

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

Oversigt over Selskabets Virksomhed

2011-2012

Annual Report
With an English Summary

Udgivet i overensstemmelse med Vedtægternes § 11
Redaktionen sluttet den 20. august 2012
Færdig fra trykkeriet september 2012

Printed in Denmark by AKAPRINT a/s

■ ISSN 0368-7201. ISBN 978-87-7304-367-7 ■

Indholdsfortegnelse

Forkortelser	5
Præsidium og sekretariat	7
Medlemmer	8
Indenlandske medlemmer	8
Udenlandske medlemmer	63
Indenlandske medlemmer efter indvalgsår	105
Udenlandske medlemmer efter indvalgsår	108
Medlemsantal	111
Medlemmer som er afgang ved døden	112
Tillidshverv	113
Interne hverv	113
Poster relateret til Carlsbergfondet	114
Legater og fonde	115
Udvalg, kommissioner og råd	117
Fælles for begge klasser	117
Humanistisk klasse	118
Naturvidenskabelig klasse	119
Medlemsmøder i 270. sæson	120
Sæsonbrev	120
Selskabets Sommerudflugt 2012	140
Behandlede sager	141
Legater	141
Møder i Selskabets lokaler	145
Møder afholdt uden for Selskabet	147
International repræsentation	148
Personalialia	148
Udgivne og optagne publikationer	149
Regnskaber	150
Videnskabernes Selskab	150
Selskabets Bidragsfond	156
Beretninger	159
Forskningsformidlingsudvalget	159
Forskningens Døgn 2012	160
Selskabets Forskningspolitiske Udvalg, FPU	161
Forskningspolitisk Årsmøde 2012	162

Det Unge Akademi	163
Komiteen vedrørende Menneskerettigheder	165
Kommissionen til udforskning af landbrugsredskabernes og agerstrukturernes historie	167
CLG, Corpus Lexicographorum Graecorum	167
TLL, Thesaurus Linguae Latinae	168
Internationalt videnskabeligt arbejde	168
UAI, Union Académique Internationale	168
ICSU, International Council for Science	169
Mindeord	
Knud Ellitsgaard-Rasmussen	173
Søren Giversen	185
Svend Aage Hansen	193
Karsten Friis Johansen	207
Aksel Wiin Nielsen	219
Valdemar Poulsen	225
Summary of the Yearbook 2011-12	228
Henvisninger	253
Sag- og navnefortegnelse	255
Fagregister til medlemslisten	263

Forkortelser

I alfabetisk rækkefølge:

ALLEA	All European Academies
ATV	Akademiet for de Tekniske Videnskaber
AU	Aarhus Universitet
AAU	Aalborg Universitet
CBS	Copenhagen Business School
COSPAR	Committee on Space Research
DADL	Den Almindelige Danske Lægeforening
DMI	Danmarks Meteorologiske Institut
DTU	Danmarks Tekniske Universitet
DUA	Det Unge Akademi
ESF	European Science Foundation
ETH	Eidgenössische Technische Hochschule
FACIT	Funding Agency Coordination of International Tasks
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	De Nationale Geologiske Undersøgelser for Danmark og Grønland
HCØ	H. C. Ørsted Institutet
HHK	Handelshøjskolen i København
IAU	International Astronomical Union
IBRO	International Brain Research Organization
ICSU	International Council for Science
IFA	Institut for Fysik og Astronomi, AU
IGBP	International Geosphere-Biosphere Programme
IGU	International Geographical Union
ILP	International Lithosphere Programme
IMA	International Mineralogical Association, affilieret IUGS
IMU	International Mathematical Union
INQUA	International Association for Quaternary Research
IPY	International Polar Year
IUBMB	International Union of Biochemistry and Molecular Biology
IUBS	International Union of Biological Sciences
IUCr	International Union of Crystallography
IUGG	International Union of Geodesy and Geophysics
IUGS	International Union of Geological Sciences
IUHPS	International Union for the History and Philosophy of Science
IUIS	International Union of Immunological Societies
IUMS	International Union of Microbiological Societies
IUNS	International Union of Nutritional Sciences

IUPAB	International Union of Pure and Applied Biophysics
IUPAC	International Union of Pure and Applied Chemistry
IUPAP	International Union of Pure and Applied Physics
IUPHAR	International Union of Pharmacology
IUTOX	International Union of Toxicology
IUPS	International Union of Physiological Sciences
IUSS	International Union of Soil Sciences
IUTAM	International Union of Theoretical and Applied Mechanics
KB	Det Kongelige Bibliotek
KDVS	Det Kongelige Danske Videnskabernes Selskab
KU	Københavns Universitet
NBI	Niels Bohr Institutet
NBIfAFG	Niels Bohr Institutet for Astronomi, Fysik og Geofysik
NIAS	Nordisk Institut for Asienstudier
NIH	National Institutes of Health
NORDITA	Nordisk Institut for Teoretisk fysik, Stockholm
RH	Rigshospitalet
RUC	Roskilde Universitet
SCAR	Scientific Committee on Antarctic Research
SCOR	Scientific Committee on Oceanographic Research
SCOSTEP	Scientific Committee on Solar-Terrestrial Physics
SDU	Syddansk Universitet
SHF	Statens Humanistiske Forskningsråd
UAI	Union Académique Internationale
UCLA	University of California, Los Angeles
URSI	Union Radio Scientifique Internationale
WCRP	World Climate Research Programme

