinsk
Biologi, Fysiologi og Farmakologi, SDU
Else Kay Hoffmann, Biokemisk Afd., August Krogh
Institutet, KU
Jens Juul Holst, Medicinsk-Fysiologisk Institut, Panum
Institutet, KU

Erik Hviid Larsen, Zoofysiologisk Laboratorium A,
August Krogh Institutet, fm. og ICSU-repræsentant
Søren Nielsen, professor, dr.med., Vand og Salt Centret,
Anatomisk Institut, AU
Erik Richter, professor, dr.med., Institut for Idræt,
August Krogh Institutet, KU
Ole Skøtt, professor, dr.med., Institut for Medicinsk
Biologi, Fysiologi og Farmakologi, SDU
Roy Weber, professor, dr.phil., Biologisk Institut, AU

Den dominerende aktivitet i indeværende år har været gennemførelse af den 35. internationale fysiologikongres i San Diego (31. marts-5. april 2005) med mere end 5600 deltagere samt 9 satellitsymposier afholdt før/efter hovedkongressen. De store internationale kongresser afholdes med fire års mellemrum med vekslende overordnede temaer. Temaet for den netop afholdte kongres »fra genom til funktion« gav et godt billede af fysiologiens mange nye forskningsopgaver som følge af sekventeringer ikke alene af det humane genom, men også af genomer fra et stigende antal organismer både blandt vertebrater og invertebrater. Mere end 3000 abstracts var indsendt som oplæg til foredrag og postersessioner. Mange forskningsprojekter integrerede genomforskning med molekylære, cellulære og/eller organismeorienterede spørgsmål. Danske forskningsmiljøer var stærkt repræsenterede ved den 35. IUPS Congress bl.a. dokumenteret ved, at af i alt 15 æresforelæsnings blev tre holdt af danske forskere.

Danmark er repræsenteret i IUPS primært i form af vores medlemskab gennem Videnskabernes Selskab. Men da danske fysiologer tillige er medlemmer af Federation of European Physiological Societies (FEPS), der har regionalt medlemskab, er vi også ad denne vej repræsenteret i IUPS. Danske forskere og medlemmer af den danske nationalkomite deltager for tiden i ledelsen af FEPS og har dér medvirket til betydelige ændringer i relationerne mellem FEPS og Nordisk Forening for Fysiologi, som også for tiden er ledet af et af vores nationalkomites medlemmer. Som et meget betydeligt resultat af disse overkrydsninger skal her nævnes, at vores skandinaviske tidsskrift per 1. september 2005 opnåede status af officielt tidsskrift for FEPS, og at tidsskriftet per 1. januar 2006 skiftede navn fra *Acta Physiologica Scandinavica* til *Acta Physiologica*. I indeværende periode har danske fysiologer og medlemmer af vores nationalkomite således deltaget i resultatgivende initiativer, der vil styrke den skandinaviske og europæiske fysiologi inden for IUPS.

Erik Hviid Larsen, fm.

IUSS, International Union of Soil Sciences:

april 2009

Ole K. Borggaard, professor, dr.agro., Kemisk Institut,
KVL, fm. og ICSU-repræsentant

Henrik Breuning-Madsen, Geografisk Institut, KU
 Kristian Dalsgaard, lektor, Geomorfologisk Afd.,
 Geologisk Institut, AU
 Hans Chr. Bruun Hansen, professor, ph.d., Kemisk
 Institut, KVL
 Lars Vesterdal, ph.d., Forskningscentret for Skov & Landskab,
 Miljø & Energiministeriet

Nationalkomiteens arbejde foregår fortsat gennem det nationale selskab, Dansk Forening for Jordbundsvidenskab (DFJ). Ud over foredrag på generalforsamlingen (20. maj 2005) har DFJ afholdt en pedologisk/geologisk eks-kursion til Præstø Fed og Stevns Klint 23. september 2005. Den store begivenhed inden for jordbundsforskningen i 2006 bliver den 18. IUSS-kongres i Philadelphia, USA, i juli.

Ole K. Borggaard, fm.

IUTAM, International Union of Theoretical and Applied Mechanics: jan.

Andreas Back-Pedersen, afdelingsleder, ATV	2007
Martin Bendsøe, professor, dr.techn., Institut for Matematik, DTU, Videnskabernes Selskab, sekr.	2009
Henrik Hassing, afdelingschef, ATV	2010
Niels Olhoff, professor, dr.techn., Institut for Maskinteknik, AAU, DCAMM, fm.	2006
Lasse Rosendahl, lektor, ph.d., civiling., Institut for Energiteknik, AAU, IDA	2008
Jakob Mann Sørensen, forskningsprofessor, ph.d., Afd. for Vindenergi, Risø, Videnskabernes Selskab	2009
Jens Nørkær Sørensen, sektionsleder, professor, ph.d., Institut for Mekanik, Energi og Konstruktion, DTU, DCAMM	2009
Viggo Tvergaard, professor, dr.techn., Institut for Mekanik, Energi og Konstruktion, DTU, DCAMM, ICSU-repræsentant	2006

Den danske nationalkomite for IUTAM har et nært samarbejde med Dansk Center for Anvendt Matematik og Mekanik (DCAMM), der i alt har ca. 170 medlemmer. DCAMM's aktiviteter har fra begyndelsen omfattet udgivelse af videnskabelige afhandlinger og rapporter samt arrangement af seminarer og symposier. Specielt afholder DCAMM hvert andet år et større internt symposium med henblik på at fremme kontakten mellem centrets ph.d.-studerende og øvrige medlemmer.

Det 10. i rækken af disse symposier blev afholdt på Hotel Kobæk Strand, Skælskør, 14.-16. marts med mere end 80 deltagere fra hele landet. DCAMM

driver desuden en international forskerskole, som i 2005 afholdt otte intensive ph.d-kurser.

Den 26.-29. oktober var Danmark tillagt værtskabet for IUTAM-symposiet *Topological design optimization of structures, machines and materials – status and perspectives*, som blev afholdt på Rungstedgaard i Nordsjælland med i alt 72 deltagere fra 19 forskellige lande.

I dagene 20.-22. august afholdt IUTAMs Bureau samt Eksekutivkomite for Kongreskomiteen deres årlige møder i Adelaide, Australien. Bureauet (med undertegnede som medlem) behandlede bl.a. en række spørgsmål i relation til IUTAMs nationalkomiteer og affilierede videnskabelige organisationer samt IUTAMs faglige arbejdsgrupper. Desuden drøftedes relationerne til ICSU og IUTAMs økonomiske forhold.

Mødet i Kongreskomiteens Eksekutivkomite (med prof. Martin Bendsøe som medlem) centrerede sig om at træffe en række overordnede beslutninger i forbindelse med planlægningen af IUTAMs *22nd International Congress of Theoretical and Applied Mechanics*, som vil blive afholdt i Adelaide 24.-30. august 2008.

Mere information om DCAMM og IUTAM kan findes på hjemmesiderne www.dcammm.dk og www.iutam.net

Niels Olhoff, fm.

<i>SCOR, Scientific Committee on Oceanographic Research:</i>	feb.
Dansk Nationalråd for Oceanologi er nationalkomite	
Erik Buch, sektionschef, DMI, fm.	2009
Christian Christiansen, professor, lic.scient., Geologisk Institut, AU	2007
Henrik Gislason, professor, dr.scient., Danmarks Fiskeriundersøgelser	2009
Per Juel Hansen, lektor, ph.d., Marinbiologisk Laboratorium, KU	2007
Ian Sehested Hansen, produktchef, civiling., Dansk Hydraulisk Institut, ATV	2009
Stig Helmig, seniorbiolog, Skov- og Naturstyrelsen	2009
Marianne Holmer, lektor, ph.d., Biologisk Institut, SDU	2009
Birger Larsen, seniorforsker, mag.scient., GEUS, sekr. og ICSU-repræsentant	2007
Bente Lomstein, lektor, lic.scient., Biologisk Institut, AU	2007
Øjvind Moestrup, Videnskabernes Selskab og Institut for Sporeplanter, KU	2009
Torkel Gissel Nielsen, forskningsprofessor, ph.d., DMU	2009
Katherine Richardson Christensen, prorektor, professor, Biologisk Institut, AU	2007
Ole S. Tendal, lektor, dr.phil., Zoologisk Museum, KU	2007

Den danske nationalkomite for SCOR udgøres af Dansk Nationalråd for Oceanologi (DNO). Det har 13 medlemmer, som repræsenterer en bred kreds af de institutioner, der i Danmark er beskæftiget med havundersøgelser. De danske medlemmer af SCOR er sektionschef Erik Buch (DMI), professor Torkel Gissel Nielsen (DMU) og seniorforsker Birger Larsen (GEUS).

SCOR afholdt XXVII General Meeting i Cairns, Australien, i september. DNO var repræsenteret af B. Larsen. Arbejdet med organisering af tsunami-varsling og virkningen af forøget CO₂ i oceanerne har været i fokus i perioden. Danmark er nu repræsenteret i to af SCORs *working groups*. SCORs sekretariat kanaliserer ret store midler fra USA til undervisning og stipendia-ter i oceanologi i udviklingslandene. Intergovernmental Oceanographic Com-missions (IOC) *Center for Harmful Algae* placeret ved Botanisk Institut på KU har fortsat sin virksomhed trods vanskelige finansielle forhold. DNO har afholdt det 13. Havforsker møde på Københavns Universitet 1.-3. februar med 259 deltagere. Nationalkomiteen har holdt to møder i 2005.

Erik Buch, fm.

Torkel Gissel Nielsen, sekr.

<i>URSI, Union Radio Scientifique Internationale</i>	okt.
Niels Chr. Albertsen, lektor., lic.techn., DTU	2007
Jørgen Bach Andersen, professor, dr.techn., AAU	2006
Olav Breinbjerg, lektor, ph.d., Elektromagnetiske Systemer, DTU	2007
Tom Gulbrandsen, afdelingsleder, lektor, lic.techn., Institut for Bygning og Energi, DTU	2006
Jes Henningsen, lektor, dr.scient., Dansk Fundamental Metrologi, DTU	2007
Per Høeg, professor, Institut for Elektroniske Systemer, AAU, fm. og ICSU-repræsentant	2008
Jens Knude, lektor, dr.scient., Astronomisk Observatorium, KU, og Videnskabernes Selskab	2008
Knud J. Larsen, docent, lic.techn., Institut for Telekommunikation, DTU	2007
Jens Juul Rasmussen, seniorforsker, lic.techn., Forskningscenter Risø	2006
Niels Skou, professor, lic.techn., Elektromagnetiske Systemer, DTU	2006
Kristian Stubkjær, direktør, professor, lic.techn., Elektromagnetiske Systemer, DTU	2007

URSI dækker forskningsaktiviteter strækkende sig fra elektromagnetiske målemetoder, bølgeudbredelse, spredning og interferens, antenner, 'remote sensing' fra satellitter, radioastronomi til stråling i relation til biologi. Disse forskningsfelter inden for fysik og ingeniørvidenskab har mere end 60 aktive

forskere i Danmark. En del af disse har direkte deltaget i URSIs konferencer, symposier og workshops (se URSIs hjemmeside www.ursi.org) i 2005. URSIs formål udmøntes gennem internationalt samarbejde og ved deltagelse i aktiviteterne, der sker ved de af URSI sponsorerede møder. URSI søger i sit virke at skabe internationalt samarbejde og fælles standarder, således at vidensoverførsel er mulig blandt alle medlemslandene i verden. URSI arbejder derfor kraftigt for at have mange deltagere fra tredjeverdenslande med til møderne.

Årets store møde var URSIs General Assembly og konference, som fandt sted i New Delhi, Indien. En række danske forskere deltog med videnskabelige bidrag og ledelse af sessioner. Næste General Assembly foregår i 2008 i Chicago, USA.

For første gang fik en dansk forsker (prof. Jørgen Bak Andersen, AAU) den fornemme *Dellinger Gold Medal*. Overrækkelsen af udmærkelsen blev foretaget af Indiens præsident ved konferencen.

Bestyrelsen for URSI besluttede også efter oplæg fra Japan at udarbejde et *White Paper* om mulighederne for 'Solar Power Satellite Systems' som bidrag til en øgning af energiressourcerne i verden. Dokumentet færdiggøres i 2006 under ledelse af den japanske URSI-delegation.

Den danske URSI-nationalkomite holdt i 2005 sit årsmøde i Videnskaberne Selskabs lokaler.

Per Høeg, fm.

<i>WCRP, World Climate Research Programme:</i>	maj
Niels E. Busch, direktør, lic.techn., Forskningscenter Risø	2006
Claus Hammer, SNF og Videnskaberne Selskab	2006
Aksel Walløe Hansen, lektor, lic.scient., NBI – Geofysisk Afd., KU, fm. og ICSU-repræsentant	2008
Karen Luise Knudsen, lektor, cand.scient., Geologisk Institut, AU	2008
Antoon Kuijpers, seniorforsker, mag.scient., GEUS	2006
Eigil Kaas, forskningsleder, ph.d., DMI	2008
Søren Larsen, programleder, Forskningscenter Risø	2006
Ole John Nielsen, professor, lic.scient., Kemisk Institut, HCØ, KU	2008
Leif Toudal Pedersen, seniorforsker, civiling., Institut for Elektroniske Systemer, DTU	2008
Gary Ray Shaffer, professor, dr.scient., Videnskaberne Selskab og NBI, Geofysisk Afd., KU	2006
Henrik Søgaard, lektor, cand.scient., Geografisk Institut, KU	2008

Den Danske Nationalkomite for Klimaforskning, NKKF, har i kalenderåret 2005 afholdt tre møder, hvoraf de to var ordinære møder, mens det tredje

rettede sig mod IPY-programmet og en besvarelse af henvendelsen fra Videnskaberne Selskab vedrørende nationalkomiteernes status.

Komiteens opgaver er at holde sig orienteret inden for klimaforskningen, både nationalt og internationalt, og at tage skridt til at fremme og styrke denne i Danmark. Det første gøres ved mundtlige beretninger fra komiteens medlemmer, der dækker stort set hele det danske forskningspektrum inden for klima.

I både 2004 og 2005 deltog NKKF i arbejdet i Danmark med henblik på etableringen af et dansk IPY-program med stærke bånd til det internationale program.

NKKF redegjorde over for Videnskaberne Selskab for betydningen af et fortsat dansk bidrag til det internationale forskningsprogram WCRP, som NKKF er dansk nationalkomite for. Holdningen var, at det årlige beløb på USD 4.800 er så lille, at det slet ikke står mål med de gevinster danske forskere opnår internationalt ved at være faste bidragsydere. For eksempel kan danske forskere udøve betydelig indflydelse på forskningens udvikling internationalt set via det danske medlemskab.

Nationalkomiteen har ikke for nærværende egentlige internationale aktiviteter, men via medlemmernes personlige kontakter følges den internationale udvikling nøje, specielt via Niels Busch's engagement i EU-forskningen.

Der er ikke i 2005 sket ændringer i komiteens sammensætning. Komiteen har således i 2005 haft 11 medlemmer.

Aksel Walløe Hansen, fm.

Komiteer for andre ICSU-foretagender

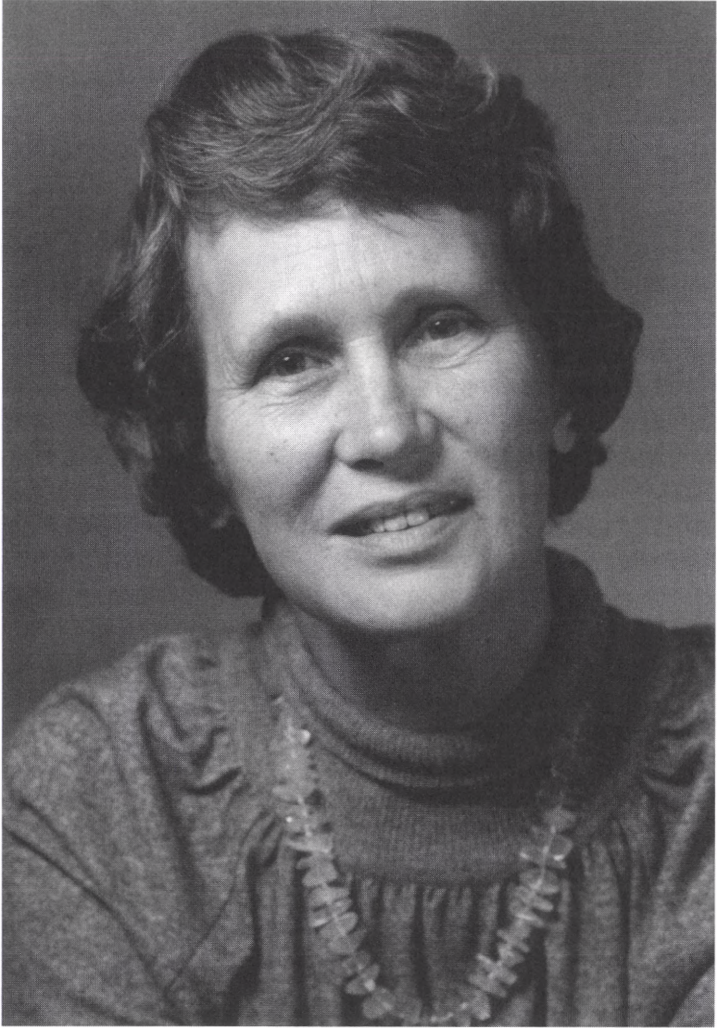
CODATA, Committee on Data for Science and Technology

Korrespondent for Danmark: Klaus Bock

IMA, International Mineralogical Association, affilieret IUGS

Ole Valdemar Petersen, afdelingsleder, mag.scient.,

Mineralogisk Klub, Dansk Geologisk Forening



Opette Munch-Petersen

Agnete Munch-Petersen

8. september 1917 – 26. september 2004

Af Niels Ole Kjeldgaard (†)

For lidt over et år siden døde Agnete Munch-Petersen, hvorved Selskabets Naturvidenskabelige klasse mistede et af sine få kvindelige medlemmer, som gennem sin forskning og sin undervisning har præget uddannelsen af biokemikere i Danmark i omkring tre årtier.

Agnete Munch-Petersen blev indvalgt i Videnskabernes Selskab i 1978.

Den 8. september 2004 fejrede Agnete Munch-Petersen sin 87-års fødselsdag sammen med familie og venner, men blot to uger senere døde hun af lungekræft.

Inger Agnete blev født i 1917 i Vendsyssel, i den lille landsby Sulsted, ca. 10 km nord for Nørresundby, hvor hendes far Peter Frederik Horstman var sognepræst i Sulsted-Ajstrup sogn. Som vi hørte her i Selskabet for nogle måneder siden, hærgede influenzaen, den spanske syge, Europa og Danmark i 1918. Denne store epidemi ramte også Agnetes mor, Gerda Petersen, som døde af influenza, da Agnete var ni måneder gammel. Den lille Agnete blev dog passet af en ung kvinde, Anthonie Marie Kristensen, som i 1920 skulle blive hendes stedmor og siden hendes hjælper hele livet igennem. Da Agnete var fem år, blev hendes far udnævnt til residerende kapellan ved Domkirken i Viborg, så Agnete gik i skole og voksede op i denne midtjyske by, indtil familien midt i Agnetes gymnasietid i 1933 kom til Ålborg, hvor faderen var blevet stiftsprovst ved Ålborg Domkirke.

I 1935 blev Agnete matematisk student fra Ålborg Katedralskole. Hun flyttede til København og startede studiet til kemiingeniør på Polyteknisk Lærestanstalt, hvor hun blev cand. polyt. i 1942. En af Agnete Horstmans medstuderende var Jon Palmgren Munch-Petersen. Hans mor var den meget kendte svensk-danske ordbogsredaktør og universitetslektor Valfried Palmgren Munch-Petersen, som jeg er sikker på, at alle tilstedeværende, der husker tilbage til tiden omkring 2. verdenskrig, vil have hørt om.

I februar 1943 blev Agnete og Jon gift, og straks efter flyttede de over Sundet til Skåne, nok tilskyndet af Jons moders svenske tilknytning. Agnete kom til at arbejde på Fysiologisk Institut ved Lunds universitet hos den pensionerede fysiolog og biokemiker Torsten Thunberg. Her blev hun introduceret til biokemien, hvad der straks må have grebet hende. I 1944 fik hun sønnen Sten, og efter besættelsens ophør i 1945 vendte familien tilbage til København.

På den tid var kvindelige forskere ikke særlig efterspurgt, så Agnete må have været en meget beslutsom person, der ønskede at skabe sig en videnskabelig karriere, på trods af at hun havde familien at tage sig af. Så allerede

i 1946 blev hun ansat som fondslønnet medarbejder hos professor Fritz Buchthal på Neurofysiologisk Institut.

Dette universitetsinstitut lå på Rigshospitalets område i en nyopført bygning, tæt op ad Rockefeller Instituttet, på Juliane Maries Vej, som på dette tidspunkt husede nogle af de førende danske forskningsgrupper inden for fysiologi og biokemi. Det var i dette rige forskningsmiljø, at Agnete Munch-Petersen startede på det, der skulle blive hendes livslange forskningsområde: Nukleosidfosfaternes rolle i de levende cellers biokemi.

I alle levende organismer findes der otte forskellige nukleosidfosfater (nukleotider), som består af en purin- eller en pyrimidin-gruppe koblet til en sukkergruppe, enten ribose eller deoxyribose, som atter er koblet til en eller flere fosfatgrupper. På det tidspunkt var disse kemiske forbindelser netop ved at blive opdaget, og deres talrige forskellige funktioner i de levende celler var ved at blive belyst. De fire deoxyribonukleotider udgør byggematerialet for cellernes arvemasse, deres DNA, mens de fire ribonukleotider indgår i dannelsen af cellernes RNA, der har talrige forskellige funktioner bl.a. i syntesen af cellernes proteiner.

Men foruden dette er visse ribonukleosidfosfater led i cellernes energiforsyning og deltager som energikilder ved dannelsen af mange sukkerarter, fedtstoffer og aminosyrer. Endvidere har det vist sig, at flere nukleotider deltager som coenzymer i en række vigtige enzymatiske reaktioner i alle levende celler. Der var således talrige enzymreaktioner, som skulle undersøges, og en del af disse kom gennem tiden til at indgå i Agnete Munch-Petersens forskning.

På Neurofysiologisk Institut centrerede Agnetes forskning sig om undersøgelse af fosforyleringen af muskelproteinet myosin ved hjælp af nukleotidet adenosintrifosfat, en reaktion, som er led i muskelkontraktionen. Dette førte til hendes første publikationer i det videnskabelige tidsskrift *Nature*.

I 1947 fik Agnete datteren Christine, men sej som hun var, fik de to børn hende ikke til at opgave forskningen, og hun fortsatte arbejdet på Neurofysiologisk Institut.

I 1952 flyttede Agnete over i Rockefellerbygningen til Cytofysiologisk Institut for at arbejde sammen med professor Herman Kalckar og hans talrige udenlandske forskere, som udgjorde et af datidens allermest inspirerende forskningsmiljøer. Her drejede arbejdet sig især om undersøgelser af de pyrofosforylytiske reaktioner af enzymet uridindifosfat-pyrofosforylase, som i forbindelse med pyrofosfat spalter enten uridindifosfat-galactose eller uridindifosfat-glucose under dannelsen af sukkerfosfater og uridintrifosfat. Agnete Munch-Petersen udviklede flere nye metoder til måling af den pyrofosforylytiske spaltning af uridindifosfat-glucose, og hun studerede ligeledes det enzym, der katalyserer den pyrofosforylytiske spaltning af guanosindifosfat-mannose til guanosintrifosfat og mannosefosfat. Disse arbejder blev publiceret i en række artikler i forskellige tidsskrifter.

Det var også på Rockefeller Institutet, at jeg lærte Agnete at kende. Jeg havde været specialestuderende hos Herman Kalckar, og efter at have taget min magistergrad arbejdede jeg stadig i bygningen, om end på et andet institut.

Agnetes daglige samarbejde med Herman Kalckar kom dog ikke til at vare så mange år, idet Kalckar allerede i 1954 forlod Danmark og flyttede til The Johns Hopkins University i Baltimore, hvor han var blevet tilbudt et professorat. Cytofysiologisk Institut blev nu nedlagt, og instituttets medarbejdere måtte finde nye muligheder for at fortsætte deres forskning. Samarbejdet mellem Agnete og Herman Kalckar fortsatte dog, og det blev til et livslangt venskab med talrige gensidige besøg tværs over Atlanten helt indtil Herman Kalckars død i maj 1991.

I 1955 fik Agnete Munch-Petersen et stipendium fra American Association of University Women til et studieophold hos den berømte biokemiker, professor Horace Albert Barker, på Department of Biochemistry ved University of California i Berkeley. Her kom hun til at skifte forskningsemne og studerede den bakterielle nedbrydning af glutaminsyre og de enzymer og coenzymer, som er involveret i denne proces, et arbejde, som hun og Baker publicerede i *Journal of Biological Chemistry*. Gennem dette års arbejde fik Agnete en stor indsigt i nye biokemiske metoder samt et godt kendskab til, hvordan man dyrker bakterier og arbejder med disse mikroorganismer.

Da Agnete i 1956 vendte tilbage til København, havde Hans Klenow, som også havde arbejdet på Cytofysiologisk Institut, fået oprettet en biokemisk afdeling på Kræftens Bekæmpelses Fibiger Laboratorium. Her kom Agnete til at fortsætte sit arbejde med nukleosidfosfaternes biokemiske betydning. Sammen med publikationerne fra Kalckars laboratorium førte dette i 1959 til hendes doktorafhandling ved Københavns Universitet med titlen *Nukleotid-aktiverede Fosforyleestre*.

I denne disputats sammenfatter hun de arbejder, hun hidtil har gennemført, hvor nukleosidfosfaternes rolle i organismernes stofskifte bliver belyst, sammen med en gennemgang af de talrige nye metoder, som hun havde udviklet som basis for disse arbejder. Forsvaret af disputatsen fandt sted uden problemer den 17. juni 1959 med Hans Klenow og Hans Ussing som opponenter.

Siden 1946 havde Hans Ussing stået for undervisningen i biokemi ved Det Naturvidenskabelige Fakultet og var 1958 blevet udnævnt til professor i biologisk kemi. I 1957-58 opførte Københavns Universitet en ny forskningsbygning til de biologiske fag i Botanisk Have, tæt op ad det gamle Botaniske Institut. Biologibygningen blev taget i brug i oktober 1958, hvor Ussings biokemiske institut flyttede ind på 4. etage, Mikrobiologisk Institut under professor Ole Maaløe kom ind på 3. etage og Genetisk Institut under professor Mogens Westergaard på 2. etage. I de følgende mange år blev denne bygning et af landets førende eksperimentalbiologiske forskningscentre, som

opsøgte af talrige internationalt kendte forskere. I 1961, da den biokemiske afdeling på Fibiger Laboratoriet blev nedlagt, flyttede Agnete, som lektor og amanuensis, over til Institut for Biologisk Kemi. Her fik hun laboratorier til den nyoprettede Enzymafdeling i Biologibygningens stueetage. Samtidig overtog hun en stor del af ansvaret for uddannelsen af de kommende generationer af danske biokemikere ved Det Naturvidenskabelige Fakultet.

Enzymafdelingen blev til et meget levende forskningsmiljø for medarbejderne og de studerende og med et tæt samarbejde med mange af os, der arbejdede på Mikrobiologisk Institut. Vi havde daglige diskussioner om vores forskning. Agnete var en fremragende og meget åben leder, som tog sig varmt af alle, som arbejdede i afdelingen, hvad enten de var forskere, teknikere eller andre medhjælpere, så stemningen på Enzymafdelingen var altid god, og forskningen gik let fremad. Hvad der var meget karakteristisk for Agnete, var, at selv om hun var leder af afdelingen, så var hun ikke dominerende og gav altid de studerende mulighed for at udfolde sig. Dengang hun startede Enzymafdelingen, var der stadig tradition for, at lederen af en forskningsgruppe skulle være den person, der bestemte alt vedrørende forskningen i sin afdeling. Det var totalt det modsatte hos Agnete. På Enzymafdelingen fik hendes medarbejdere selv lov til at publicere deres arbejder, uden at Agnete nødvendigvis var medforfatter på artiklerne, medmindre hun selv var daglig deltager i arbejdet. Dette betød naturligvis, at antallet af hendes publikationer ikke var så stort, som det kunne have været, men respekten for hende var så meget større.

Uden for laboratoriet har Agnetes tilværelse ikke altid været helt let, især da hendes mand, Jon, der var lektor på Danmarks Tekniske Højskole, fik børnelammelse, hvad der i høj grad gik ud over hans førlighed. Få år senere, i august 1966, døde han ganske pludseligt. Stærk som Agnete altid har været, gik dette dog ikke ud over arbejdet i laboratoriet, og hun mødte på arbejde hver dag.

I Enzymafdelingen koncentrerede forskningen sig om undersøgelser af omsætningen af de forskellige nukleotider hos bakterier, især hos *Escherichia coli*. Ofte foregik disse undersøgelser i samarbejde med forskere fra Mikrobiologisk Institut. Det drejede sig især om processerne hos bakteriemutanten *E.coli* 15T-, som var et meget populært forskningsobjekt i tiden.

I alle levende celler foregår syntesen af nukleotiderne gennem en række enzymatiske reaktioner, og cellerne behøver normalt ikke at få tilført de forskellige byggesten fra omgivelserne. I bakterien *E.coli* foregår den enzymatiske syntese af thymidin-nukleotid normalt ved overførsel af en methylgruppe til deoxyuridinofosfat. Hos bakteriemutanten 15T- er denne proces dog stoppet, og cellerne kan kun overleve og formere sig, hvis der tilføres thymidin fra omgivelserne.

Studiet af de enzymatiske processer, der i disse bakterier fører til optagelsen og omdannelsen af thymidin til thymidintrifosfat, blev bl.a. forelagt ved

en kongres i Tokyo i 1967. Her benyttede Agnete Munch-Petersen rejsen til Japan til et firemåneders studieophold hos professor Kiyoshi Kurahashi ved Institute of Protein Research ved Osaka Universitet. Også dette blev starten til et livslangt venskab. Agnetes store interesse for Japan og den japanske kultur, samt forsøg på at lære det vanskelige japanske sprog, førte til talrige besøg i Japan, helt frem til hendes seneste år.

Da de biokemiske fag i 1960'erne var i en voldsom udvikling, og da antallet af biokemi-studerende var i kraftig stigning, vedtog det Matematisk-Naturvidenskabelige Fakultet ved Københavns Universitet på opfordring af professor Hans Ussing, at der skulle oprettes et nyt professorat i biokemi. Efter ansøgning blev Agnete Munch-Petersen derfor i april 1968 udnævnt til professor ved Det Naturvidenskabelige Fakultet ved Københavns Universitet. Samme år blev hendes videnskabelige indsats belønnet med tildelingen af Tagea Brandts Rejselegat. Midlerne herfra benyttede hun senere på en kulturejse til Sydamerika og Påskeøen.

Enzymafdelingen, som under sin nye professor blev kaldt Institut for Biologisk Kemi B, flyttede i 1969 hen i den anden ende af Botanisk Have, i den tidligere Polytekniske Lærestanstalt på Sølvtorvet, sammen med dens efterhånden store forskergruppe. I disse meget bedre lokaler fortsatte Agnete og hendes meget aktive medarbejdere og studenter arbejdet med at følge nukleosidfosfaternes talrige roller især i bakteriernes stofskifte. Dette krævede naturligvis, at der blev fremstillet talrige forskellige bakteriemutanter, så de enkelte enzyms rolle og deres genetiske opbygning kunne blive udforsket nærmere. For at holde rede på alle disse mutanter besluttede man nu, da instituttet lå på Sølvtorvet, at alle bakteriemutanter, som blev isoleret i forbindelse med nukleotidforskningen på instituttet, skulle bære betegnelsen SØ- efterfulgt af et nummer, som f.eks. SØ539. Hvad der sikkert giver en god karakteristik af instituttets aktivitet, er, at man nu er nået tæt på mutant SØ2000.

Også her på det nye institut fortsatte Agnete Munch-Petersen sin åbne forskningstradition, og dørene til hendes kontor og hendes laboratorium var aldrig lukkede. Hun var altid åben for at diskutere med alle sine medarbejdere, og ofte når der var ikke-videnskabelige problemer i laboratoriet, som skulle løses, skete det i opvaskerummet, hvor Agnete diskuterede med de to søstre, der stod for laboratoriets opvask.

I disse år, fra 1969 til Agnete gik på pension i 1987, koncentrerede hendes forskning sig især om studiet af de enzymer, der deltager i bakteriernes omsætning af deryribonukleosider, specielt i en lang række artikler vedrørende enzymerne i den såkaldte *deo*-operon hos *Escherichia coli*. Det blev også påvist, at denne operon indeholder generne for fire forskellige enzymer, som er involveret i cellernes nedbrydning af forskellige nukleotider. Induktionsmønstret af disse fire *deo*-proteiner blev undersøgt, idet virkningen af forskellige nukleosider på enzymniveauet i en række bakteriemutan-

ter blev målt. Herved blev det vist, at *deo*-operon indeholder to transkriptionelle enheder, en enhed, som producerer et messenger-RNA-molekyle, der koder for syntesen af alle fire proteiner, og en enhed, der giver en messenger-RNA, som kun koder for syntesen af to proteiner. Samtidig fandt man, at produktionen af disse messenger-RNA-molekyler var kontrolleret af to forskellige repressorproteiner, som igen kodes af to regulatoriske gener, *deoR* og *cytR*. I *cytR*-kontrollsystemet virker cytidin og adenosin som inducerende komponenter, mens det i *deoR* er deoxyribose-5-fosfat, der inducerer kontrollsystemet.

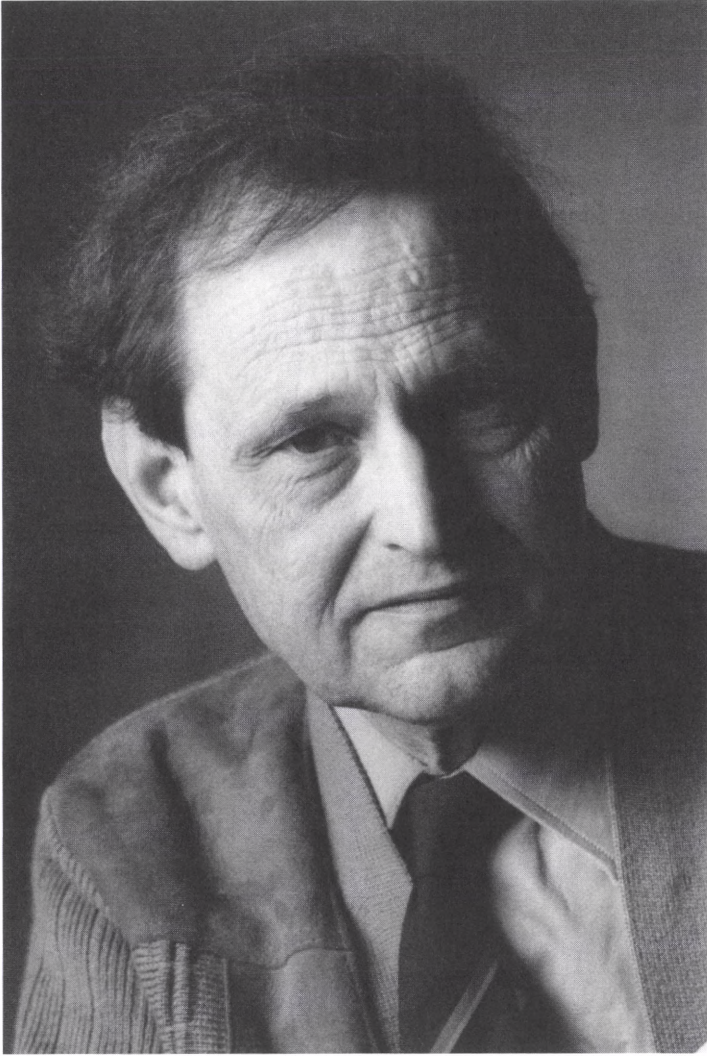
Agnete undersøgte ligeledes to transportsystemer, som kan bringe nukleosider fra omgivelserne ind i bakteriernes cytoplasma. Dels et protein, en nukleosidpermease, kodet af *nupC*-genet, der, bortset fra guanosin, transporterer alle nukleosider ind i bakterien, dels en anden permease, kodet af *nupG*-genet, som er i stand til at bringe samtlige nukleosider ind i cellerne.

Som resultat af forskningsgruppens mange arbejder blev der i 1983, med Agnete Munch-Petersen som redaktør, på forlaget *Academic Press* udgivet en bog med titlen *Metabolism of Nucleotides, Nucleosides and Nucleobases in Microorganisms*. Bogens 300 sider var et monument over Instituttets forskning og giver i seks kapitler et overblik over hele forskningsfeltet ved et samarbejde mellem Agnete og hendes medarbejdere: Karin Hammer, Kaj Frank Jensen, Henrik Mølgaard, Bente Mygind, Jan Neuhard og Per Nygaard.

I 1987 gik Agnete Munch-Petersen som nævnt på pension, men i nogen tid fortsatte hun arbejdet på instituttet, og Agnetes sidste videnskabelige publikation udkom i 1990 i det anerkendte tidsskrift *European Journal of Biochemistry* med titlen *Analysis of the regulatory region of the E.coli nupG gene, encoding a nucleoside transport protein*.

I tiden som pensionist fortsatte Agnete sine udenlandsrejser, som nævnt især til Japan, hvad der fortsat var af stor kulturel betydning for hende.

Ære være mindet om Agnete Munch-Petersen.



N. Pantazis dan Teyran

Anders Pontoppidan Thyssen

17. juli 1921 – 24. april 2004

Af Jakob Balling

I en artikel, som Anders Pontoppidan Thyssen publicerede i 1982, citeres hen mod slutningen nogle linjer af Grundtvig indeholdende det markante og meget grundtvigske udsagn: »de stillestående vande rådner«, og Thyssen fortsætter derefter selv med følgende: »Foretrækker man de 'stillestående vande', må man være forberedt på at dele skæbne med dem«.

Artiklen er et polemisk indlæg i diskussionen om Folkekirkens situation og fremtid og skal derfor ikke komme yderligere på tale her, hvor det jo er andre sider af Thyssens virksomhed, der skal betragtes. Men passagen siger noget oplysende, ikke bare om Thyssens person – dvs. om den tæmmede lidenskab, der huserede bag hans køligt analyserende og argumenterende stil – men også om en afgørende vigtig sammenhængslinje i netop hans faglige virke som historisk forsker og forfatter. Igennem hele dette virke trækker begrebet *bevægelse* den røde tråd: bevægelse som folkeligt oprud og oprør i det nittende århundredes danske kristendom, bevægelse som Grundtvigs rigt nuancerede stillingtagen til sin tids og sin læsnings skiftende udfordringer, og bevægelse som Grundtvigs arvtageres dramatiske indbyrdes opgør under en ny tidssituations pres, og deres nyformulering af arven. Bevægelse altså, men vel at mærke netop i dén problemfyldte og frugtbare vekselvirkning med traditionen, med hævdvundne tankemæssige og institutionelle strukturer, som det er historikerens opgave at søge klarlagt. I det følgende skal antydes noget af dette helhedspræg i et forfatterskab, der tilsammen udgør det hidtil videst favnende og bedst dokumenterede bidrag til forskningen over det nittende århundredes danske kristendom i dens samspil med århundredets sociale og kulturelle kontekst. Men først et blik på mandens levnedsløb.

Anders Pontoppidan Thyssen, medlem af Selskabet siden 1984, blev født 17. juli 1921 på Fyn som søn af en sognepræst, senere stiftsprovst, og hans finlandssvenske hustru. Han blev student 1939 og teologisk kandidat 1946. Det vil sige, at han tilhørte den sidste af de forskergenerationer, for hvem en voksende families daglige brød, for ikke at tale om smør på det, var et pinligt påtrængende problem. Han slog sig først igennem som leksikonmedarbejder og en overgang højskolelærer, indtil han i 1948 fik ansættelse som usselt betalt undervisningsassistent ved Aarhus Universitet, med forpligtelse til at varetage begynderundervisning i samtlige teologiske discipliner undtagen Gammel Testamente. Det gav ham en mere end almindeligt bred horisont i faget, men det var hårdt og kunne kun forenes med specialiseret forskning under udfoldelse af den stålsatte selvdisciplin, tidsøkonomi og koncentration

om opgaven, der blev nogle af hans mest iøjnefaldende særkender. Efterhånden lettedes vilkårene gennem stipendiatansættelse og senere lektorat og docentur, indtil kaldelsen som professor i nyere kirkehistorie 1982. Han blev doktor 1958, hvorefter publikationerne fulgte hinanden i en imponerende række, indtil sygdom og svaghed satte ind hen imod firsårsalderen. Han mistede sin for alle, som kendte hende, uforglemmelige hustru Eva i 2002 og døde selv 24. april 2004.

En nærmere betragtning af forfatterskabet og forskerprofilen bør i første række samle sig om det store hovedværk: *Vækkelsernes Frembrud i Danmark i første Halvdel af det 19. Århundrede*.

Thyssen var ikke den første, der interesserede sig for den tids religiøse folkebevægelser og deres rolle i, hvad der sammenfattende kan kaldes moderniseringsprocessen i det nittende århundredes Danmark. Det havde ikke skortet på antagelser vedrørende deres sammenhæng med sociale og politiske og almenkulturelle tendenser og begivenheder. Men den konkrete empiriske klarlæggelse af, hvad der egentlig var foregået, ved hvem, hvor og hvornår, som måtte være uundværlig forudsætning for bedømmelse af teoriernes og forklaringernes bærekraft, fandtes ikke. Den satte Thyssen sig for at levere, og han gjorde det i løbet af årene 1960-77 med syv bind, i hvilke han med bistand fra en række fortrinsvis unge medarbejdere fremlagde og diskuterede resultaterne af en minutios gennemgang og kulegravning, landsdel for landsdel, sogn for sogn, af et enormt utrykt kildemateriale, fra cancelliarkivet, bispe-, provste-, præste- og herredsfogedarkiver, konventsprotokoller, politiindberetninger, domsprotokoller, protestadresser og breve foruden det betydeligt mindre omfattende trykte stof.

Det er Thyssens værk, ikke bare i den forstand, at han planlagde og redigerede det og personligt skrev ca. halvdelen af det, men også fordi de unge medvirkende udarbejdede deres selvstændige bidrag under mere end almindeligt stramt opsyn og kritisk vejledning. Det gjaldt for dem, hvad en anden elev for nylig i en mindeartikel har gjort gældende om Thyssen som underviser: »Indimellem kunne det være hårdt at gå i Pontoppidan Thyssens skole. Kravene var høje, Thyssens analytiske intellekt kunne give sig udtryk i en knivskarp kritik, der virkede som et nødvendigt, men langt fra behageligt syrebad. Det gjaldt det hele, fra stavemåder til henvisninger, fra sprogets formelle regler over de direkte citaters nødvendighed til kildematerialets anvendelighed, tankens klarhed og analysens stringens. Thyssens bemærkninger kunne være svidende, og sarkasmen glimtede lejlighedsvis frem«. Men samtidig gjaldt, som det hedder lidt senere, at »hans kritik var båret af et lidenskabeligt ønske om at nå frem til så meget af sandheden, som det nu er fortolkeren beskåret«, hvortil ikke mindst kom, at man mærkede »hans vilje til at lytte, til at give slip på sig selv og indrømme flere fortolkningsmuligheder i teksterne – eller i det mindste prøve at forstå, også der hvor han mødte et synspunkt, der var ham fremmed«.