Det Kongelige Danske Videnskabernes Selskab

Protector: Hendes Majestæt Dronningen

Præsidium

Præsident: Professor, dr.phil. & dr.scient.soc. Kirsten Hastrup

Vicepræsident og formand for den humanistiske klasse:

Professor, dr.polit. Niels Kærgård

Vicepræsident og formand for den naturvidenskabelige klasse:

Professor, lic.scient Hans Thybo

Generalsekretær og kasserer:

Professor, dr.med. Søren-Peter Olesen (til 31. december 2011)

Professor, dr.scient. Mogens Høgh Jensen (fra 1. januar 2012)

Redaktør: Ordbogsredaktør, dr.phil. Marita Akhøj Nielsen

Valgt af den humanistiske klasse: †Docent, dr.phil. Karsten Friis-Jensen

Valgt af den naturvidenskabelige klasse: Professor, lic.scient. Michael Sørensen

Sekretariat

H.C. Andersens Boulevard 35

DK-1553 København V

Telefon: 33 43 53 00

E-mail: kdvs@royalacademy.dk

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

Konstitueret sekretariatschef:	Henrik Slaatorn	hs@royalacademy.dk
Projektleder:	Eva Bang-Hansen	ebh@royalacademy.dk
Kommunikationschef:	Signe Lindskov Hansen	slh@royalacademy.dk
Fuldmægtig:	Katrine Hassenkam Zoref	khz@royalacademy.dk

Sekretariatet har åbent alle hverdage 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 medlemslisten findes s. 263

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. Niels Bohr Institutet, 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,
neutrodiffraction, overfladestrukturer, faststoffysik*



Ambjørn, Jan, professor, lic.scient.
(f. 17-03-1951, 762, 1996, Nmf). Strandboulevarden 106,
3. th., 2100 København Ø. Tel: 35 43 30 08. Niels Bohr
Institutet, Københavns Universitet, 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
Fagområder: Fysik



Andersen, Ellen, professor, dr.polit.
(f. 01-03-1937, 675, 1984, H). Buddingevej 26 A,
2800 Kgs. 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). Adelvej 17, 8240 Risskov.
Tel: 86 17 73 03. Institut for Matematiske Fag, Aarhus
Universitet, Ny Munkegade, Bygning 530, 8000 Århus C.
Tel: 87 15 58 21. 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). Amphøjvej 15,
8270 Højbjerg. Tel: 86 27 69 19. Institut for Fysik og
Astronomi, Aarhus Universitet, 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
Fagområder: Fysik



Andersen, Nils Overgaard, professor, dr.scient.
(f. 04-04-1947, 748, 1994, Nmf). Roret 95, 3070
Snekkersten. Det Naturvidenskabelige Fakultets
Sekretariat, Tagensvej 16, 2200 København N.
Tel: 35 32 42 12. E-mail: noa@science.ku.dk
Fagområder: 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. Grosserer A. Collstrops
Fond, c/o Videnskabernes Selskab, H.C. Andersens
Boulevard 35, 1553 København V. Tel: 33 43 53 30.
E-mail: soa@royalacademy.dk
Fagområder: Biokemi



Andersen, Torben Magnus, professor, ph.d.
(f. 27-09-1956, 802, 2001, H). Hjelmagervej 40, 8541 Skødstrup. Tel: 86 99 02 94. Institut for Økonomi, Aarhus Universitet, Universitetsparken, Bygn. 326, 8000 Århus C. Tel: 87 16 55 57. Fax: 89 13 63 34. E-mail: tandersen@econ.au.dk
Fagområder: Nationaløkonomi



Andersen, Torkild, professor, dr.phil.
(f. 19-06-1934, 624, 1979, Nmf). Lyngvej 38, Sejs, 8600 Silkeborg. Tel: 86 15 80 13. Institut for Fysik og Astronomi, Aarhus Universitet, Ny Munkegade, Bygn. 520, 8000 Århus C. Tel: 87 15 56 83. Fax: 86 12 07 40. E-mail: fystor@phys.au.dk
Fagområder: Fysik, atom-, molekyl- og optisk fysik