Resultatet af arbejdet formidler et imponerende indtryk af præcision og konkretion. En lang række almuesfolk, hvoraf de færreste har efterladt sig noget skriftligt, bringes læseren nær som eksistentielt grebne og trodsigt handlende deltagere i et oprør mod hævdvundne og autoriserede tanke- og praksisbaner og mod de magter og myndigheder, der har afstukket dem, og som håndhæver dem, ikke bare med almindelig chikane og mistænkeliggørelse, men med bøder og fængselsdomme – som den, der overgik den langelandske husmand Johan Nielsen, som så reagerede ved at synge salmer gennem fængselsvinduet for den sammenstimlede mængde. Men også deres modpart kommer til orde – en broget skare i øvrigt: højere og lavere gejstlige og verdslige embedsmænd, og fjendtlige bysbørn ikke at forglemme – som ud over deres mere eller mindre artikulerede modstand mod anfægtelse af den bestående orden – altså den autoriserede kirkes stilling som den statslige tvangsmagts forlængede arm – forholdt sig vidt forskelligt til de »vakte«.

Disses anliggende var, knapt formuleret, frelsen ved Kristi død for fortabte syndere og deres nye liv i samfund med ham og hverandre som et nyt, helligt folk, samlet i bøn, sang, lovprisning, bibellæsning og prædiken, og som sådant i opposition til den uomvendte »verden«.

I deres egenskab af spredte karismatiske menigheder, forsamlet til time-lange begejstrede møder i tætpakkede privatboliger, var de langt fra noget organiseret »folk«. Deres sammenhæng som mennesker af vidt forskellig social status og baggrund udgjordes, bortset fra selve den fælles erfaring, som Bibel og andagtsbøger gav næring og form, af den forbindelse ud over sogne- og landsdelsgrænser, som etableredes ved besøg, som tilrejsende vakte aflagde på mere eller mindre tilfældig foranledning. Et eksempel, igen hentet fra det særligt livlige langelandske miljø: Her tog vækkelsen sin begyndelse ved at husmand Rasmus Knudsen – ifølge hans sognepræst ikke bare analfabet, men hengiven til drukkenskab og anden usædelighed – under sin deltagelse i påsken 1837 i sin søsters bryllup i det fjerne Korup, nær Odense, hvor vækkelsen havde fat, blev, som det hedder »greben af Rædsel for sin Sjels Elendighed«, hvorpå han bad en af fynboerne besøge øen og forkynde »det samme Livsens Ord«, som havde lydt i Korup. Det førte til mange flere besøg af fynboer og hastig udbredelse af vækkelsen over det meste af øen, til indædt og efterhånden magtesløs græmmelse for de etablerede myndigheder, som tydeligvis fandt, at nok var langelænderne slemme, men de »aandelige Kvaksalvere fra Fyen« var værre.

De tolknings- og perspektiveringsproblemer, som denne detaljerige beskrivelse giver anledning til, kommer til antydningssvis omtale og indirekte kommentar i selve beskrivelsens forløb; men direkte diskuteres de i særlige afsnit såvel som i de synteseartikler, Thyssen publicerede derom, f.eks. ved det nordiske historikermøde. I disse tekster drøftes de overordnede spørgsmål om arten og herkomsten af vækkelsernes kristendomssyn, om deres

forhold til århundredets andre bevægelser og tendenser, og om den betydning for eftertiden, der tilkommer dem.

Hvad de vaktet tro og forkyndelsen af den angår, knytter interessen sig til to ting. For det første er der her – herrnhuterne delvis undtaget, derom nedenfor – tale om en genopdagelse af en tilbagetrængt luthersk-pietistisk tradition. Med andre ord: Her er intet nyt, men netop i og med at noget gammelt hentes ind i protest mod noget nyere, altså oplysningsteologien, udgør vækkelseskristendommen et skoleeksempel på et fænomen, der har fulgt kristendommen fra første begyndelse. For det andet bæres og formuleres anskuelsen af en helt anden social gruppe, end tilfældet havde været i den oprindelige pietisme. Også dette er et velkendt fænomen i kristendomshistorien, men det er af særlig betydning for forståelsen af det 19. århundredes danske situation, i og med at vi her møder det første danske eksempel på brede grupper af uannede lægfolks selvstændige reception og formidling af et overleveret syn på tilværelsen såvel som deres selvstændige initiativ til dannelse af uafhængige sammenslutninger, i protest mod herskende strukturer. Denne aktivitet var religiøs før den var noget andet; den repræsenterede et fornyet gennembrud for kristen personalisme i praksis, altså for hævdelsen af enkeltpersonens ret og pligt til personligt og på eget eventyr at tilegne sig og engagere sig i et kristent helhedssyn på, hvad et autentisk menneskeliv kræver, og hvad det rummer af muligheder – en tileggen sig og et engagement, hvis dybde og radikalitet ordet omvendelse er betegnelsen for. Men denne religiøse virksomhed fulgtes af en lang række tilsvarende lægfolksbestræbelser af politisk, national og oplysningsmæssig karakter, som tilsammen bidrog til at forme det moderne Danmark og erstatte den gamle stramme sammenhæng mellem normgivende tilværelsesforklaring og hierarkisk organiseret tvangsmagt med en ny og løsere, baseret på folkeligt initiativ og demokratisk magtkontrol.

Deri finder Thyssen med rette et perspektiv af første rangs betydning, ikke mindst i betragtning af, at der, som tiden gik, kan konstateres et betydeligt omfang af personsammenfald mellem vækkelsesaktivitet på den ene side og deltagelse i senere opståede politiske og nationale bevægelser på den anden.

Naturligt nok i betragtning af disse erkendelser, og på baggrund af, hvad der tidligere var fremsat af hypoteser om en eller anden form for dybereliggende social motivation for den religiøse bevægelse, drager Thyssen, på grundlag af værkets detaljerede angivelser vedrørende de vaktets sociale status, den konklusion, at ingen anden primærforklaring end den elementært religiøse holder vand. Vækkelsesbevægelsen var rekrutteret fra landalmuen, men inden for denne vide ramme bestod den af individer og grupper med vidt forskellige materielle interesser, og i øvrigt med varierende talmæssig fordeling fra egn til egn: gårdmænd og husmænd, landhåndværkere og tjenestefolk. Det er ikke mindst de sidste: de mange tjenestepiger og karle,

der fanger Thyssens interesse. Det er hans påstand, at bevægelsen i mangt og meget har karakter af en ungdomsbevægelse. (Dette er, parentetisk sagt, egnet til at minde den, der har kendt Thyssen i 1970'erne, om hans vidtgående forståelse for studenterpolitikernes anliggender). Hvorom alting er: Bevægelsens væsentligste motivation, og dens tætte sammenhæng med langt ældre fænomener, ligger ifølge Thyssen klart for dagen, men han understreger stærkt dens slægtskab med efterfølgende bevægelser og er i øvrigt ikke blind for den indirekte betydning, landboreformerne og skoleloven af 1814 må antages at have haft for den, ud over – mere generelt – en nyvakt opladthed for alt nyt.

Én af bevægelserne, den der samlede sig om og udgik fra den herrnhutiske Brødremenighed i Christiansfeld (grundlagt 1771), påkalder sig en særlig interesse. Det skyldes, at den var den tidligste deciderede lægfolksbevægelse på dansk grund og som sådan bidrog til at berede vejen for de senere. Ligesom den var den udslag af selvstændig kritisk stillingtagen til de etablerede kirker og vilje til at danne fællesskaber af omvendte inden for deres ramme – eller, som herrnhuterne udtrykte det: virke som det salt, der skulle bevare dem for »fuldstændig forrådnelse«.

Men især skyldes det, at den i tre henseender adskilte sig markant fra de senere bevægelser. Nemlig for det første ved at være inspireret af et delvis andet kristendomssyn end det luthersk-pietistiske. For det andet ved at være organiseret som et regelbundet kollektiv, der ikke lod noget aspekt af medlemmernes liv være unddraget fællesskabets kontrol. Og endelig ved at være led af en overnational sammenhæng med stram central styring og varetagelse af uniformitet i forfatning, fromhedsliv, sprog og personlig livsførelse – hvortil kom den stimulans af international kommunikation, som udgik fra trafikken mellem centret og »filialerne«.

Thyssen underkaster i vækkelsesværkets fjerde bind fænomenet en mønstergyldig undersøgelse, med vågen sans for den sammenhæng mellem teologisk refleksion og fællesskabsformning, som er nerven deri. Af den bestræbelse for kollektiv og personlig tilegnelse af Kristi stedfortrædende lidelse, som var hjertepunktet i deres kristendom, drog herrnhuterne to radikale følgeslutninger. Den ene: Ingen anden end Frelseren selv skulle være deres fællesskabs praktiske overhoved, som, når han ikke havde givet konkret anvisning på løsning af opdukkende problemer gennem Bibelen, tilkendegav sin vilje gennem lodtrækning. – Og den anden: Eftersom alle andre formål skulle underordnes »iklædningen i Jesus«, var total og detaljeret regulering af alle daglige gøremål nødvendig under syndefaldets og verdens fristelsers vilkår. I praksis betød det et tæt overvåget fællesliv i »brødrenes« og »søstrenes« såkaldte »kor«, små menigheder inden for den store. Det betød månedlige redegørelser for den enkeltes sjælstilstand i skriftesamtaler med korlederen. Det betød videre, at indgåelse af ægteskab var underkastet ledelsens skøn om egnethed til et samliv, rensat for ethvert andet hensyn end

slægtens fortsættelse og især parternes vækst i Kristus-lighed – et skøn, som måtte bekræftes af Kristus selv ved lodtrækning. Det betød også kontrol med og krav til medlemmernes – af omverdenen (undtagen konkurrenterne) højt værdsatte – erhvervsaktiviteter. Og ikke mindst betød det den underordning under centralmyndigheden i Herrnhut, som var nødvendig for, at det udvalgte folk kunne holdes samlet og rent.

Thyssens – tydeligvis personligt fascinerede – redegørelse for Christiansfeldernes særprægede samspil mellem tro og liv i deres »teokratiske republik«, en skildring, som tillige understreger det præg af høj begejstring og feststemning, som bidrog til at gøre den herrnhutiske askese til noget særligt i forhold til beslægtede bevægelser, er ikke mindst fortjenstfuld i kraft af de perspektiver, den åbner for videre kirke- og kulturhistorisk sammenhængs-erkendelse. Det er ikke Thyssens anliggende at tage sådanne perspektiver under nærmere overvejelse, men hans præcise og konkrete analyser af den sociale såvel som den i snævrere forstand religiøse side af sit strengt steds- og tidsbegrænsede emne er fulde af indirekte impulser til makroskopisk refleksion. For eksempel vil ingen, som har befattet sig med de middelalderlige ordeners – fra cluniacenserne og fremefter – organisation af overnational sammenhæng, eller med den jesuitiske exercitiefromheds planmæssige internalisering af den nytestamentlige historie, eller med de Weberske tanker om sammenhængen mellem protestantisk askese og erhvervs-mæssig effektivitet, kunne læse Thyssen om Christiansfeld uden at høste inspiration og stof til eftertanke.

Flerbindsværket om de tidlige vækkelser er Thyssens mest repræsentative indsats. Men et andet tyngdepunkt i hans eminent flittige og gennemført kildeorienterede forfatterskab foreligger i hans talrige større og mindre arbejder om Grundtvig og grundtvigianismen. Det er karakteristisk for billedet af ham som forsker, at disse arbejder med mange tråde er sagligt forbundne med vækkelsesværket, al den stund Grundtvigs optræden som »folkevækker« såvel som hans arvtagers intense engagement i spørgsmålet om arvens forhold til en forandret samtidssituation – kulturelt, politisk, socialt – spiller en fremtrædende rolle deri. Disse anliggender kommer, hvad grundtvigianismen angår, allerede til udtryk i et ungdomsarbejde om Valdemar Brücker, men de udfoldes særlig udførligt i disputatsen fra 1958, den henvend 500 sider store bog om den nygrundtvigske bevægelse i årene 1870-87. Her gøres der, på grundlag af et vældigt utrykt kildemateriale og med sikker sans for forbindelserne bagud, rede for en gruppe unge grundtvigianeres indsats i den kirkelige og kulturelle idedebat i de bevægede år, hvor meninger brødes over en bredere front end nogensinde tidligere, og hvor udfordringen fra nye strømninger – venstrepolitikken, brandesianismen, urbaniseringen m.m. – blev taget op, i udadvendt virksomhed, men ikke mindst i en intens indre meningsudveksling. – Og hvad Thyssens arbejde med Grundtvig selv angår, er der især grund til at mærke sig de tre store oversigtskapitler fra 1983 om

»Grundtvigs tanker om kirke og folk«, i hvilke dette problemkompleks behandles under inddragelse af hele Grundtvigs virksomhed med den klarhed og sikkerhed, som kun en suveræn beherskelse af kilder og litteratur muliggør. – Ikke for ingenting var Thyssen blandt initiativtagerne til oprettelsen af det »Center for Grundtvigstudier« ved Aarhus Universitet, som er et vigtigt organ for videre forskning. Og naturligt nok udnyttedes hans sagkundskab som bedømmer af en lang række disputatser ved og uden for de teologiske fakulteter.

Anders Pontoppidan Thyssen, den banebrydende forsker på sit felt, og Anders Pontoppidan Thyssen, den på én gang distanceret saglige og varme og lidenskabelige personlighed med det knastørre vid, vil blive husket og savnet i og uden for fagkredse. – Vi vil ære hans minde.

Summary of the Yearbook

264th Season

Members

In the course of the academic year 2005-2006 the Academy has lost the following members:

Danish members:

Brøndsted, Mogens (humanities) (see page 17, 117)

Dahlerup, Troels (humanities) (see page 20, 134)

Engberg, Ingemar (natural sciences) (see page 21, 119)

Kjeldgaard, Niels Ole (natural sciences) (see page 34, 117)

Kruhøffer, Poul Weber (natural sciences) (see page 37, 137)

Lund, Bodil Jerslev (natural sciences) (see page 40, 128)

Nyborg, Jens (natural sciences) (see page 48, 117)

Spang-Hanssen, Ebbe Cato (humanities) (see page 56, 128)

Zahle, Henrik (humanities) (see page 62, 117)

Foreign members:

Hansen, Peder Gregers (natural sciences) (see page 76, 117)

Hotchkiss, Rollin Douglas (natural sciences) (see page 78, 119)

Ladefoged, Peter Nielsen (humanities) (see page 82, 130)

Mykland, Knut (humanities) (see page 87, 125)

Wetzel, Robert G. (natural sciences) (see page 100, 117)

Meetings

The Academy met fourteen times in the course of the academic year 2005-2006 and the following papers were read:

29 September 2005

Tom Fenchel: How do bacteria move and why?

Microorganisms live at low Reynolds numbers, that is, they experience the surrounding water as syrup. Their motility is completely based on viscous forces in a way that may seem counterintuitive. Bacteria cannot sense the direction of gradients of dissolved matter or light. Instead they sense changes in the environment over time while swimming: i.e., they have a sort of short term memory of the order of half a second. This form of *temporal gradient sensing*, however, shows considerable variation among different types of bacteria. This is demonstrated in the case of bacteria accumulating around point sources of dissolved attractants and for bacteria that orient themselves in one-dimensional gradients of oxygen and light intensity.

Finn Hauberg Mortensen: Object and relation

Hans Andersen deals with several of his fairy tales as objects, he makes objects the agents of his 'object fairy tales', and he sticks to the material character of these objects, even when they are most human. Starting from *The Shepherdess and the Chimney-Sweep* the talk gave examples of the relationships of objects in the abovementioned group of fairy tales in order to discuss whether this implies arguments in favour of viewing Hans Andersen as a postromantic modern writer.

13 October 2005

Jakob Balling: In memory of Anders Pontoppidan Thyssen

Ole Feldbæk: The History of Danish Foreign Politics. 1-6. 700-2003. Gyldendal Leksikon 2001-2005

The talk presented the account of the history of Danish foreign politics, financed by the Carlsberg Foundation, the last volume of which was published in June 2005. Points discussed were the recruitment of authors and the access to the archives from which the authors of the last two volumes benefited. And by way of conclusion the talk dealt with the dramatic sequence of events in 1807 when the Dano-Norwegian united monarchy was forced into the Napoleonic Wars on what turned out to be the loser's side.

Freddy Buggge Christiansen: On influenza

Influenza, especially avian influenza, has for some time loomed large in the media, and what is directly worrying is that people in close touch with the sick birds can contract a violent, often fatal, type of influenza. The special point about avian influenza is that it is WHO, and not FAO or ILRF, that signals worry and sends out warnings. Thus avian influenza is seen as a potential global threat. The epidemiology of influenza has the key to this at the first blush surprising development, and epidemiologists all over the world share WHO's concern.

Alterations to the human Influenza A virus genome have great significance for the epidemiology of the disease. Normally one can contract it at intervals of three or four years in connection with one of the annual epidemics, and this loss of resistance is due to normal genetic mutations. At intervals vira arise against which nobody has any resistance, and the result can be violent global epidemics, so-called pandemics. This sudden shift in the immunological characters of the virus is due to the transfer of genetic material from vira in wild waterfowl to the human Influenza A virus. The worry is that avian influenza can cause a shift like that.

27 October 2005

Susanne Renner: How molecular data have changed our understanding of flowering plant evolution

Over the past ten years, DNA sequence data have dramatically changed our views of the relationships among the major groups of flowering plants (angiosperms). Five examples of particularly surprising or controversial phylogeny rearrangements were given, starting with the hypothesis that the New Caledonian shrub species *Amborella trichopoda* is the sister lineage to all other living flowering plants. Moving upwards in the angiosperm family tree, the lecture presented current views of the relationships of, and among, tropical tree families in the Laurales, a group of sex-changing herbs in the Araceae, and the economically important, yet poorly understood cucumber group (Cucurbitales). In addition to clarifying group relationships, DNA data can provide insights into past events via molecular clocks, using very recently developed methods that were explained in this talk.

Ellen Margrethe Basse: Environmental law as jurisprudence and the practical relevance of this science

The word *environment* – which forms part of environmental law – means the surroundings that we live in, influence and perhaps destroy through over-consumption and pollution. The objects to be protected are health, the environment, nature (biodiversity), and welfare, broadly understood. The word *law* – which forms part of environmental law – means all the legal aspects that are important to the influencing of public and private decisionmakers with a view to protecting the objects mentioned. Not least the legal framework – including the securing of market ideology and a certain degree of self-discipline – that is laid down internationally and at EU level is relevant. Research involves all legal disciplines. It is characterized by a perspective of directing and regulating more than by backward-looking legal dogmatic thought. The rules and the action programmes, etc. are often stamped by scientific, technical and economic terms. For this reason a certain insight into other sciences too is a prerequisite of the research.

Decisionmakers in the public and private sectors often have difficulty in finding the relevant sources and in combining them in accordance with for instance EU requirements. That is why communication of research findings, etc. is much in demand.

10 November 2005

Frans Gregersen: Reconstruction and historicity

Starting from an analysis of the way that historical linguistics in the mid 19th century began reconstructing earlier undocumented linguistic forms, the talk

raised the question how we understand the past. Reconstruction is one method, known from philology, for acquiring safe knowledge of 'wie es eigentlich gewesen'. But in an exemplification comprising the Alhambra in Granada as the first example and classical statues as the second, it was shown that reconstruction can be more problematic than insightful – which should shed light on historicity as such. Historicity is not just inherent in the things themselves, but also in our perception.

Peter Arctander: New options in evolutionary biology

Decisive advances in molecular genetics enable us to view basic problems in evolutionary biology in a new way.

Many entire genomes from various organisms have had their genetic material mapped, they have been sequenced, and comparative studies of the genetic material can be undertaken. What comes out of the genome, what is read as RNA turns out to be far more than assumed, at least 25 times more than the less than 2% that ends up becoming proteins. Among other things this great quantity of RNA consists of classes of small RNA molecules that turn out to play a decisive role in the regulation of the cells. Transposons, which are movable, repeated sequences, and which make up about half of our entire genome, are hardly, as alleged, 'junk', parasitical, and otherwise foreign elements. On the contrary they appear to be vital to the regulation of cellular processes and to the evolution of the genome.

With knowledge like this we can now begin to answer questions like: What is the molecular point of departure for the evolution of complex organisms and for biodiversity?

24 November 2005

Theme meeting: The concept of tradition in the humanities and sciences

Kaj Sand Jensen: Tradition and new thinking in science, illustrated by August Krogh's influence on experimental biology and ecology

Good traditions are an important support and a safe background of successful science. On the other hand poor traditions can of course be a pretext for inactivity, hampering the introduction of new ideas and methods. Denmark being a small country with just one or a few research groups within central research areas, we are particularly dependent on good traditions. In great research nations good and poor research traditions can clash, and students can move to institutions with good traditions and strong research groups. In this country it is striking how great an importance highly competent individual researchers can have not only for their own age, but also for posterity.

In the talk the icon August Krogh (M. Sc. in zoology and Nobel Prize winner in medicine in 1920) was used as the background of a discussion of what characterizes the good tradition, which became the benchmark of nearly all experimental biology in Denmark in the 20th century.

Krogh's science was to a high degree a reaction to the descriptive science of the 19th century, but perhaps there are also some limitations to Krogh's traditions today?

Have we adjusted and extended the Krogh tradition since his time, so that we are optimally prepared, or are there some points that we should examine more closely?

Those might be some of the questions for the plenary discussion.

*Minna Skafté Jensen: Tradition and new thinking in scholarship –
Milman Parry's theory of oral poetry*

Classical philology was founded in Alexandria in the third to second centuries BC as the study of ancient and often difficult texts through careful and slow reading focusing on each individual word. The double goal was to arrive at a correct interpretation of the texts and to produce reliable editions of them. Both object and method are still characteristic of classical philology.

Homeric scholarship saw a new departure with Milman Parry, who in the years between 1928 and 1935 first undertook a stylistic study of the Iliad and the Odyssey and described a system of formulae characterized by coverage and economy, and later carried out field work among epic singers in Montenegro. His conclusion was that the Iliad and the Odyssey belong in an oral tradition, and that in important respects oral poetry differs from written. His theory was disseminated by Albert Lord in the 1960s and also influenced other subjects. Since then it has been through both stagnation and re-establishment, and scholars are faced with the question of how most expediently to respond to inspiration and provocation exerted by dominant theories.

Both talks in their entirety had been sent to members and published on the Academy's home page prior to the meeting so as to provide greater depth to the debate of the meeting.

8 December 2005

Niels Ole Kjeldgaard (†): In memory of Agnete Munch-Petersen

Vagn Buchwald: Presentation of Historisk-filosofiske Skrifter 29: Iron and Steel in Ancient Times

For a long time it has been tacitly assumed that ancient iron objects found on Danish soil had also been manufactured here, from Danish bog iron ore.

Considering the fact that we are surrounded by countries like Norway, Sweden, Germany, and the Netherlands that all possess iron ore and large forests, it is natural to test the correctness of this assumption. The author presented a slag analysis method based on the chemical analysis of microscopic slag inclusions in the iron objects. By means of a reference system based on a corresponding analysis of slags from known iron production localities it has become possible – with a certain probability – to refer ancient iron objects to a place of manufacture for instance in west Jutland, Halland, Scania, Telemark, Bergslagen or the area of the Walloons.

The method reveals that there was some iron manufacture in west Jutland from AD 200 to 700, and much later a modest manufacture in the Silkeborg area, from 1400 to 1600. Incidentally, the iron came from abroad. In antiquity and the Middle Ages we received steel from Valdres and Småland. In the late Middle Ages and in modern times we received iron especially from Scania, Norway and Bergslagen. When in 1728 Hans Egede founded the Colony of Hope, he used nails and spikes from the area of the Walloons. Finally, a great many of the ovens, much construction iron and many rails – not least in Copenhagen – came from the blast furnaces near Oslo Fiord.

Mogens Herman Hansen: Polis. The ancient Greek city-state culture

If we study the connection between city-formation and state formation, it turns out that in universal history from c. 3000 BC to c. 1900 AD there existed two different types of state: macro-states with a great number of towns within the territory of each individual state, and regions divided into micro-states, each consisting of a city with its surrounding area. Such a micro-state is termed a city-state, and a region divided into city-states constitutes what I have called a city-state culture. There have been at least 37 city-state cultures in world history.

The largest one was the ancient Greek city-state culture. It consisted of close on 1500 city-states scattered all over the Mediterranean world. 'City-state' is *polis* in ancient Greek, hence our loan-words 'politi', 'politik' and 'politiker'. The oldest *poleis* arose in the eighth century BC. The last ones disappeared in the sixth century AD. The best known ones are Athens and Sparta, but in the time of Plato and Aristotle there were at least 1000 other city-states. At the Polis Centre – a research centre under the Danish National Research Foundation 1993-2005 – we have for the first time ever built up an index of all identifiable *poleis*, and with this index as a basis we have revised what is known today about the ancient Greek *polis* as a city, as a state, as a society, and as an idea.

26 January 2006

Lennart Olsson: Life in four dimensions

It is true of nearly all biological processes in prokaryote and eukaryote cells that the three-dimensional structure of the individual substances in a given biological process is decisive for the activity of the process. Such a process, for instance the hormonal stimulation of a cell, is further characterized by a kind of domino effect, whose first phase is that the bonding of the hormone to its specific receptor alters the three-dimensional structure of the receptor. This change of the receptor next leads to a chain reaction inside the cell, based on a »correct« version of the structures of the individual molecular components.

Observations in recent years have, however, further shown that the same cellular reaction can take place via different chain processes. In the young cell/organism activation of a cell with a given hormone, for instance erythropoietin, can take place through a molecular chain reaction that is different from the chain reaction that erythropoietin initiates in the older organism. The details of the cause of these changes are not known. From an evolutionary point of view the process in the »young organism« is most frequently the most recent one.

These changes in molecular chain reactions as a function of the age of an organism also have practical aspects. Nearly all new medicaments have been established after the testing of young, healthy organisms, while the use of the same medicaments is directed towards the treatment of older organisms.

The conclusion is that studies of the individual cellular reactions will benefit greatly from including a fourth dimension, namely the age of the cell and organism in which the reactions are studied.

Lene Schøsler: On »constructions«

Constructions have a meaning; in themselves, irrespective of which lexical items fill them. That is to say that we can derive a meaning from a sentence on the basis of the frame-work of the sentence. I share this view with scholars who work with the so-called Construction Grammar, and who since 1995 have endeavoured to demonstrate its validity for English. According to Construction Grammar all languages have constructions, understood as form-content pairs, for instance the following types:

Pat sent Bill the letter (»ditransitive«)

Pat pushed the piano into the room (»caused motion«)

Pat hammered the metal flat (»resultative«)

The boat sailed into the cave (»intransitive motion«)

Sam shot at Fred (»conative«)

»Constructions« express man's basic types of experience, which can be defined as: somebody causes something, somebody moves, something is in a given state, somebody owns something, etc. (Goldberg 1995: 34). How these »constructions« are expressed varies from language to language (cf. also Croft 2001: 60) – but all languages are supposed to have »constructions« in this sense. »Constructions« can, however, be more or less specific, and it is my assertion that some interesting changes concerning the specificity of »constructions« have occurred in the development from Latin to the Romance languages, a topic that I am particularly interested in, and which can be given a broader perspective.

9 February 2006

Eric Jacobsen: In praise of friendship. Something about Petrarch, especially his letters

Francesco Petrarca (1304-74) was one of the most prolific writers of his age, both in the vernacular and in Latin.

Viewed in terms of his influence on world literature, pride of place should probably be given to the love poems in the variegated Italian collection of poetry that he himself called *Fragments in the vernacular*, but posterity the *Canzoniere*. They created a wave of Petrarchism which for centuries after his death stamped all European vernaculars (paradoxically enough often conveyed through neo-Latin poets).

The works in Latin first of all gained for Petrarch the respect of his age as one of the founders of Humanism; they, too, were disseminated in Europe both in the original and in translation. But it was only in recent times that they were really rediscovered and studied.

After a brief presentation of Petrarch the talk especially concentrated on the three Latin collections of letters that he edited himself: *Familiares*, the letters to friends, designated by addressee; *Seniles*, the letters from his old age, designated by sender's age; and *Sine Nomine* (i. e. without the name of the addressee), a small collection of letters dealing with the goings-on of the Papal Curia in Avignon.

Politics, literature, nature and not least friendship are some of the main themes in these collections, which are indebted to both Cicero's and Seneca's letters and in the opinion of many inspired Montaigne's *Essais*.

Thomas Bjørnholm: Nanochemistry

One of the most active and fascinating fields of chemistry deals with the study of individual molecules and well-defined molecular aggregates with nanometre dimensions.

The talk described this development, giving examples from electronic

transport in individual molecules and self-organized functional nano-structures.

23 February 2006

Nina Grønnum: DanPASS (Danish Phonetically Annotated Spontaneous Speech): report on corpus work

The corpus consists of monologues and dialogues, a total of slightly more than 10 hours' recordings and a total of 27 speakers. In the monologues the speakers describe a network consisting of geometric figures in various colours, they describe four different routes in a town map, and they describe how a house is built from its individual components. In the dialogue recordings each of the speakers has a landscape map, one of them with a route sketched in. The one who has the route tells his or her partner how he or she is to sketch in the route on their map. Since the maps are not fully identical, this causes several discussions. – The sound recordings are acoustically segmented into syllables, words and phrases. They are transcribed orthographically, provided with wordclass-tagging, with an abstract phonological representation, and with a broad transcription; the relationship between stress and tone is noted as is also phrasal intonation. – The corpus is intended to be material for phonetic analyses of spontaneous speech, but can also be used for other linguistic investigations and in speech technology.

Søren Brunak: Bioinformatics and systems biology

In the last 10 years biology has changed character because massive quantities of data have made it possible and necessary to use large computers to gain an insight into the evolution and biochemical »capacity« of the genes and not least their ability to co-operate as systems. The many genome projects mean that the number of new DNA and protein sequences grows exponentially in the international databases. The same is true of the information concerning the function and derivation of the sequences and also often concerning their molecular structure. The enormous growth has involved the development of many new and reliable computer methods for the classification, prediction and comparison of the function and structure of specific elements of the molecules.

For many years molecular biology has been practised in a reductionist manner, so that cells and organs were, as it were, separated and understood component by component, which has brought about many successes within medical science and basic research. The computer and the bioinformatic research area have also been essential factors in this development, but it is now time to endeavour to use all these data for synthesizing a more comprehensive systematic understanding of biology and biological mechanisms. The talk described developments in bio-informatics and systems biology,

among other things focusing on »data integration«, linkage of various kinds of biological data that can lead to new insights not based on hypotheses, for instance in relation to as fundamental a phenomenon as the cell division process, one cell becoming two.

9 March 2006

Birger Lindberg Møller: The plants of the future

Plants are the world's best synthesis chemists. On the basis of Birger Lindberg-Møller's own research in the Basic Research Centre PlaCe examples were given showing that determined molecular processing has now made it possible to transfer entire biosynthetic paths for desirable substances from one plant to another and thus make a plant resistant to a certain insect. Furthermore it is possible specifically to prevent the formation of substances that make the plants inedible owing to unpleasant taste or poisonness. Many of the enzymes that control the formation of secondary metabolites in plants are membrane-bound and form part of large metabolons that like »conveyor belts« ensure the formation of the end product without any accumulation of undesirable intermediary products. A knowledge of the mechanisms that control the formation of metabolons and the experimental possibility of gathering such metabolons in synthetic »nano discs« that behave as a soluble protein make it possible (1) to ascertain how plants with a limited number of enzymes are enabled through combinatory chemistry to synthesize, in a controlled way, a great number of complicated natural substances, and on this basis (2) to develop very effective in vitro systems for the synthesis of complex bioactive substances and other fine chemicals.

Mirjam Gelfer-Jørgensen: The afterlife of historicism

Historicism has turned out to become an extremely vital and lengthy period in western art, not least for Danish furniture-making. It was born of the Enlightenment, of democracy, of industrialism, and of new social hierarchies. It was during this period that the great international exhibitions took place, for internationalization was an essential factor in this area, too. As an offshoot of this a new museum type was established: museums of applied art. Historicism became an important forerunner of the development of applied art in the 20th century, both artistically and as far as technique was concerned, including »Danish Design«, which of course for many years has been a Danish distinguishing mark in the international arena.

In spite of this and in spite of an overwhelming wealth of source material there has been minimal interest in the handicrafts and the applied art of the period. And this is still the case. The talk tried to focus on some of the general (theoretical) questions that the period confronts this professional area with, concerning both research, documentation, and collection. Historicism had a

long afterlife, indeed the question is if it has ended at all. Therefore the mapping of its general movements, its desiderata and goals is essential as a factor contributing to the understanding of our own age with the constant expansion of the consumer society.

23 March 2006

Klaus Alpers: On Hesychius

The late antique Greek lexicon whose author (or rather compiler) was Hesychius of Alexandria is the greatest and most valuable of all Greek lexicons handed down from antiquity. Owing to the many unique pieces of information that are in most cases only found here it is of very great importance not only to classical philology, but also to comparative linguistics and the comparative study of religions. The text has been transmitted in only one rather bad manuscript. What is worse is that all complete editions before 1900 were still dependent on the 1514 first edition. Preparing a critical edition of the Hesychius text was therefore the most important task in Greek lexicography. In May 1914 it was assigned to the young German philologist Kurt Latte by A. B. Drachmann, professor of classical philology at the University of Copenhagen and from 1912 the editor of a *Corpus lexicographicum Graecorum*. Political conditions in Germany after 1933 made it impossible for Latte, who was of Jewish extraction and had to live »illegally« during the war, to finish his edition. Therefore the first volume only appeared in Copenhagen in 1953, after the war, and the second volume in 1966 after Latte's death in 1964.

The reason for this talk was that the Academy's commission for the *Corpus Lexicographicum* wanted to present the long awaited continuation: in 2005 volume III appeared, edited by Dr Peter Allan Hansen (Oxford). A brief account was given of the textual history, from the manuscript and the 1514 edition to volume III of the new edition, with special consideration of Latte's incredibly difficult working conditions during the war.

John Renner Hansen: Physics on the femto metre scale seen through the world's largest microscope

The study of nature's elementary building stones and the forces that are active among them has been described in the Standard Model of Particle Physics. After 10 years' intense research in connection with the CERN electron-positron Collider LEP, four experiments, two of them with Danish participation, have measured many of the fundamental properties of the elementary particles. Everything that has been measured so far can with great precision be accounted for in terms of the Standard Model.

In spite of the success two important problems remain. In the first place the model predicts that there exists a particle, the Higgs particle, which has the

function of ensuring that all other particles have mass. The problem is that the Higgs particle has not yet been discovered. The second problem is that the model will with great certainty break down when it is to describe the particles and their mutual dynamics in the case of collision energies near the energies that were dominant in the early universe. Only future experiments or astronomical observations can point to the theory that is the correct one.

With the Standard Model as his point of Departure the speaker discussed the results from LEP and the possibilities of solving the outstanding problems in connection with the next CERN project, Large Hadron Collider.

6 April 2006

Lise Hannestad: Material culture and identity – Uruk in Hellenistic times

The interplay between human beings and material culture as a key to who we are and why we think and act as we do was in focus in this talk.

In the years after the death of Alexander the Great in 323 BC his generals fought over the enormous territory that Alexander had conquered in the course of a brief span of years. One of those who were victorious in this mutual struggle was Seleucus, who in 305 BC had himself proclaimed king in Babylon. At his death his kingdom extended from Afghanistan to Asia minor.

Among the ancient city centres in Babylonia that saw prosperity under the Seleucidae was Uruk, of which we have detailed knowledge thanks to more than 100 years' German excavations.

We can therefore follow closely how the material culture and the people of this city at one and the same time adhered to the ancient tradition and became part of the great new Hellenistic world.

Gitte Moos Knudsen: Molecular image-formation of the brain

By means of new scanning techniques it is possible today not only to examine the structure and anatomy of a living human being's brain, but also to examine the function and communication paths of the brain, including neurotransmission phenomena. The serotonergic transmitter system is known to be involved in a great number of different psycho-physiological functions, among them sleep, food consumption, mood, and aggression. Serotonin is also an important neurotransmitter in the generation and regulation of emotional behaviour, and it plays a central role in impulse restraint. The use of so-called PET or MR scanning can demonstrate new neurobiologically relevant connections between the serotonin system, personality, and genetic conditions in both healthy and sick people.

27 April 2006

Henrik Schlichtkrull: Harmonic analysis

In harmonic analysis the decomposition of a signal is studied by superposing elementary »harmonic« wave functions. This is done by means of the Fourier analysis which was created by the French mathematician J. Fourier in 1807. In this classical theory the signal is represented by a function of a variable which can be time or place, and the wave functions are trigonometric functions (sine and cosine). During recent years a more general theory of harmonic analysis has been developed in which the variable can belong to a more complicated spatio-temporal geometry in the form of a symmetrical space, for instance of the Lorentz type.

Marita Akhøj Nielsen: Runes in the Renaissance

About the year 1500 the runes had long ago had their day as a means of communication in the Northern countries. In spite of the humanistic study of the national past there are just sporadic traces of a concern with the runes before the middle of the 16th century. Then they were taken up in two, probably mutually independent, connections: In the description of the ancient chivalrous world found in the ballads they were introduced as a magic element, and in Swedish historiography they were introduced as the ancient Gothic alphabet. Thus they became relevant to the Swedish-Danish dispute over the descent from the Goths of the era of the Great Migration, and it is in this connection that the newly awakened interest in the rune stones should be seen. It was the preconditions for the systematic registration of the runic inscriptions in the 17th century.

11 May 2006

Flemming Lundgreen-Nielsen: The philosopher Tyge Rothe's Europe poem Udsigter over Menneskets Bestemmelse (1779-81)

Tyge Rothe (1731-95), philosopher, historian, and natural historian, as a private scholar on his south Zealand estate Tybjerggaard became one of the most respected thinkers of his age. His historical main work, *Christendommens Virkning paa Folkenes Tilstand i Europa* ('The influence of Christianity on the condition of the peoples of Europe'), 1774-83, comprises five volumes with a total of 2,586 pages. Here he asserts that the Christian chivalrous culture of the middle Ages, culminating with Charlemagne, is the background of the modern Europe of the 18th century, but he downgrades ancient Greece and detests the Roman Empire. On the basis of the argumentation of contemporary philosophers of history like Montesquieu, Herder, and Rousseau Rothe forms a concept of common European identity, with sound patriotic emphasis on the achievement of the Northern countries and

their inhabitants. Rothe's professional prose is characterized by longwinded breadth and a rugged style. But in a didactic poem of 354 printed pages with the title *Udsigter over Menneskets Bestemmelse* ('A survey of the purpose of mankind'), 1779-81, he presents a clear and vigorous extract of his views, and it was particularly this text that the talk concentrated on. Rothe's reputation was great during his lifetime, but on the other hand he had very few readers. However, one of his admirers was N. F. S. Grundtvig, who from 1812 absorbed elements from him into his own Christian conception of history, which in its turn became the foundation of the teaching of history practised in the oldest Danish folk high schools. By this roundabout way Rothe's positive evaluation of the Northern countries and his negative assessment of classical south European culture can even today be traced in the contemporary debate over Denmark's relationship to the EU.

Peter Roepstorff: Proteome analysis, protein modification, and functional diversity. The study of the strange world of the proteins

The sequencing of the human genome was concluded a couple of years ago. To the great surprise of most people it turned out to contain only about 22,000 protein-coding genes or about four times as many as the simplest higher organism, yeast. The genetic difference to the organism closest to us, the chimpanzee, is only about 1%, which is not much more than the difference between individuals. In order to understand the great functional differences between different organisms we therefore have to subject the proteins to a detailed examination, since it is the proteins that perform the greater number of all the functions of the organism. When are they produced? Where do they perform their activity? Are the activity and localization dependent on modifications of the proteins? Previously the proteins were mainly studied individually, but in the course of the latest decade a new concept, the proteome (by analogy with the genome) has been developed. The analysis of the proteome is intended to arrive at a global analysis of proteins at all the levels mentioned above. Danish scientists have been among the pioneers in the development of proteome analysis. The talk described the principles of proteome analysis and the achievement of Danish scientists in this area.

Theme meetings

4 November 2005. Theory and empiricism in the natural sciences and the humanities

10.00-11.00:

Introduction: The role of theories in the humanities and the natural sciences

Helge Kragh: Theory and history in the natural sciences

It is only through science history (and -sociology) that we can acquire an insight into the role that theories, world pictures, and paradigms have played and are playing in the progress of science. This knowledge must function as a corrective to the statements on the subject made by normative scientific philosophy, though the relationship between the two perspectives is debatable. History provides no examples of the existence of paradigms in the strict Kuhnian sense, though a few examples are close. If time permits, I shall mention a couple of episodes that in different ways illustrate the problematic relationship between theory and observation in the natural sciences.

Simo Køppe: The humanities and the natural sciences

The concept of theory is not very well defined, but starting from a rather banal differentiation between data, empiricism, theory, and practice it is possible to argue that theory is not one thing, but should rather be distributed over several layers, from theory which defines empiricism to theories of over-all views of the world (world views). Such a division should in principle apply to both the humanities and to natural science.

20 minutes' introduction for each speaker, followed by reply, rejoinder and discussion

11.00-12.30:

Three introductions from natural science, social science and mathematics

Freddy Bugge Christiansen: Theory and the description of life

The dominant theory formation in biology is evolution, and its formulation and development provide an excellent illustration of the interplay in biology between theory and empiricism. Biological units are often complex, and that is why observation and description take up much space in many disciplines, but even in these, theory formations are important to the development of

the subject. It is particularly in the experimental fields that observation and theory give more direct inspiration for new observations and formulations.

Niels Kærgård: The relationship between theory and data in economic analyses

In economics there have been frequent disputes concerning method between those researchers who have contented themselves with describing actual institutions and sequences of events and those researchers who have taken more abstract theoretical models as their point of departure. The talk surveys these debates, from the German dispute concerning method in the late 19th century to the conflicts between modern econometrics and the applied general equilibrium models.

Søren Johansen: Hypothesis-testing as a scientific method

I shall speak on statistics as a mathematical discipline and focus on hypothesis-testing (test theory) as a method to invalidate hypotheses.

I shall illustrate this with an example from economics showing the use of economic models and how they can be confronted with data by means of statistical models.

20 minutes' introduction for each speaker, followed by reply, rejoinder and discussion

12.30-13.30: lunch

13.30-15.30:

Four introductions from natural science, the health sciences and the humanities

Henrik Bohr: The equations of physics

A special characteristic of physics as a science is the way in which theories are constructed. Here the talk is not so much about physics as it appears in textbooks, but more about physics in active research. It often begins either with problems or observations, and theory-building next follows a logical pattern: First the phenomena are characterized, then a model is set up in relation to other known phenomena and on the basis of given assumptions, then equations are derived (or constructed), and the physicist finds solutions to match them (often within approximations and with boundary conditions), next follows the interpretation of the solutions, and at last a consensus that juxtaposes theory with experiments. This idealized logical sequence is typical of physics, but in many cases it will be broken (either because exact solutions to the equations cannot be found, or because equations cannot be formu-

lated generally, or because the interpretation of the phenomena is controversial). Today computer simulations also appear as an essential ingredient, which makes the logical pattern less clear. We shall shed light on these cases of constructions in physical theory by means of examples from classical and modern physical research for instance relating to quantum mechanics, superconduction, and biophysics and seen in relation to other research areas. The present account is seen more from the point of view of a »physicist craftsman« than from that of a philosopher of science. Seen historically, paradigms are involved in physics, but in practice, seen from the point of view of the »craftsman« no paradigm shifts are involved before a clear consensus has been reached, but this will not be the case without experiments, which thus do not in themselves cause paradigm shifts.

Carl Bache: Linguistics

Noam Chomsky's introduction of transformational grammar nearly half a century ago is probably the event that in linguistic self-knowledge comes closest to a 'scientific revolution' in a Kuhnian sense. My talk will be concerned with the current contrast between the formal generative 'paradigm' that arose as a result of this 'revolution' and the competing functional 'paradigm'. The description of the relationship between these two principal schools of thought, and between more specific schools, will start from a general assessment of the concept of competition in the research world and will lead up to a comment on research policy.

Gitte Moos Knudsen: The health sciences

The discovery of the DNA structure by Watson and Crick in 1953 and the just concluded mapping of the human genome have not unexpectedly turned out to have an enormous influence on research within the health sciences. Thus we speak of »the *medical* paradigm shift« with diagnostics, prognosis, and treatment based on molecular biology. But it is not only in extent that paradigm shifts have been prevalent. The enormous quantities of data that are generated in examinations of gene expression have involved a development away from research based on hypotheses and towards research based on data, with considerable emphasis on explorative, biostatistical methods of analysis.

In recent years there has been increasing political interest in exerting an influence on publicly (and also usually industrially) funded research. The mode 1 research concept is based on the idea of self-managing and independent research in which the researcher's autonomy is uncontested. Unbiased and impartial research is made available to society as a public good. With the new concept of mode 2 research, on the other hand, the researcher will constantly to a much greater degree have to render himself visible and legitimize himself, faced with external economic and political criteria of rel-

evance. The possible consequences for medical research caused by this paradigm shift involving *research policy* will be discussed.

Morten Nøjgaard: Theory – literature – scholarship

There exists no basic theory of literary scholarship, but there do exist a great number of incompatible theories of what it should be. The Ancients' »Theory/Doctrine of the Beautiful« only makes sense normatively (a canon!). We shall see that the theories of literary scholarship vary as a function of what is to be understood by »literature«. Do we need a theory at all? Can we not be content with models/paradigms? With Claude Bernard we shall conclude that the researcher ought to think systematically, but should shun system thinking like the Evil One himself.

20 minutes' introduction for each speaker, followed by reply, rejoinder and discussion

15.30-15.45: Coffee and tea

15.45-16.30: Closing general discussion

28 February 2006:

Annual meeting 2006: Research policy (see p. 249)

Publications

During the academic year 2005-2006 the Academy has published the following books:

Oversigt over Selskabets Virksomhed 2004-2005
Annual Report. With an English summary. 2006.
294 pp., 4 obituaries free

Historisk-filosofiske Skrifter
Historical-philosophical Series

30:1-2 Danish Sources for the History of Ghana 1657-1754.
Vol. 1: 1657-1735, 500 pp. Vol 2: 1735-1754, 558 pp.
Edited by Ole Justesen. 2005 600 DKK

Historisk-filosofiske Meddelelser
Historical-philosophical Communications

93 Hansen, Mogens Herman:
The Tradition of Ancient Greek Democracy and its
Importance for Modern Democracy. 2005. 75 pp. 80 DKK

94 Hansen, Mogens Herman:
Studies in the Population of Aigina, Athens and
Eretria. 2006. 99 pp. 100 DKK

Excerpts from the Academy Diary

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 scientific unions. We greatly appreciate this generous support (see accounts p. 154).

The committee for external activities in Denmark

For planning purposes the committee has two possible models to work with. In the first, what is involved is a series of lectures, over one term, on a definite theme. Here naturally experts in the theme in question are employed. In the second case the series is »open« in the sense that the topics are not necessarily internally connected. This gives the committee the opportunity to involve lecturers who have published or are working with in-

teresting research projects. This structure gives the committee great flexibility in the planning of the contents in the individual terms. It is common to both models, however, that the subject-matter of the lectures can be described as »Topical News from Research«.

The series of lectures in the autumn term of 2005 was defined by the theme »light«. Light as a source of life and growth was discussed in five lectures on the most recent research results concerning photosynthesis, the psychology of eyesight, and colour vision at the molecular level. One of the two humanistic lectures dealt with the painter Niels Larsen Stevns's almost scientific examination of the metaphysics of light, the other with light as a literary phenomenon as it finds expression not least in hymns.

The spring term on the other hand had an open group of subjects with lectures on the size/expansion of the universe, an introduction to the problems to which Galathea 3 is intended to try to find answers, and in a third lecture it was explained why diamonds, unlike oil, cannot be dug up from the subsoil of Denmark. The humanistic lectures described the mosaics at San Clemente in Rome, and *polis*, the Greek city-state culture, based on research carried out over twelve years at the Copenhagen Polis Centre. The entire plan of the lectures given was as follows:

- 3 October : Professor, cand. scient. Kaj Sand Jensen: Photosynthesis in 3-D
- 10 October : Professor, dr. phil. Claus Bundesen: The psychology of eyesight
- 31 October : Lektor, dr. scient. Lars H. Andersen: Colour vision at the molecular level
- 14 November : Senior researcher, dr. phil. Mikael Wivel: The finite velocity of light – on the painter Niels Larsen Stevns
- 28 November : Professor, dr. phil. Erik A. Nielsen: A flood of light behind a flood of light – on light in Danish poetry
- 6 February : Professor Jens Hjorth, PhD: The dark universe
- 20 February : Professor, dr. phil. Øystein Hjort: The mosaics at San Clemente, Rome
- 6 March : Professor Katherine Richardson, PhD: Galathea 3: A modern Danish ocean expedition
- 20 March : Professor, lic.scient. Hans Thybo: Why do we find oil, but not diamonds in Denmark?
- 3 April : Centre director, dr. phil. Mogens Herman Hansen: Polis. The Greek city-state culture

The Academy's committee for research policy

This committee, acting on a decision made by the Presidium, has been charged with (1) organizing and holding a research policy meeting in the

spring term and (2) organizing a theme day and a theme evening in the autumn term.

Research policy annual meetings were held in 2005 (with the research commissioner of the EU Commission Janez Potočnik as the keynote speaker), where the theme was the future European Research Council, and in 2006, where the theme was the Government's plans to meet the Barcelona goals. For the 2005 annual meeting the committee had drafted a concrete proposal out-lining a way in which to build up the ERC's organization and grant practice. The proposal has been printed as a pamphlet.

In preparation for the 2006 research policy annual meeting the committee drafted another proposal. This time the committee dealt not only with the size of the state research grants, but also discussed the new element in the Government's research planning, the fusion of the public sector institutions with the universities. The proposal is available as a separate publication: *Universiteterne og fremtidens videnssamfund* ('The Universities and the Knowledge Society of the Future') (can be downloaded from the Net at www.royalacademy.dk/FPU280206.pdf).

Participants and speakers in the annual meeting were the ESF's President, the physicist Ian Halliday, Uffe Toudal Pedersen, Permanent Secretary, the Science Ministry, and Linda Nielsen, former Rector at the University of Copenhagen and member of the Globalization Council. Incidentally, the agenda of the annual meeting is available on the last page of the publication mentioned.

As a follow-up of the annual meeting a meeting was held with top administrators of the Science Ministry to discuss problems in connection with special efforts to be made for the benefit of postdocs. The discussion had as its point of departure a proposal to enable the growth of Danish research to be strengthened. This proposal, too, is available on the Net (www.royalacademy.dk/VaekstlagetApr06.htm).

The committee is continuing work on a proposal to alter the manner of funding PhD scholarships, so that a general system is created, comprising both the structuring of posts and the way the growth area is financed.

A theme day was held in the Academy on 4 November 2005. Here the following members gave talks: Helge Kragh, Simo Køppe, Freddy Bugge Christiansen, Niels Kærgård, Søren Johansen, Henrik Bohr, Carl Bache, Gitte Moos Knudsen and Morten Nøjgaard. (The entire programme can be seen on p. 243.)

The theme evening of the year (24 November 2005) heard talks by the members Kaj Sand Jensen and Minna Skaftte Jensen on tradition as a living handing down of insights from one generation to the next and, in continuation of this, as being both limiting and inspiring. Minna Skaftte Jensen gave as an example investigations into the Homeric question with special reference to oral traditions, while Kaj Sand Jensen's talk dealt with Danish phys-

iological research based on the August Krogh tradition. The talks had been made available on the Net in advance.

The committee on human rights

In 2002 the Royal Danish Academy of Sciences and Letters joined Danske Videnskabelige Akademiers Nationalkomitee for Menneskerettigheder ('Danish Scientific Academies' National Committee for Human Rights'). The object of this national committee is to give support to researchers all over the world whose basic human rights have been violated. The committee is affiliated to 'The International Human Rights Network of Academies and Scholarly Societies' with its secretariat at The National Academy of Sciences, Washington DC.

At the moment the members of the Danish National Committee are Mogens Jacobsen, ATV, Vagn Lundsgaard Hansen, DNA, and Morten Kielland-Brandt, Henrik Zahle (†), and Ida Nicolaisen (Chair) from the Royal Academy. With the death of Henrik Zahle in the summer of 2006 the committee has lost a warm personality with a capacity of great importance to the work for academic freedom of expression and human rights.

The committee notes with satisfaction that in a number of cases the Network has succeeded in achieving positive improvements for or complete acquittal of colleagues who have been unjustly accused, imprisoned, and in the worst cases tortured owing to their having made use of their freedom of expression. This applied, among others, to the Belarussian researcher Yuri Bandazhevsky, who was temporarily released from prison in August 2005.

During 2005-2006 the Danish National Committee has followed up cases that have not led to acquittal. These are all cases in which violations were so serious that the Washington secretariat sent out appeals for acute intervention. These 'Action Alerts' among other things involved another appeal to Libya not to execute the Palestinian doctor and the five Bulgarian nurses who had been sentenced for having deliberately infected 426 Libyan children with HIV virus, but to ensure that they are tried in accordance with international conventions.

The committee has appealed to the Ethiopian minister of justice Assefa Kesito to drop the charges of treason, genocide, armed revolt, and other serious crimes against researchers, engineers, and more than 125 other Ethiopians because they have made use of their freedom of expression. Accusations and imprisonment once more befell the scientists Mesfin Woldemariam and Berhanu Nega, who have spoken publicly of the necessity of academic freedom in universities and demanded that basic human rights should be complied with.

The committee also sent an appeal to Prime Minister Ariel Sharon in the autumn of 2005 to ensure admission for researchers and students to the Palestinian universities in east Jerusalem.

Together with the Nobel Prize winner Torsten Wiesel (chairman of the Commission for Human Rights, the National Academy of Sciences) and Dr Derek Denton (the Australian Academy of Sciences) Ida Nicolaisen has appealed to the Vietnamese government to acquit Dr Pham Hong Son on humanitarian grounds.

The Network continues to function via electronic contact. The next international meeting of the Network will be held in Sri Lanka on 4 – 7 April 2007. Here it will be discussed, among other things, how the continued financing of the Network can be ensured.

Reports from delegates to international organizations

UAI, Union Académique Internationale 80th General Assembly in Brussels, 30 May-4 June 2006

As delegates from the Royal Danish Academy the undersigned Lise Hannestad and Birger Munk Olsen attended this general assembly, which was held in the Academic Royale de Belgique, and which gathered representatives from 45 countries and 84 institutions.

Besides taking part in the plenary sessions of the General Assembly and in the meetings in the Union's 58 commissions where their projects were discussed and evaluated, Lise Hannestad as a member of the executive committee participated in the meetings of the Commission des affaires internes. Besides, Birger Munk Olsen was reporter for the evaluation of the project *Oeuvres complètes d'Érasme* and accounted for developments, since the last evaluation, of the project *Catalogus Translationum et Commentariorum*, for which he is responsible, and to which Denmark contributes. In accordance with the agreed four-year plan a total of 15 projects were thoroughly evaluated on this occasion, among them *Corpus Antiquitatum Americanensium* and *Fontes Historiae Africanae*, in which Denmark is an active participant, and which met with positive evaluation.

In the last meeting of the General Assembly a new revised and updated objects clause for the Union was agreed upon. Besides, Bosnia-Herzegovina, Vietnam, Ukraine, Madagascar, South Africa and Academie des Langues in Bamako, Mali, were admitted as members.

Birger Munk Olsen

Lise Hannestad

ICSU, International Council for Science

Since 1931 academies or research councils in nearly all countries in the world have co-operated to further international research through membership of ICSU and most of the professional unions represented in ICSU. For many years Danish participation in this co-operation was funded by the Rask-Ørsted Foundation. When this foundation was abolished, the funds and the obligations were transferred to the research councils. As has appeared from the

reports of recent years, some research councils have no memory of their obligations to international scientific co-operation, and it has thus not been possible to secure grants to meet subscriptions to all the international scientific unions.

In the report on the activities of the ICSU national committee in the 2004-2005 Annual Report an account was given of initiatives taken to solve this problem. In connection with the re-organization of the council system the Academy's President approached the Free Research Council and proposed that in future, subscriptions to the international unions should be administered by the international office of the Danish Research Agency on a par with the subscriptions to for instance CERN and EMBO. The Free Research Council asked the respective research councils to have a look at the matter. The Academy saw to it that thorough descriptions were given of the professional and co-ordinating activities in ICSU as well as in the individual professional unions. This material was scrutinized in the Natural Science Research Council, which granted the necessary funds for subscriptions and travel for a three-year period. Unfortunately this was not the case in the other research councils, which rejected the Academy's applications. Though it is positive that participation in the international scientific co-operation has now been secured for the natural sciences, it is sad to note that the other sciences are closing the door to inspiration from and co-operation with the rest of the world.

In October 2005 the ICSU general assembly was held at ICSU in Shanghai, where Erik Hviid Larsen represented Denmark. The general assembly confirmed the endeavour of ICSU to broadly promote scientific activity both in the developed and the developing countries and to give further impetus to co-operation that is co-ordinated with the work that is going on in a number of the UN organs.

Axel Michelsen

ESF, European Science Foundation

The ESF committee has appointed a new chairman, Mogens Flensted-Jensen.

In the past year there has not been a great deal of activity in the committee. The chairman took part in the ESF general assembly in Strasbourg.

ESF is working on a restructuring in the light of the establishment of the European Research Council (ERC). Among other things the role of the national academies in the ESF of the future is up for discussion.

Mogens Flensted-Jensen

Henvisninger

Fundatser:

Selskabets *Bidragfond*, Oversigt 1974-75, s. 56-69.

Niels *Bohr* Fondet, Oversigt 2004-05, s. 171-173

Niels *Bohr* Legatet, se Niels Bohr Fondet.

Beslutninger vedr. Niels *Bohr* Legatet, Oversigt 1955-56, s. 50; 1962-63, s. 61; 1964-65, s. 75; 1965-66, s. 64-65.

Fundatstillæg 1955 for Grosserer A. *Collstrops* Hjem for en dansk videnskabsmand, Oversigt 1954-55, s. 41-42; 1965-66, s. 62; 1972-73, s. 64-65.

Præambel til en ny fundats og en ny fundats for Grosserer A. *Collstrops* Fond, Oversigt 1994-95, s. 117, 1996-1997, s. 131ff.

Lillian og Dan *Finks* Fond, Oversigt 1986-87, s. 120-22.

Grundforskningsfonden, Oversigt 1985-86, s. 169-71. Ny fundats, Oversigt 1998-2000, s. 167-169. Sammenlægning med Dr.phil. Ragna Rask-Nielsens Legat, Oversigt 2003-04, s. 161.

Emil *Herborgs* Legat til unge, danske, ubemidlede Naturvidenskabsmænd, se Niels Bohr Fondet.

Aksel Tovborg *Jensens* Legat, Oversigt 1985-86, s. 163-65.

Inge *Lehmans* Legat af 1983, Oversigt 1985-86, s. 165-68.

Mag.art. Marcus *Lorenzens* Legat, se Niels Bohr Fondet.

Julie von *Müllens* Fond + tillæg, Oversigt 1985-86, s. 159-161.

Dr.phil. Ragna *Rask-Nielsens Grundforskningsfond*, Oversigt 2003-04, s. 161.

Fundats for Ole *Rømer* Fondet, se Niels Bohr Fondet.

Professor Knud *Sands* Legat, Oversigt 1969-70, s. 53-56; forretningsorden, s. 65-68.

Tillæg 1965 vedr. J.P. *Suhrs & Søns* Legat, Oversigt 1964-65, s. 75-76.

Arne og Doris *Truelsens* Legat, Oversigt 1985-86, s. 162.

Selskabets Vedtægter, Forretningsorden, legatbestemmelser, særpubl. 2004, s. 1-56. Ændringer, Oversigt 2004-05, s. 171.

Selskabets bytteforbindelser, Oversigt 1978-79, s. 227-255.

Sag- og navnefortegnelse

- Academy diary, excerpts, 247.
Acta Zoologica, medlemmer, 116.
Aktuelt fra Forskningen, se Offentlige foredrag.
ALPERS, KLAUS, meddelelse, 134, 239; se også CLG.
ALS-NIELSEN, JENS, 153.
Anciennitet, medlemmer efter indvalgsår, indenlandske, 103; udenlandske, 106.
ANDERSEN, JOHANNES, lektor, dr.scient., fm. og ICSU-repræsentant f. nationalkomiteen for IAU, se denne.
ANDERSEN, TORKIL, 153.
ARCTANDER, PETER, meddelelse, 124, 232.
BACHE, CARL, meddelelse, 143, 245.
BALLING, JAKOB, mindeord om ANDERS PONTOPPIDAN THYSSEN, 121, 220, 230.
BALSLEV, HENRIK, fm. f. nationalkomiteen for IUBS, se denne.
Baltic Conference, The, 162.
BASSE, ELLEN MARGRETHE, meddelelse, 123, 231.
BECHGAARD, KLAUS, udpeget til priskomiteen for Carlsbergs Mindelegats forskerpris i kemi, 111; fm. for IUPAC, se denne.
BERGSAGEL, JOHN, fm. for MMB, se denne.
BESENBACHER, FLEMMING, 153.
Bibliotekar, Selskabets, 110; se også FINN OVE HVIDBERG-HANSEN.
Bidragsfond, Selskabets, 112, 160; aflæggelse af regnskab og beretning, 140, 145.
BJØRNHOLM, THOMAS, meddelelse, 131, 236.
BJØRNSEN, PETER KOEFOED, seniorrådgiver, lic.scient., valgt til bestyrelsen for Danmarks Akvarium, 116.
Boggaver modtaget, 124, 129, 132.
Bohr Arkivet, Niels, bestyrelsesmedlem valgt af Selskabet, 114, 117.
Bohr Fondet, Niels, 120, 162; bestyrelse, 112, 117; beretning, 145; valg, 121.
Bohr Legatet, Niels, 120, 162; se også Bohr Fondet, Niels.
BOHR, HENRIK, 153; meddelelse, 143, 244.
BORGGAARD, OLE, professor, dr.agro., fm. og ICSU-repræsentant for IUSS, se denne.
BREUNING-MADSEN, HENRIK, sekretær, 9, 110, 119-141, 162-165; fm. for Aksel Tovborg Jensens Legat, 113.
BRUNAK, SØREN, 153; meddelelse, 132, 237.
†BRØNDSTED, MOGENS, 17, 117, 229.
BUCH, ERIK, sektionschef, fm. for SCOR, se denne.
BUCHWALD, VAGN, meddelelse, 126, 233.
Budget, 159.
Bytteforbindelser, 134, 165.
Caix-Legatet (under Dronning Margrethes og Prins Henriks Fond), 112; uddelinger, 145.
Carlsberg Akademi, 132, 139.
Carlsberg Laboratorium, tilforordnede, 111; valg, 127.
Carlsbergfondet, 162; direktionens sammensætning, 111; bevilling til Selskabet, 131, 247; fundsændring, 132, 134; regnskabsaflæggelse, 140.
Carlsbergfondets syriske ekspeditioner; kommission for, 112; beretning, 171.
Carlsbergs Mindelegat, 111.
Carlsbergs Mindelegats Forskerpris i kemi, 111.
Chinese Academy of Science, 162.
CHRISTENSEN-DALSGAARD, JØRGEN, valgt til bestyrelsen for Niels Bohr Arkivet, 114, 117; til bestyrelsen for legatet Ole Rømer Medaillen, 114.
CHRISTIANSEN, FREDDY BUGGE, meddelelse, 121, 142, 230, 243.

CLARK, BRIAN, 153.
 Classenske Fideicommiss, Det, 129, 146.
 CLG, Corpus Lexicographorum Graecorum, kommissionen for, 116; beretning, 170.
 CODATA, Committee on Data for Science and Technology, 210.
 Collstrops Fond, Grosserer A., 162; bestyrelse, 112; beretning, 146.
 COSPAR, nationalkomiteen for rumforskning, 180, 181.
 CUNNINGHAM, IAN C., se CLG.
 CVA, Corpus Vasorum Antiquorum, 175; valg, 138.
 CAA, Corpus Antiquitatum Americanensium, 177.
 DAHL, JENS PEDER, fm. for bestyrelsen for Knud Sands Legat, 113.
 DAHL-JENSEN, DORTHE, professor, lic.scient., fm. og ICSU-repræsentant for IPY, se denne.
 †DAHLERUP, TROELS, 20, 134, 229.
 Danish Identities, symposium, 151.
 Danmark og den kolde krig, symposier, 152.
 Danmarks Akvarium, 116, 171.
 Danmarks Forskningspolitiske Råd, 114.
 Danmarks Grundforskningsfond, 114.
 Danske Institut i Athen, Det, årsmøde, 152, 165.
 Danske Institut i Rom, Det, 114.
 Deutsche Akademie für Sprache und Dichtung, møde, 151.
 †ENGBERG, INGEMAR, 21, 119, 229.
 ERC, se Europæisk Forskningsråd.
 ESF, European Science Foundation-udvalget, 115; beretning, 169, 252
 Etymologicum Genuinum, se CLG.
 Europæisk Forskningsråd, 162, 165.
 FEIDENHANS'L, ROBERT, professor, lic.scient., fm. og ICSU-repræsentant for IUCr, se denne.
 FELDBÆK, OLE, 153; meddelelse, 121, 230.
 FENCHEL, TOM, præsident, 9, 110, 119-141, 162-165; fm. for Niels Bohr Fondet, 112; fm. for Grosserer A. Collstrops Fond, 112; meddelelse, 119, 229.
 FHA, Fontes Historiae Africanae, 178; valg, 128.
 Finks Fond, Lillian og Dan, bestyrelse, 112; beretning, 146; valg, 120.
 FLENSTED-JENSEN, MOGENS, fm. for Selskabets ESF-udvalg, se dette.
 Forkortelser, 6.
 Forretningsorden, Selskabets, ændring, 120, 164.
 Forskerpris til støtte for kemi, priskomiteen, 111.
 Forskeruddannelsesudvalg, Koordinationsudvalget for Forsknings, 115.
 Forskerværelser, 146.
 Forskningspolitisk årsmøde, 131, 144, 151, 167, 246, 249.
 Forskningspolitiske Udvalg, Selskabets, 110, 151, 163, 164; beretning, 166, 248; valg, 121, 122.
 Forskningsråd, 115, 136, 164; bevillinger, 129.
 Forskningsråd, Det Frie, 114.
 Forskningsrådet for Kultur og Kommunikation, 115, 129.
 Forskningsrådet for Natur og Univers, 115, 129.
 Forskningsrådet for Sundhed og Sygdom, 115, 129.
 Forskningsrådet for Teknologi og Produktion, 129.
 FRANSEN, AASE, lektor, dr.scient., fm. og ICSU-repræsentant for IBRO, se denne.
 Frederiksborgmuseets bestyrelse, medlem valgt af Selskabet, 111.
 Frie Forskningsråd, Det, 114, 118.
 FRIIS, IB, forelæggelse af program for offentlige foredrag, 129; ICSU-repræsentant for IUBS, se denne.
 FRIIS-JENSEN, KARSTEN, fm. for TLL, se denne.

Funding, 247.

Fædrelandets Historie, Det Kongelige Danske Selskab for, møder, 151.

GAMMELTOFT, STEEN, professor, dr.med., fm. og ICSU-repræsentant for IUBMB, se denne.

GELFER-JØRGENSEN, MIRJAM, meddelelse, 133, 238; fm. f. JAI, se denne.

Globaliseringsrådet, 163.

Google, 163.

GRAM, GREGERS, cand.scient., fm. og ICSU-repræsentant for IUMS, se denne.

GREGERSEN, FRANS, fm. for Forskningspolitisk Udvalg, 110; meddelelse, 124, 231.

GREGERSEN, SØREN, statsseismolog, dr.scient., fm. for bestyrelsen for Inge Lehmanns Legat, 113; fm. og ICSU-repræsentant for IUGG, se denne.

Grundforskningsfonden, se Rask-Nielsens Grundforskningsfond.

GRÜNER, PIA, sekretariatschef, 9.

GRØNNUM, NINA, meddelelse, 131, 237.

Guldmedalje, Selskabets, 120, 162, 163, 164.

Gæstelejigheder, Nyhavn, 127.

Handels- og Søfartsmuseet på Kronborg, 116.

HANNESTAD, LISE, valgt til bestyrelsen for Det Danske Institut i Rom, 114; meddelelse, 136, 240; delegeret til UAI, se denne.

HANSEN, AKSEL WALLØE, lektor, lic.scient., fm. og ICSU-repræsentant for WCRP, se denne.

HANSEN, EVA BANG, fuldmægtig, 9, 163.

HANSEN, JOHN RENNER, meddelelse, 135, 239.

HANSEN, MOGENS HERMAN, fm. for Selskabets Symposiestyregruppe, 111; meddelelse, 127, 234; fm. CLG, se denne.

†HANSEN, PEDER GREGERS, 76, 117, 229.

HANSEN, PETER ALLAN, se CLG.

HARNUNG, SVEN, lektor, cand.scient., ICSU-repræsentant for IUPAC, se denne.

HASTRUP, KIRSTEN, præsidiemedlem, valgt af den humanistiske klasse, 9, 110, 138, 140.

Henvisninger, 253.

Herborgs Legat, Emil, 120, 162; se også Bohr Fondet, Niels.

Hesychios, se CLG.

Hjemmeside, Selskabets, 165.

HOLM, LISE, cand.scient., fm. og ICSU-repræsentant for IUGS, se denne.

Holms Fond, Torkil, 130, 131, 148, 163.

HOLST, MADS KÄHLER, modtager af Selskabets sølvmedalje, 140, 164, 165.

†HOTCHKISS, ROLLIN DOUGLAS, 78, 119, 229.

HVIDBERG-HANSEN, FINN OVE, Selskabets bibliotekar, 110; fm. for Selskabets Bidragsfond, 112.

HØEG, PER, professor, lic.scient., fm. og ICSU-repræsentant for URSI, se denne.

IAU, nationalkomiteen for astronomi, 180, 184.

IBRO, nationalkomiteen for hjerneforskning, 180, 185; valg, 118.

ICSU, International Council for Science, 120, 122, 163, 164, 165, 251.

ICSU-nationalkomiteen, 151, 180; forretningsudvalg, 180; valg, 129.

IGBP, nationalkomiteen for geosfære-biosfæreprogrammet, 180, 185.

IGU, nationalkomiteen for geografi, 180, 187.

ILP, Det internationale Litosfæreprogram, 180, 188.

IMA, International Mineralogy Association, 189, 210.

IMU, nationalkomiteen for matematik, 180, 189.

Indvalg af nye medlemmer, 127, 130, 134, 136, 164.

INQUA, nationalkomiteen for kvartærgeologi, 180, 189.

International repræsentation, 152, 165.

Internationale videnskabelige unioner, bevillinger, 129, 163, 164, 165

Ion Beam Science, solved and unsolved problems, symposium, 151.

IPY, nationalkomiteen for det internationale polarår 2007/8, 180, 191; valg, 118.
 IUBMB, nationalkomiteen for biokemi og molekylærbiologi, 180, 192.
 IUBS, nationalkomiteen for biologi, 180, 194.
 IUCr, nationalkomiteen for krystallografi, 180, 194.
 IUGG, nationalkomiteen for geodæsi og geofysik, 180, 195; valg, 129.
 IUGS, nationalkomiteen for geologi, 180, 196; valg, 118, 140.
 IUHPS, nationalkomiteen for videnskabshistorie, 180, 197.
 IUIS, nationalkomiteen for immunologi, 180, 198.
 IUMS, nationalkomiteen for mikrobiologi, 180, 199.
 IUNS, nationalkomiteen for ernærings- og levnedsmiddelforskning, 180, 200; valg, 129.
 IUPAB, nationalkomiteen for ren og anvendt biofysik, 180, 201.
 IUPAC, nationalkomiteen for ren og anvendt kemi, 180, 201.
 IUPAP, nationalkomiteen for ren og anvendt fysik, 180, 202.
 IUPHAR/IUTOX, nationalkomiteen for farmakologi/toksikologi, 180, 203.
 IUPS, nationalkomiteen for fysiologi, 180, 204.
 IUSS, nationalkomiteen for jordbundsvidenskab, 180, 205; valg, 118.
 IUTAM, nationalkomiteen for teoretisk og anvendt mekanik, 180, 206; valg, 140.
 JACOBSEN, ERIC, meddelelse, 130, 236.
 JAI, Jewish Art Index, 179.
 JENSEN, JØRGEN P., direktør, tilfornordnet til bestyrelsen for Carlsberg Laboratorium, 111.
 JENSEN, JØRGEN STEEN, fm. for SNG, se denne.
 JENSEN, KAJ SAND, meddelelse, 125, 232.
 JENSEN, MINNA SKAFTE, meddelelse, 125, 233.
 Jensens Legat, Aksel Tovborg, 113; beretning, 149; valg, 121.
 JOHANSEN, FLEMMING, mag.art., fm. for ThesCra; se denne.
 JOHANSEN, SØREN, meddelelse, 143, 244.
 JUSTESEN, OLE, lektor, sekretær for FHA, se denne.
 Kassekommission, Selskabets, 9, 110; se også PEDER JØRGEN PEDERSEN.
 Kasserer, Selskabets, 9, 111; se også HENRIK BREUNING-MADSEN.
 KIELLAND-BRANDT, MORTEN, valgt af Selskabet til bestyrelsen for Kaj Linderstrøm-Langs Guldmedaljefond, 114.
 †KJELDGAARD, NIELS OLE, 34, 117, 229; mindeord om AGNETE MUNCH-PETERSEN, 126, 213, 233.
 KJÆR, INGEBORG, sekretær, 9.
 Klasseformand, humanistisk, 9, 110; se også CARL HENRIK KOCH.
 Klasseformand, naturvidenskabelig, 9, 110; se også ERIK HVIID LARSEN.
 Klassemøder, 121 (h, n), 122 (h, n), 123 (h), 124 (h), 126 (h), 127 (n), 129 (n), 130 (h, n), 131 (h, n), 133 (h), 134 (h), 134 (n), 135 (n), 136 (h, n), 138 (h, n), 140 (h), 141 (n).
 Klasser, Selskabets, statistik, 138, 165.
 KNUDSEN, GITTE MOOS, meddelelse, 136, 143, 240, 245.
 KOCH, CARL HENRIK, vicepræsident og klasseformand for den humanistiske klasse, 9, 110; fm. for bestyrelsen for Lillian og Dan Finks Fond, 112.
 Komite vedr. menneskerettigheder, Selskabets, 110; beretning, 158, 250.
 Komm. for Carlsbergfondets syriske ekspeditioner, 112; beretning, 171.
 Komm. for registrering af litterære kilder til dansk historie, 115; beretning, 170.
 Komm. til udforskning af landbrugsredskabernes og agerstrukturernes historie, 115; beretning, 169.
 Koordinationsudvalget for Forsknings Forskeruddannelsesudvalg, 115.
 KRAGH, HELGE, fm. og ICSU-repræsentant for IUHPS, se denne.
 KRISTENSEN, NIELS PEDER, se Acta Zoologica.
 KROGSGAARD-LARSEN, POVL, fm. for Carlsbergfondets direktion, 111; udpeget til pris-komiteen for Carlsbergs Mindelegats forskerpris i kemi, 111; valgt til Frederiksborg-museets bestyrelse, 111.

†KRUHØFFER, POUL WEBER, 37, 137, 229.
KÆRGÅRD, NIELS, meddelelse, 142, 244.
KØPPE, SIMO, meddelelse, 142, 243.
†LADEFOGED, PETER, 82, 130, 229.
LARSEN, BIRGER, seniorforsker, mag.scient., ICSU-repræsentant for SCOR, se denne.
LARSEN, BODIL KJÆR, køkkenleder, 9.
LARSEN, ERIK HVIID, vicepræsident og fm. for den naturvidenskabelige klasse, 9, 110;
valgt til Selskabets Symposiestyregruppe, 117; fm. og ICSU-repræsentant for IUPS, se
denne.
Legater og fonde, 112, 145, 151.
Lehmans Legat, Inge, 113; beretning, 149; valg, 117.
Linderstrøm-Langs Guldmedaliefond, Kaj, 114.
Lorenzens Legat, Mag.art. Marcus, 120, 162; se også Bohr Fondet, Niels.
†LUND, BODIL JERSLEV, 40, 128, 229.
LUNDGREEN-NIELSEN, FLEMMING, Selskabets redaktør, 9, 110, 120, 122, 124, 131, 162,
164, 165; meddelelse, 139, 241.
Lydanlæg, 165.
MADSEN, IB, fm. for IMU, se denne.
MADSEN, KASPER, vicedirektør, tilfornordnet til bestyrelsen for Carlsberg Laboratorium,
111.
MAES, JØRGEN, fuldmægtig, 163.
MATTHIESSEN, CHRISTIAN WICHMANN, fm. og ICSU-repræsentant for IGU, se denne.
Medlemsindvalg, 127, 130, 134, 136, 164.
Medlemsmøder, 117ff, 151.
Meetings of the fellows of the Academy, 229.
MICHELSEN, AXEL, 153.
Mindesmærkeselskabet, møder, 151.
MMB, Monumenta Musicae Byzantinae, 175.
Molecular Function of Ion Channels, symposium, 152.
MORTENSEN, FINN HAUBERG, meddelelse, 120, 230.
MORTENSEN, PEDER, fm. for kommissionen for Carlsbergfondets syriske ekspeditioner,
se denne.
MOURITSEN, OLE G., valgt til best. for Carlsbergs Mindelegat, 111; fm. og ICSU-repræ-
sentant for IUPAB, se denne.
MULVANY, MICHAEL, professor, dr.med., fm. og ICSU-repræsentant for IUPHAR/IUTOX,
se disse.
†MUNCH-PETERSEN, AGNETE, mindeord, 126, 212, 233.
MUNKHOLM, HANS J., docent, lic.scient., ICSU-repræsentant for IMU, se denne.
Müllens Fond, Julie von, 113; uddelinger, 150.
†MYKLAND, KNUT, 87, 125, 229.
Møder i Selskabets lokaler, 151.
Møder, Selskabets, 119ff, 162, 163.
MØLLER, BIRGER LINDBERG, meddelelse, 133, 238.
Nathan Memorial Lecture, Ove, 151.
Nationalbankens gæstelejligheder, 127.
NGML, Novum Glossarium Mediae Latinitatis, 175; valg, 138.
NICOLAISEN, IDA, fm. Komiteen vedr. menneskerettigheder, 111.
NIELSEN, ERLAND KOLDING, direktør, cand.phil., fm. for Komm. for registrering af
litterære kilder til dansk historie, 116.
NIELSEN, MARITA AKHØJ, meddelelse, 138, 241.
Nordisk Geodætisk Kommission, generalforsamling og symposium, 151.
†NYBORG, JENS, 48, 117, 229.
Nytårskur hos HM Dronningen, 126, 127, 165.
NØJGAARD, MORTEN, meddelelse, 144, 246.

Offentlige Foredrag, 129, 140, 163, 247; se også Udvalget for udadrettet virksomhed i Danmark.

OLHOFF, NIELS, professor, dr.techn., fm. for IUTAM, se denne.

OLSEN, BIRGER MUNK, tidligere præsident, 9, 110; international repræsentation, 152, 165; fm. for nationalkomiteerne for UAI og for NGML, se disse.

OLSSON, LENNART, fm. for bestyrelsen for Dr.phil. Ragna Rask-Nielsens Grundforskningsfond, 113; meddelelse, 128, 235.

PALMGREN, MICHAEL GJEDDE, beboer af legatbolig, Knud Sands Legat, 114.

Parkering, 131.

PÉCSELI, HANS, se Physica Scripta.

PEDERSEN, FRITZ SAABY, fm. for kommissionen for CLG, se denne.

PEDERSEN, PEDER JØRGEN, fm. for kassekommissionen, 9, 110, 117; aflæggelse af regnskab, 140.

Personalialia, 153.

PETERSEN, KAJ STRAND, seniorforsker, fm. og ICSU-repræsentant for INQUA, se denne.

Physica Scripta, Styrelsen for, 116; beretning, 172; valg, 117.

Postdoc-uddannelse, 163.

Priser, information, 118, 124, 126, 127, 131, 133, 134, 135, 137, 138, 140.

Prisuddelinger, 153.

Præsident, 9, 110; se også TOM FENCHEL.

Præsidiemedlem, valgt af den humanistiske klasse, se KIRSTEN HASTRUP; valgt af den naturvidenskabelige klasse, se HANS THYBO.

Præsidiemøder, 151, 162ff.

Præsidium, 9, 110.

Public lectures, 247.

Publikationer, udgivne og optagne 120, 122, 124, 126, 131, 134, 152, 162, 163, 247.

Rask-Nielsens Grundforskningsfond, Dr.phil. Ragna, (tidl. Grundforskningsfonden), 113; beretning, 151; valg, 138.

Redaktør, Selskabets, se FLEMMING LUNDGREEN-NIELSEN.

Regnskab, Selskabets, 140, 154, 164.

Rejsepenge, 129.

RENNERT, SUSANNE, meddelelse, 123, 231.

Revisor, Selskabets, 164.

ROEPSTORFF, PETER, meddelelse, 139, 242.

Rømer Fondet, Ole, 120, 162; beretning, 151; se også Bohr Fondet, Niels.

Rømer Medaillen, Ole, 114.

SALTIN, BENGT, 143.

Samtidshistorisk Forskning, Selskabet for, symposium, 152.

Sands Legat, Knud, 113, 114.

SCHJELLERUP, INGE, seniorforsker, fil.dr., fm. for CAA og for Komm. til udforskning af landbrugsredskabernes og agerstrukturernes historie, se disse.

SCHLICHTKRULL, HENRIK, meddelelse, 138, 241.

SCHOU, JØRGEN, seniorforsker, dr.scient., fm. og ICSU-repræsentant for IUPAP, se denne.

SCHØSLER, LENE, meddelelse, 128, 235.

SCOR, nationalkomiteen for oceanologi, 180, 207.

SCOSTEP, se COSPAR.

Sekretariat, 9.

Sekretær, Selskabets, 9, 110; se også HENRIK BREUNING-MADSEN.

SNG, Sylloge Nummorum Graecorum, 178; valg, 122.

†SPANG-HANSEN, EBBE, 56, 128, 229.

STAUNING, PETER, civilingeniør, fm. og ICSU-repræsentant for COSPAR, se denne.

STAVNSHØJ, BJARNE, sekretær, 9.

STEENSGAARD, NIELS, fm. for FHA, se denne.

Summary, 229.
SVEJGAARD, ARNE, fm. og ICSU-repræsentant for IUIS, se denne.
Symposier, Selskabets, 151.
Symposiestyregruppe, Selskabets, 111, 117; se også MOGENS HERMAN HANSEN.
Symposium on Quantum Information, 151.
SØGAARD, HENRIK, lektor, cand.scient., fm. og ICSU-repræsentant f. nationalkomiteen for IGBP, se denne.
Sølvmedalje, Selskabets, 131, 138, 140, 162, 164, 165.
SØRENSEN, HENNING, 80-års fødselsdagsreception, 152.
Temadag, 162, 163.
Temamøde, 125, 142, 163, 164, 232, 243, 246.
Teori og empiri i naturvidenskab og humaniora, temamøde, 142, 243.
TETENS, INGE, lektor, fm. og ICSU-repræsentant for IUNS, se denne.
ThesCra, Thesaurus Cultus et Rituum Antiquorum, 179.
THYBO, HANS, præsidiemedlem, valgt af den naturvidenskabelige klasse, 9, 110, 141; fm. og ICSU-repræsentant for ILP, se denne.
†THYSSEN, ANDERS PONTOPPIDAN, mindeord om, 121, 220, 230.
TLL, Thesaurus Linguae Latinae, 116; beretning, 170; valg 124.
TVERGAARD, VIGGO, professor, dr.techn., ICSU-repræsentant for IUTAM, se denne.
UAI, Union Académique Internationale, 174, 251.
Udadrettet virksomhed i Danmark, Selskabets Udvalg for, 111; beretning, 165, 247; planer for foredrag, 129, 140; valg, 121, 134, 135.
Udflygt, Selskabets, 131, 172.
Ultra Fast X-Ray Scattering – New Opportunities with W FEL, 152.
UNESCO-Niels Bohr Guldmedaljen, 152, 162.
URSI, nationalkomiteen for radiovidenskab, 180, 208; valg, 123.
Vedtægter, Selskabets, ændringer, 164.
Videnskabsministeren, 118, 152, 163.
Videnskabsministeriet, 118, 152.
Vild med viden, 118, 152.
WCRP, nationalkomiteen for klimaforskning, 180, 209.
†WETZEL, ROBERT G., 100, 117, 229.
†ZAHLE, HENRIK, 62, 117, 229; fm. for Julie von Müllens Fond, 113.
ZERUNEITH, KELD, fm. for Udvalget for Udadrettet Virksomhed, 111; forelæggelse af program for offentlige foredrag, 140.
Øresundstoldregnskaberne, udvalget vedr. evt. udgivelse af, nedlæggelse, 118.
Ørnborgs Legat, 151.

Fagregister til medlemslisten

Fagregisteret omfatter indenlandske og herboende eller herarbejdende udenlandske medlemmer (dog ikke medlemmer, som ikke ønsker kontakt til pressen). Udenlandske medlemmer er markeret med (u).

A:

Adfærd	Michelsen, Axel
Afrikansk flora	Friis, Ib
Albanologi	Svane, Gunnar
Algebra (homologisk)	Kristensen, Leif
Algebraisk geometri	Andersen, Henning Haahr
Algebraisk topologi	Kristensen, Leif
Alger	Moestrup, Øjvind
Almen sprogvidenskab	Fischer-Jørgensen, Eli
Amerikansk musik (indtil 1950)	Bergsagel, John
Anglicismer i dansk	Sørensen, Knud
Antik filosofi	Christensen, Johnny
	Engberg-Pedersen, Troels
Antik litteratur	Johansen, Karsten Friis
Antikkens historie	Christensen, Johnny
Antropologi	Skydsgaard, Jens Erik
	Hastrup, Kirsten
	Nicolaisen, Ida
Anvendt sandsynlighedsregning	Sørensen, Michael
Arabiske samfund	Skovgaard-Petersen, Jakob
Aramæisk epigrafik	Otzen, Benedikt
Arbejdsmarkedsforhold	Pedersen, Peder Jørgen
Arktisk biologi	Jonasson, Sven (u)
Arktiske erhvervsforhold	Dalgård, Sune
Arkæologi	Mortensen, Peder
Arkæologi (forhistorisk)	Jensen, Jørgen
Arkæologi (klassisk)	Hannestad, Lise
	Jensen, Jørgen
	Riis, Poul Jørgen
	Riis, Poul Jørgen
Arkæologi (nærorientalsk)	
Arkæometallurgi (især bronze og jern i Danmarks oldtid og middelalder)	Buchwald, Vagn
Arkæometri	Rasmussen, Kaare Lund
Arvelighedslære	Wettstein, Diter von
Assyriologi	Larsen, Mogens Trolle
Astrofysik	Hjorth, Jens
	Novikov, Igor (u)
	Pethick, Christopher (u)
	Madsen, Jes
Astrofysik (teoretisk)	

Astrofysik og partikelfysik
(grænseområdet mellem dem)
Astronomi
Astronomi (især stjerneudvikling
og -svingninger)
Atmosfærekemi
Atomfysik

Atomfysik (eksperimentel)
Atomfysik (teoretisk)
Atomkernefysik

B:

Balkanlingvistik
Bassiner
Bibliotekshistorie
Billedbehandling (digital)
Bioerosion
Biofysik

Biofysik (molekylær)
Biogeografi

Biogeokemi
Bioinformatik

Biokemi

Biologi

Biologi (arktisk)
Biologi (evolutionsbiologi)

Biologi (især sociale insekter)
Biologi (kemisk molekylær)

Olesen, Poul
Rudkjøbing, Mogens

Christensen-Dalsgaard, Jørgen
Hammer, Claus
Andersen, Torkild
Dahl, Jens Peder
Poulsen, Ove
Winther, Aage
Polzik, Eugene (u)
Mølmer, Klaus
Mottelson, Ben

Svane, Gunnar
Surlyk, Finn
Olsen, Birger Munk
Johansen, Peter
Bromley, Richard (u)
Avery, John (u)
Cotterill, Rodney
Larsen, Erik Hviid
Michelsen, Axel
Mouritsen, Ole G.
Skou, Jens Christian
Sten-Knudsen, Ove
Bohr, Henrik
Enghoff, Henrik
Rahbek, Carsten
Canfield, Donald (u)
Brunak, Søren
Mann, Matthias (u)
Andersen, Svend Olav
Grimmelikhuijzen, Cornelis (u)
Hoffmann, Else Kay
Kielland-Brandt, Morten
Klenow, Hans
Larsen, Peder Olesen
Westergaard, Ole
Arctander, Peter
Jørgensen, Peter Leth
Larsen, Erik Hviid
Jonasson, Sven (u)
Fenchel, Tom
Loeschcke, Volker (u)
Boomsma, Koos (u)
Wengel, Jesper

Biologi (marinbiologi)	Fenchel, Tom
Biologi (molekylær)	Kristensen, Reinhardt Møbjerg
	Clark, Brian (u)
	Fiiil, Niels
	Forchhammer, Jes
	Grimmelikhuijzen, Cornelis (u)
	Kielland-Brandt, Morten
	Kjems, Jørgen
	Marcker, Kjeld
	Roepstorff, Peter
Biologi (populationsbiologi)	Loeschcke, Volker (u)
Biologisk fysik	Sneppen, Kim
Biomembraner	Maunsbach, Arvid B.
Bioorganisk kemi	Bols, Mikael
Biostratigrafi (f. Kambrium-Ordovicium)	Poulsen, Valdemar
Biostrukturkemi	Clark, Brian (u)
Bioteknologi	Brunak, Søren
	Fiiil, Niels
	Lassen, Ulrik
	Mann, Matthias (u)
	Marcker, Kjeld
	Molin, Søren
	Wettstein, Diter von
Blod- og vævstyper	Svejgaard, Arne
Bohrs erkendelsesteori, Niels	Favrholdt, David
Botanik	Friis, Ib
	Larsen, Kai
Botanik (diversitet)	Friis, Ib
Botanik (alger)	Moestrup, Øjvind
Botanik (systematik)	Friis, Ib
Botanik (tropisk)	Balslev, Henrik
Botanikkens historie	Friis, Ib
Bronze i Danmarks oldtid	Buchwald, Vagn
Byzantinsk musik	Thodberg, Christian
C:	
Cancer (molekylære mekanismer)	Celis, Julio E. (u)
Cellebiologi	Maunsbach, Arvid B.
	Nilsson, Jytte Reichstein
	Wewer, Ulla
Cellebiologi (molekylær)	Nielsen, Søren
Cellefysiologi	Hoffmann, Else Kay
	Olesen, Søren-Peter
Cellemembraner (stoftransport gennem biologiske cellemembraner)	Sten-Knudsen, Ove
Cellulær kommunikation	Hoffmann, Else Kay
Civilproces	Gomard, Bernhard
Computerfysik	Mouritsen, Ole G.
Cytotoksikologi	Nilsson, Jytte Reichstein

D:

Danmarks statistik
Dansk
Dansk litteratur
Dansk litteratur (ældre)
Dansk litteraturhistorie
Dansk og tysk litteratur i vekselvirkning
Dansk politik
Dansk retshistorie
Dansk sprog
Danske dialekter
Danskfagets didaktik
Datakompression
Datalogi
Datalogi (herunder specifikation og validering af systemer)
Datamatsyn
Demografi

Designhistorie
Dialekter (danske)
Dialektgeografi
Didaktik (danskfagets)
Didaktik (naturvidenskab)
Digital billedbehandling
Diversitet (botanik)
Dyrerækker (beskrivelse af nye)

E:

Eksakte videnskabers historie
Ekstremværditeori
Elektrokemi (organisk)
Elektronmikroskopi
Endokrinologi
Endokrinologi (molekylær)

Energiforskning
Engelsk grammatik
Engelsk musik
Engelsk sprog

Entomologi
Epigrafik (aramæisk og hebraisk)
Erhvervspolitik (tidlig merkantilistisk)
Etik
Etnologi (europæisk)

Europæisk etnologi

Hansen, Svend Aage
Basbøll, Hans
Lundgreen-Nielsen, Flemming
Nielsen, Marita Akhøj
Lundgreen-Nielsen, Flemming
Jørgensen, Sven-Aage
Thomsen, Niels
Tamm, Ditlev
Gregersen, Frans
Ejskjær, Inger
Mortensen, Finn Hauberg
Johansen, Peter
Johansen, Peter

Larsen, Kim Guldstrand
Johansen, Peter
Hansen, Mogens Herman
Matthiessen, Poul Christian
Gelfer-Jørgensen, Mirjam
Ejskjær, Inger
Ejskjær, Inger
Mortensen, Finn Hauberg
Rasmussen, Kaare Lund
Johansen, Peter
Friis, Ib
Kristensen, Reinhardt Møbjerg

Lützen, Jesper
Mikosch, Thomas (u)
Lund, Henning
Maunsbach, Arvid B.
Thorn, Niels Anker
Grimmelikhuijzen, Cornelis (u)
Schwartz, Thue
Møller, Hans Bjerrum
Harder, Peter
Bergsagel, John
Bache, Carl
Sørensen, Knud
Kristensen, Niels Peder
Otzen, Benedikt
Dalgård, Sune
Grøn, Arne
Rasmussen, Holger
Stoklund, Bjarne
Rasmussen, Holger
Stoklund, Bjarne

Europæisk integration	Thygesen, Niels
Europæisk kristendomshistorie (ældre)	Balling, Jakob
Europæisk retshistorie	Tamm, Ditlev
Evolution	Arctander, Peter
	Boomsma, Koos (u)
Evolution (molekylær)	Christensen, Bent
Evolutionsbiologi	Christensen, Bent
	Fenchel, Tom
	Kristensen, Niels Peder
	Loeschcke, Volker (u)
Evolutionsmekanismer	Christiansen, Freddy Bugge
F:	
Fabeldigtning (græsk-romersk)	Nøjgaard, Morten
Farmakologi (molekylær)	Bräuner-Osborne, Hans
	Krogsgaard-Larsen, Povl
	Schwartz, Thue
Faststoffysik	Als-Nielsen, Jens
	Bechgaard, Klaus
	Besenbacher, Flemming
	Møller, Hans Bjerrum
Faststofkemi	Rasmussen, Svend Erik
Ferskvandsbiologi	Jónasson, Pétur
Filologi (klassisk)	Friis-Jensen, Karsten
	Hansen, Mogens Herman
Filologi (nordisk)	Ejskjær, Inger
	Nielsen, Marita Akhøj
	Zeruneith, Keld
Filologi (romansk)	Schøsler, Lene
Filosofi	Collin, Finn
	Favrholdt, David
	Grøn, Arne
	Koch, Carl Henrik
Filosofi (antik)	Christensen, Johnny
	Engberg-Pedersen, Troels
	Johansen, Karsten Friis
Filosofi (middelalderlig)	Ebbesen, Sten
	Johansen, Karsten Friis
Filosofi (senantik)	Ebbesen, Sten
Flora (afrikansk)	Friis, Ib
Fonetik	Fischer-Jørgensen, Eli
	Grønnum, Nina
	Rischel, Jørgen
Fonologi	Grønnum, Nina
Forhistorisk arkæologi	Jensen, Jørgen
Forplantning (husdyrenes reproduktionsbiologi)	Greve, Torben
Forskning (industriel)	Lassen, Ulrik
Forskning (ledelse)	Møller, Hans Bjerrum

Forskning (planlægning)	Møller, Hans Bjerrum
Forskning (samarbejde mellem offentlig og privat forskning)	Lassen, Ulrik
Forskningspolitik	Larsen, Peder Olesen
	Lassen, Ulrik
	Møller, Hans Bjerrum
	Poulsen, Ove
Forsknings samarbejde (internationalt)	Møller, Hans Bjerrum
Fraktaler	Jensen, Mogens Høgh
Fransk (litteratur)	Lund, Hans Peter
Fransk litteraturvidenskab	Nøjgaard, Morten
Fransk syntaks (moderne)	Nøjgaard, Morten
Fransk-romansk sprog	Herslund, Michael Dencker
Fredning	Jónasson, Pétur
Fremmedpolitik	Dalgård, Sune
Frugtbarhed (husdyrenes reproduktionsbiologi)	Greve, Torben
Funktionalanalyse	Haagerup, Uffe
Fysik	Als-Nielsen, Jens
	Ambjørn, Jan
	Andersen, Jens Ulrik
	Andersen, Nils Overgaard
	Andersen, Torkild
	Avery, John (u)
	Bjørnholm, Sven
	Bjørnholm, Thomas
	Bohr, Tomas
	Brown, Gerald (u)
	Kjems, Jørgen K.
	Nielsen, Brian Bech
	Nielsen, Holger Bech
	Nørskov, Jens Kehlet
	Polzik, Eugene (u)
	Sigmund, Peter
	Sneppen, Kim
	Sneppen, Kim
Fysik (biologisk)	Møller, Hans Bjerrum
Fysik (faststoffysik)	Nielsen, Holger Bech
Fysik (fundamental)	Jensen, Mogens Høgh
Fysik (herunder fraktaler og turbulens)	Solovej, Jan Philip
Fysik (matematisk)	Andersen, Torkild
Fysik (optisk)	Mouritsen, Ole G.
Fysik (statistisk)	Mottelson, Ben
Fysik (teoretisk)	Olesen, Poul
	Pethick, Christopher (u)
	Winther, Aage
Fysiologi	Holst, Jens Juul
	Jørgensen, Peter Leth
	Larsen, Erik Hviid

Fysiologi (forts.)	Michelsen, Axel Nielsen, Søren Paulson, Olaf Thorn, Niels Anker Olesen, Søren-Peter Bohr, Henrik Mouritsen, Ole G.
Fysiologi (cellulær og molekylær)	
Fysisk kemi	
G:	
Gammel testamente	Nielsen, Eduard
Gammeltestamentlig og senere jødisk litteratur	
Genetik	Otzen, Benedikt Christiansen, Freddy Bugge Kielland-Brandt, Morten Loeschcke, Volker (u) Svejgaard, Arne Wettstein, Diter von Fiil, Niels Molin, Søren Dansgaard, Willi Thybo, Hans Christiansen, Sofus Breuning-Madsen, Henrik Frei, Robert (u) Larsen, Lotte Melchior Rasmussen, Kaare Lund Sørensen, Henning Frei, Robert (u) Berthelsen, Asger Bromley, Richard (u) Frei, Robert (u) Hansen, Hans Jørgen Harper, David (u) Makovicky, Emil Noe-Nygaard, Nanna Poulsen, Valdemar Rosing, Minik Stemmerik, Lars Surlyk, Finn Sørensen, Henning Larsen, Lotte Melchior Thybo, Hans Poulsen, Valdemar Dansgaard, Willi Bock, Klaus Harder, Peter Thodberg, Christian Ebbesen, Sten
Genetik (molekylær)	
Geofysik	
Geofysik (geologisk anvendt)	
Geografi (kulturgeografi)	
Geografi (naturgeografi)	
Geokemi	
Geokronologi	
Geologi	
Geologi (især geokemi og petrologi)	
Geologisk anvendt geofysik	
Geostatistik	
Glaciologi	
Glykopeptider	
Grammatik (engelsk)	
Grundtvigforskning	
Græsk	

Græsk (og dets indflydelse på de europæiske sprog)
Græsk-romersk fabeldigtning
Grønlandsk
Gærforædling

Christensen, Johnny
Nøjgaard, Morten
Rischel, Jørgen
Wettstein, Diter von

H:

Harmonisk analyse

Berg, Christian
Schlichtkrull, Henrik
Nielsen, Eduard
Otzen, Benedikt
Christensen-Dalsgaard, Jørgen
Tygstrup, Niels
Besenbacher, Flemming
Dalgård, Sune
Glamann, Kristof
Hansen, Mogens Herman
Jespersen, Knud J. V.
Lind, Gunner
Tamm, Ditlev
Skydsgaard, Jens Erik
Jensen, Jørgen Steen
Lidin, Olof
Thomsen, Niels
Øhrgaard, Per
Feldbæk, Ole
Knudsen, Gitte Moos
Cotterill, Rodney
Paulson, Olaf
Kristensen, Leif
Rehfeld, Jens
Celis, Julio E. (u)

Hebraisk

Hebraisk epigrafik

Heliøseismologi

Hepatologi

Heterogen katalyse

Historie

Historie (antikkens)

Historie (især Østeuropa)

Historie (Japan)

Historie (nyere)

Historie (tysk)

Historie 1500-1900

Hjerneforskning

Hjernefysik

Hjernens blodcirkulation

Homologisk algebra

Hormoners molekylære biologi

Hudens biologi

Human 2D-gel-poreindatabaser og

deres forbindelse til genomdata

Humanioras videnskabshistorie

Humanioras videnskabsteori

Humanisme (middelalder og renæssance)

Husdyrenes reproduktionsbiologi (forplantning og frugtbarhed)

Hymnologi

Højenergifysik (teoretisk)

Håndskriftstudier

Celis, Julio E. (u)
Køppe, Simo
Køppe, Simo
Friis-Jensen, Karsten
Greve, Torben
Thodberg, Christian
Nielsen, Holger Bech
Giversen, Søren

I:

Ichnologi

Idehistorie (Japan)

Immunologi

Industriel forskning

Bromley, Richard (u)
Lidin, Olof
Buus, Søren
Svejgaard, Arne
Lassen, Ulrik

Informationsteori
Insektanatomi
Insektfylogeni
International økonomi
Islamisk kunst
Islamiske studier
Isotopgeologi
Israels historie (klassisk og antik)

Johansen, Peter
Kristensen, Niels Peder
Kristensen, Niels Peder
Thygesen, Niels
Gelfer-Jørgensen, Mirjam
Skovgaard-Petersen, Jakob
Frei, Robert (u)
Otzen, Benedikt

J:

Japan (idehistorie, historie, litteratur, sproghistorie)
Jern i Danmarks oldtid
Jordbrugspolitik
Jordbund
Jordens tidlige udvikling
Jura (miljøret)
Jødisk kunst
Jødisk litteratur (gammeltestamentlig og senere)

Lidin, Olof
Buchwald, Vagn
Kærgård, Niels
Holstener-Jørgensen, Helge
Frei, Robert (u)
Basse, Ellen Margrethe
Gelfer-Jørgensen, Mirjam

Otzen, Benedikt

K:

Kemi

Bak, Thor
Bjørnholm, Thomas
Jørgensen, Karl Anker
Nielsen, Niels Christian
Schäffer, Claus
Bechgaard, Klaus
Bols, Mikael
Bohr, Henrik
Mouritsen, Ole G.
Bräuner-Osborne, Hans
Krogsgaard-Larsen, Povl

Kemi (almen)
Kemi (bioorganisk)
Kemi (fysisk)

Kemi (medicinal-)

Kemi (metallers kemi i biologiske systemer)

Kemi (naturstofkemi)
Kemi (organisk)

Ulstrup, Jens
Kjær, Anders
Bechgaard, Klaus
Bock, Klaus
Kjær, Anders
Lund, Henning
Meldal, Morten
Wengel, Jesper
Dahl, Jens Peder
Linderberg, Jan
Rasmussen, Svend Erik
Schäffer, Claus
Ulstrup, Jens
Wengel, Jesper
Hansen, Ole

Kemi (teoretisk)

Kemi (uorganisk)

Kemi (uorganisk og teoretisk)
Kemisk molekylærbiologi
Kernefysik

Kernekemifysik (forts.)	Jackson, Andrew (u)
Kernekemifysik (eksperimentel)	Winther, Aage
Kinetik	Lassen, Niels Ove
Kirkehistorie	Bak, Thor
	Balling, Jakob
	Lausten, Martin Schwarz
Kirkeret	Tamm, Ditlev
Klassisk arkæologi	Hannestad, Lise
	Jensen, Jørgen
	Riis, Poul Jørgen
Klassisk filologi	Christensen, Johnny
	Friis-Jensen, Karsten
	Hansen, Mogens Herman
Klima	Hammer, Claus
Klimaforskning	Dansgaard, Willi
Klinisk psykologi	Mirdal, Gretty
Komplekse systemer	Bohr, Tomas
	Sneppen, Kim
Kontraktilitet af tværstribet muskulatur	Sten-Knudsen, Ove
Koordinationskemi	Schäffer, Claus
Koptologi	Giversen, Søren
Kosmokemi	Rasmussen, Kaare Lund
Kosmologi	Hjorth, Jens
	Novikov, Igor (u)
Kristendomshistorie (oldtidens og ældre europæisk)	Balling, Jakob
Kromosom-evolution	Christensen, Bent
Krystallografi	Rasmussen, Svend Erik
Kræftforskning	Forchhammer, Jes
Kulhydratkemi	Bock, Klaus
Kulhydrat-proteininteraktioner	Bock, Klaus
Kulturgeografi	Christiansen, Sofus
Kulturpsykologi	Kuschel, Rolf
Kunst	Bukdahl, Else Marie
Kunsthistorie	Fischer, Erik
	Gelfer-Jørgensen, Mirjam
	Hjort, Øystein
Kunsthistorie (det 20. årh.)	Bukdahl, Else Marie
Kunstkritik	Bukdahl, Else Marie
Kunstæstetik	Bukdahl, Else Marie
Kvantegravitation	Nielsen, Holger Bech
Kvanteinformation	Polzik, Eugene (u)
Kvantekemi	Avery, John (u)
	Bohr, Henrik
	Dahl, Jens Peder
Kvanteoptik	Mølmer, Klaus
	Polzik, Eugene (u)
Kvartær vegetationshistorie	Andersen, Svend Thorkild

L:

- Landbrugsgeografi
Landbrugshistorie
Latin
Latin (og dets indflydelse på de europæiske sprog)
Latinsk leksikografi
Leksikografi (latinsk)
Levnedsmiddelteknologi
Lie-grupper
Limnologi
Lingvistik
- Lingvistik (sociolingvistik)
Lingvistik (teoretisk)
Lingvistisk (nyere studieområder)
Litteratur (antik)
Litteratur (dansk og nordisk)
Litteratur (Japan)
Litteratur (fransk)
Litteratur (nordisk)
Litteratur (tysk)
Litteratur (tysk og nordisk)
Litteraturhistorie (dansk og nordisk)
Litteraturhistorie (grænseområder mellem teologi- og litteraturhistorie)
Litteraturteori
Litteraturvidenskab (fransk og spansk)
Litterære utopier
Liturgi
Liv under ekstreme betingelser
Lægemedeldesign
Lægemedelkemi
Lægemedler
- M:**
Makroøkologi
Malmlejegeologi
Marinbiologi
- Massespektrometri
- Matematik
- Christiansen, Sofus
Andersen, Svend Thorkild
Ebbesen, Sten
- Christensen, Johnny
Friis-Jensen, Karsten
Friis-Jensen, Karsten
Munck, Lars (u)
Schlichtkrull, Henrik
Søndergaard, Morten
Herslund, Michael Dencker
Rischel, Jørgen
Schøsler, Lene
Gregersen, Frans
Harder, Peter
Basbøll, Hans
Christensen, Johnny
Lundgreen-Nielsen, Flemming
Lidin, Olof
Lund, Hans Peter
Mortensen, Finn Hauberg
Øhrgaard, Per
Sørensen, Bengt Algot
Lundgreen-Nielsen, Flemming
- Balling, Jakob
Nøjgaard, Morten
Nøjgaard, Morten
Jørgensen, Sven-Aage
Thodberg, Christian
Kristensen, Reinhardt Møbjer
Bræstrup, Claus
Krogsgaard-Larsen, Povl
Lassen, Ulrik
- Rahbek, Carsten
Frei, Robert (u)
Fenchel, Tom
Kristensen, Reinhardt Møbjer
Kühl, Michael
Mann, Matthias (u)
Roepstorff, Peter
Barndorff-Nielsen, Ole
Berg, Christian
Flensted-Jensen, Mogens
Haagerup, Uffe
Kristensen, Leif

Matematik (forts.)	Lützen, Jesper Madsen, Ib Rørdam, Mikael Solovej, Jan Philip Thomassen, Carsten
Matematik (harmonisk analyse, Lie-grupper, symmetriske rum) Matematisk fysik Matematisk statistik Matematisk statistik (herunder tidsrække-økonometri) Matematiske modeller Materialefysik Materialekemi Medicin Medicinalkemi	Schlichtkrull, Henrik Solovej, Jan Philip Sørensen, Michael Johansen, Søren Bak, Thor Cotterill, Rodney Bechgaard, Klaus Svejgaard, Arne Bräuner-Osborne, Hans Krogsgaard-Larsen, Povl Drotner, Kirsten Kristensen, Reinhardt Møbjerg Bak, Thor Hoffmann, Else Kay Nielsen, Niels Christian Dalgård, Sune Ulstrup, Jens Buchwald, Vagn Buchwald, Vagn Olsen, Olaf Olsen, Birger Munk Ebbesen, Sten Johansen, Karsten Friis Olsen, Olaf Friis-Jensen, Karsten Olsen, Birger Munk Bergsagel, John Canfield, Donald (u) Kühl, Michael Kühl, Michael Molin, Søren Poulsen, Ove Jónasson, Pétur Sørensen, Henning Jónasson, Pétur Basse, Ellen Margrethe Andersen, Henning Haahr Andersen, Torkild Dahl, Jens Peder Bohr, Henrik Roepstorff, Peter
Medievidenskab Meiofauna Mekanik (statistisk) Membranfysiologi Membranproteiner Merkantilistisk erhvervs politik Metallers kemi i biologiske systemer Metallurgi Meteoritter Middelalderarkæologi Middelalderfilologi Middelalderfilosofi	
Middelalderhistorie Middelalderhumanisme Middelalderkultur Middelaldermusik Mikrobiel økologi	
Mikrobiologi	
Mikroteknologier og optik Miljø	
Miljøbevaring Miljøret Modulær repræsentationsteori Molekylfysik	
Molekylær biofysik Molekylær biologi	

Molekylær cellebiologi	Nielsen, Søren
Molekylær endokrinologi	Grimmelikhuijzen, Cornelis (u)
	Schwartz, Thue
Molekylær evolution	Christensen, Bent
Molekylær farmakologi	Bräuner-Osborne, Hans
	Krogsgaard-Larsen, Povl
	Schwartz, Thue
Molekylær fysiologi	Olesen, Søren-Peter
Molekylær genetik	Arctander, Peter
	Molin, Søren
Molekylær neurobiologi	Grimmelikhuijzen, Cornelis (u)
Molekylær neurofarmakologi	Gether, Ulrik
Molekylær patologi	Wewer, Ulla
Molekylærbiologi	Clark, Brian (u)
	Fiil, Niels
	Forchhammer, Jes
	Grimmelikhuijzen, Cornelis (u)
	Kielland-Brandt, Morten
	Kjems, Jørgen
	Marcker, Kjeld
	Wettstein, Diter von
Molekylærbiologi (onkologisk)	Pedersen, Finn Skou
Molekylære mekanismer i cancer	Celis, Julio E. (u)
Molekylærgenetik	Fiil, Niels
Momentproblemer	Berg, Christian
Mosegeologi	Andersen, Svend Thorkild
Musik (amerikansk indtil 1950)	Bergsagel, John
Musik (byzantinsk)	Thodberg, Christian
Musik (engelsk)	Bergsagel, John
Musik (middelalderen og renæssancen)	Bergsagel, John
Musik (norsk)	Bergsagel, John
Musikhistorie	Bergsagel, John
Musikvidenskab	Maegaard, Jan
	Schwab, Heinrich (u)
Muskelfysiologi	Saltin, Bengt (u)
Muskulatur (kontraktilitet af tværstribet muskulatur)	
Mønstergenkendelse	Sten-Knudsen, Ove
	Johansen, Peter
N:	
Na,K-atpase	Maunsbach, Arvid B.
Nanoscience	Nielsen, Brian Bech
Nanoskalakemi	Ulstrup, Jens
Nanoteknologi	Bjørnholm, Thomas
	Kjems, Jørgen
Nationaløkonomi	Andersen, Torben
	Pedersen, Peder Jørgen
Naturforvaltning	Rahbek, Carsten
Naturgeografi	Breuning-Madsen, Henrik

Naturstoffkemi
Naturvidenskabsdidaktik
Neurale netværk
Neurobiologi
Neurobiologi (hjerneforskning)
Neurobiologi (molekylær)
Neurofarmakologi (molekylær)
Neutroddiffraktion
NMR-spektroskopi

Nordisk filologi

Nordisk litteratur

Nordisk litteraturhistorie
Nordiske sprog
Nordiske sprog (især dansk)
Norsk musik
Numismatik
Ny testamente
Nyreforskning (eksperimentel)
Nærorientalsk arkæologi

O:

Obligationsret
Oceanografi (biologisk)
Oldtidens kristendomshistorie
Olie
Oligochætsystematik
Onkogenet
Onkologisk molekylærbiologi
Operatoralgebra
Optik og mikroteknologier
Optisk fysik
Organisk elektrokemi
Organisk kemi

Overfladefysik
Overfladestrukturer

P:

Palæografi
Palæolimnologi
Palæontologi

Kjær, Anders
Rasmussen, Kaare Lund
Cotterill, Rodney
Thorn, Niels Anker
Knudsen, Gitte Moos
Grimmelikhuijzen, Cornelis (u)
Gether, Ulrik
Als-Nielsen, Jens
Bock, Klaus
Nielsen, Niels Christian
Ejskjær, Inger
Nielsen, Marita Akhøj
Zeruneith, Keld
Lundgreen-Nielsen, Flemming
Mortensen, Finn Hauberg
Sørensen, Bengt Algot
Lundgreen-Nielsen, Flemming
Rischel, Jørgen
Basbøll, Hans
Bergsagel, John
Jensen, Jørgen Steen
Engberg-Pedersen, Troels
Maunsbach, Arvid B.
Riis, Poul Jørgen

Gomard, Bernhard
Kiørboe, Thomas
Balling, Jakob
Surlyk, Finn
Christensen, Bent
Forchhammer, Jes
Pedersen, Finn Skov
Haagerup, Uffe
Poulsen, Ove
Andersen, Torkild
Lund, Henning
Bock, Klaus
Lund, Henning
Meldal, Morten
Wengel, Jesper
Besenbacher, Flemming
Als-Nielsen, Jens

Olsen, Birger Munk
Andersen, Svend Thorkild
Bromley, Richard (u)
Hansen, Hans Jørgen

Palæontologi (forts.)	Harper, David (u)
Partikelfysik	Olesen, Poul
Partikelfysik (eksperimentel)	Hansen, John Renner
Partikelfysik og astrofysik (grænseområdet mellem dem)	Olesen, Poul
Partikel-stofvekselvirkning	Sigmund, Peter
Patofysiologi	Nielsen, Søren
Patologi (molekylær)	Wewer, Ulla
Personnavneforskning	Fellows-Jensen, Gillian (u)
Petrologi	Brooks, Charles Kent (u)
	Larsen, Lotte Melchior
Plantebiokemi	Møller, Birger Lindberg
Planteernæring	Holstener-Jørgensen, Helge
Planteforædling	Wettstein, Diter von
	Møller, Birger Lindberg
	Palmgren, Michael Gjedde
Plantegeografi	Friis, Ib
Plantegeografi (tropisk)	Larsen, Kai
Plantemolekylærbiologi	Møller, Birger Lindberg
Polarforskning	Hammer, Claus
	Kristensen, Reinhardt Møbjerg
Politik (dansk)	Thomsen, Niels
Politologi	Hansen, Mogens Herman
Pollenanalyse	Andersen, Svend Thorkild
Populationsbiologi	Boomsma, Koos (u)
	Loeschcke, Volker (u)
Populationsgenetik	Christiansen, Freddy Bugge
Populationsøkologi	Christiansen, Freddy Bugge
Potentialteori	Berg, Christian
Pressevæsen	Thomsen, Niels
Proteinkemi	Roepstorff, Peter
	Schwartz, Thue
Proteinstruktur	Clark, Brian (u)
	Cotterill, Rodney
	Nielsen, Niels Christian
Proteomanalyse	Mann, Matthias (u)
Protozoologi	Nilsson, Jytte Reichstein
Psykologi	Køppe, Simo
Psykologi (klinisk)	Mirdal, Gretty
Psykologi (sundhedspsykologi)	Mirdal, Gretty
Psykologi (tværkulturel)	Mirdal, Gretty
Psykologiens videnskabshistorie	Køppe, Simo
Psykologiens videnskabsteori	Køppe, Simo
Public opinion	Thomsen, Niels
R:	
Religionsfilosofi	Grøn, Arne
Renæssancehumanisme	Friis-Jensen, Karsten
Renæssancemusik	Bergsagel, John

Reproduktionsbiologi (husdyrenes
forplantning og frugtbarhed)
Repræsentationsteori (modulær)
Retshistorie (dansk og europæisk)
Retsvidenskab (især obligationsret)
Retsvidenskab (strafferet)
RNA-tumovirus
Romansk filologi

Romansk sprog
Romerret
Råstoffer

S:

Samfund (arabiske)
Samfund (tysk)
Sandsynlighedsregning
Sandsynlighedsregning (anvendt)
Sandsynlighedsteori (anvendt)
Sedimentologi
Seismologi
Selskabsret
Senantik filosofi
Senjødedommen
Signaltransduktion

Skovbrug
Slavisk sprog og litteratur
Sociale insekter
Socialpsykologi
Sociolingvistik
Spansk litteraturvidenskab
Specifikation af systemer
Sporfossiler
Sproghistorie (Japan)
Sprogvidenskab
Sprogvidenskab (almen)
Statistik

Statistik (matematisk)

Statistisk fysik
Statistisk mekanik
Stednavneforskning
Stereokemi
Stjernesvingninger
Stjerneudvikling
Stoftransport gennem biologiske
cellemembraner

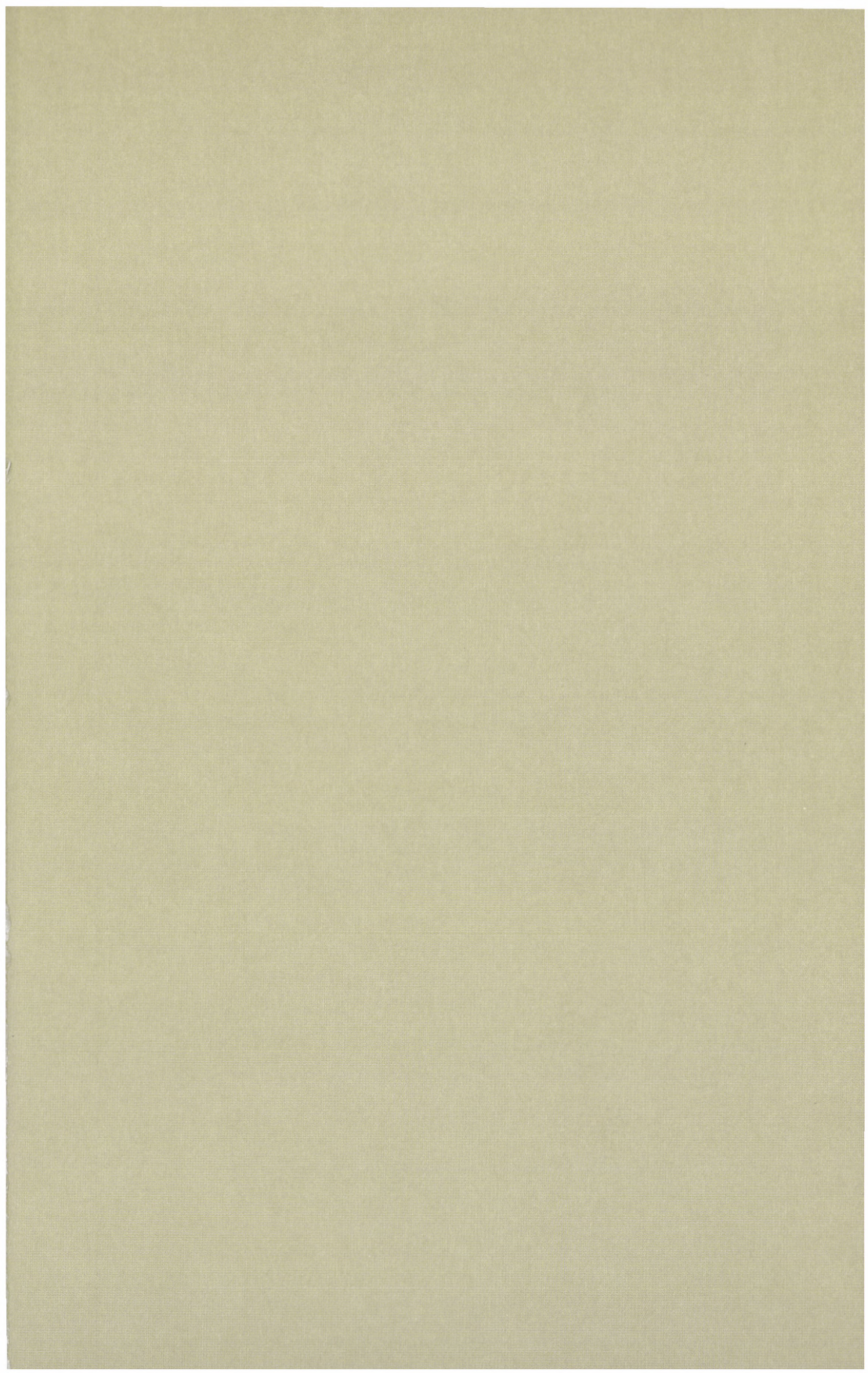
Greve, Torben
Andersen, Henning Haahr
Tamm, Ditlev
Gomard, Bernhard
Waaben, Knud
Forchhammer, Jes
Nøjgaard, Morten
Schøsler, Lene
Herslund, Michael Dencker
Tamm, Ditlev
Sørensen, Henning

Skovgaard-Petersen, Jakob
Øhrgaard, Per
Johansen, Søren
Sørensen, Michael
Mikosch, Thomas (u)
Surlyk, Finn
Thybo, Hans
Gomard, Bernhard
Ebbesen, Sten
Nielsen, Eduard
Celis, Julio E. (u)
Hoffmann, Else Kay
Holstener-Jørgensen, Helge
Svane, Gunnar
Boomsma, Koos (u)
Kuschel, Rolf
Gregersen, Frans
Nøjgaard, Morten
Larsen, Kim Guldstrand
Bromley, Richard (u)
Lidin, Olof
Bache, Carl
Fischer-Jørgensen, Eli
Barndorff-Nielsen, Ole
Mikosch, Thomas (u)
Johansen, Søren
Sørensen, Michael
Mouritsen, Ole G.
Bak, Thor
Fellows-Jensen, Gillian (u)
Kjær, Anders
Christensen-Dalsgaard, Jørgen
Christensen-Dalsgaard, Jørgen

Sten-Knudsen, Ove

Strafferet	Waaben, Knud
Stratigrafi	Harper, David (u)
	Surlyk, Finn
Subarktis	Jónasson, Pétur
Sundhedspsykologi	Mirdal, Gretty
Superledning	Bechgaard, Klaus
Suppressorgener	Forchhammer, Jes
Svovlkemi	Kjær, Anders
Sydøstasiatiske sprog	Rischel, Jørgen
Symmetriske rum	Schlichtkrull, Henrik
Synkrotronstråling	Als-Nielsen, Jens
Syntese (kemi)	Kjær, Anders
Systembiologi	Brunak, Søren
T:	
Taksonomi	Enghoff, Henrik
	Kristensen, Reinhardt Møbjerg
Taksonomi (af højere planter)	Larsen, Kai
Teologi	Lausten, Martin Schwarz
	Thodberg, Christian
Teologi (etik og religionsfilosofi)	Grøn, Arne
Teologi- og litteraturhistorie (grænseområder herimellem)	Balling, Jakob
Termodynamik	Bak, Thor
Tidsrækkeanalyse	Mikosch, Thomas (u)
Tidsrække-økonometri	Johansen, Søren
Topologi (algebraisk)	Kristensen, Leif
Transplantation	Svejgaard, Arne
Trilobiter	Poulsen, Valdemar
Tropisk botanik	Balslev, Henrik
Tropisk plantegeografi	Larsen, Kai
Tropisk vegetation	Friis, Ib
Turbulens	Jensen, Mogens Høgh
Tværkulturel psykologi	Mirdal, Gretty
Tyngdekraftens fysik	Novikov, Igor (u)
Tysk (litteratur, samfund, historie)	Øhrgaard, Per
Tysk litteratur	Sørensen, Bengt Algot
Tysk litteratur (18. og 19. århundrede)	Jørgensen, Sven-Aage
Tysk og dansk litteratur i vekselvirkning	Jørgensen, Sven-Aage
U:	
Uorganisk kemi	Schäffer, Claus
	Ulstrup, Jens
Urkristendommens historie	Giversen, Søren
V:	
Validering af systemer	Larsen, Kim Guldstrand
Vandbalance	Holstener-Jørgensen, Helge
Vandplanterers fysiologi	Jensen, Kaj Sand

Vandplanters økologi	Jensen, Kaj Sand
Vegetation (tropisk)	Friis, Ib
Vegetationshistorie (kvartær)	Andersen, Svend Thorkild
Verdenshistorie (ca. 1300-1800)	Steensgaard, Niels
Videnskabens samfundsmæssige betydning	Avery, John (u)
Videnskabshistorie	Avery, John (u)
	Favrholdt, David
	Jensen, Jørgen
	Kragh, Helge
	Lützen, Jesper
Videnskabshistorie (eksakte videnskaber)	
Videnskabshistorie (humanioras, især psykologiens)	Køppe, Simo
Videnskabsteori (humanioras, især psykologiens)	Køppe, Simo
Vikingetidens bebyggelsehistorie	Fellows-Jensen, Gillian (u)
Vulkanisme	Hammer, Claus
Vævstyper	Svejgaard, Arne
Z:	
Zoologi	Grimmelikhuijzen, Cornelis (u)
	Kristensen, Niels Peder
	Kristensen, Reinhardt Møbjerg
	Rahbek, Carsten
Æ:	
Ældning	Clark, Brian (u)
Æstetik	Favrholdt, David
Ø:	
Økologi	Fenchel, Tom
	Jonasson, Sven (u)
	Loeschcke, Volker (u)
Økologi (mikrobiel)	Canfield, Donald (u)
	Kühl, Michael
Økonomi	Estrup, Hector
	Persson, Gunnar (u)
Økonomi (international)	Thygesen, Niels
Økonomisk historie	Hansen, Svend Aage
	Johansen, Hans Christian
	Kærgård, Niels
	Thomsen, Niels
Økonomisk politik	Kærgård, Niels
Økonomisk teoris historie	Estrup, Hector
	Kærgård, Niels
Østeuropa (historie)	Jensen, Jørgen Steen



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

Udgivne publikationer 2005-2006
Published 2005-2006

Priser ekskl. moms / Prices excl. VAT

DKK

Oversigt over Selskabets Virksomhed 2004-2005
Annual Report. With an English summary. 2006.
294 pp., 4 mindeord..... gratis

Historisk-filosofiske Skrifter

30:1-2 Danish Sources for the History of Ghana 1657-1754
Vol. 1: 1657-1735, 500 pp. Vol 2: 1735-1754, 558 pp.
Edited by *Ole Justesen*. 2005..... 600,-

Historisk-filosofiske Meddelelser

93 *Hansen, Mogens Herman:*
The Tradition of Ancient Greek Democracy and its
Importance for Modern Democracy. 2005. 75 pp. 80, -

94 *Hansen, Mogens Herman:*
Studies in the Population of Aigina, Athens and
Eretria. 2006. 99 pp. 80, -

Gratis

Printed in Denmark by BookPartner A/S
ISSN 0368-7201. ISBN 978-87-7304-303-5