Appel, Charlotte, lektor, dr.phil.
(f. 07-11-1960, 878, 2011, H). Kirsteinsgade 4, 1. th., 2100 København Ø. Tel: 35 43 42 49 / 26 28 42 49. Institut for Kultur og Identitet, Roskilde Universitet, Hus 3.2.2, Postboks 260, 4000 Roskilde. Tel: 46 74 28 23. E-mail: appel@ruc.dk
Fagområder: Historie



Arctander, Peter, professor, ph.d.
(f. 01-12-1949, 809, 2002, Nb). Ympehavevej 4, 4792 Askeby. Tel: 55 82 60 24 mobil: 60 64 66 33. Zoologisk Institut, Københavns Universitet, 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



Arge, Lars Allan, centerleder, professor, ph.d.
(f. 08-10-1967, 853, 2008, Nmf). Laskedalen 93, 8220 Brabrand. Tel: 41 60 61 66. Center for Massive Data Algorithmics (MADALGO), Datalogisk Institut, Aarhus Universitet, Åbogade 34, 8200 Århus N. Tel: 87 15 62 84. Fax: 89 42 56 01. E-mail: large@madalgo.au.dk
Fagområder: Datalogi



Bache, Carl, professor, dr.phil.
(f. 09-08-1953, 833, 2005, H). Herluf Trolles Vej 267,
5220 Odense SØ. Tel: 66 15 48 41. Institut for Sprog og
Kommunikation, Syddansk Universitet, 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). Egebjerg, Sognevej 1,
2820 Gentofte. Tel: 39 40 55 84. 2100 Kbh. Ø.
E-mail: thor@bak.dk
*Fagområder: Kemi, kinetik, statistisk mekanik,
termodynamik, matematiske modeller*



† **Balling, Jakob Leth**, professor, dr.theol.
(f. 11-02-1928, d. 13.01.2012, 711, 1989, H). 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 Institut, Afd. for
Systematisk Botanik, Aarhus Universitet, Ny Munkegade,
bygning 1540, 8000 Århus C. Tel: 87 15 65 68.
Fax: 89 42 27 22. E-mail: henrik.balslev@biology.au.dk
Fagområder: Tropisk botanik



Barndorff-Nielsen, Ole Eiler, professor, dr.phil.
(f. 18-03-1935, 636, 1980, Nmf). Dalvangen 48, 8270
Højbjerg. Tel: 86 27 14 42. Institut for Matematiske Fag,
Aarhus Universitet, 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. Institut for Sprog og Kommunikation,
Syddansk Universitet, 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). Stenvadet 6, 8240 Risskov.
Tel: 86 17 18 29. Juridisk Institut, Aarhus Universitet,
Bartholins Allé 16, 8000 Århus C. Tel: 89 48 68 69.
E-mail: ellenmb@asb.dk
Fagområder: Jura (miljøret)



Bechgaard, Klaus, professor, lic.scient.
(f. 05-03-1945, 676, 1984, Nmf). Østerled 2, st.tv.,
2100 København Ø. Tel: 39 29 36 39. Kemisk Institut,
Københavns Universitet, 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). Kaningårdsvej 23, 2830
Virum. Tel: 45 85 47 04. Institut for Matematiske Fag,
Københavns Universitet, 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, H). Strandvejen 63, 1. tv., 2100
København 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, d. 22.12.2011, 587, 1977, Nmf).
Fredensvej 14, 1. dør 1, 2920 Charlottenlund.
Tel: 39 90 26 24. E-mail: geogalskab@tdcadsl.dk
Fagområder: Geologi



Besenbacher, Flemming, professor, dr.scient. (f. 04-10-1952, 779, 1998, Nmf). Februarvej 37, 8210 Århus V. Tel: 86 15 54 05. Interdisciplinary Nanoscience Center, iNANO, Institut for Fysik og Astronomi, Aarhus Universitet, Ny Munkegade, Bygning 1521, 8000 Århus C. Tel: 87 15 58 48. E-mail: fbe@inano.au.dk Carlsbergfondet, H.C. Andersens Boulevard 35, 1553 København V. Tel: 33 43 53 63/82. E-mail: f.besenbacher@carlsbergfondet.dk
Fagområder: Nanoscience, faststoffysik, overfladefysik, heterogen katalyse



Bilde, Trine, lektor, ph.d.
(f. 23-03-1967, 884, 2012, Nb). Rørthvej 22, 8300 Odder.
Tel: 60 20 27 02. Institut for Bioscience, Aarhus Universitet, Ny Munkegade 116, 8000, Århus C.
Tel: 87 15 65 65. Fax: 87 15 0201.
E-mail: trine.bilde@biology.au.dk
Fagområder: Evolutionsbiologi



Bjørnholm, Sven, docent, dr.phil.
(f. 08-09-1927, 588, 1977, Nmf). Fuglevangsvej 6 B, 1.tv.,
1962 Frederiksberg C. Tel: 33 22 48 85.
E-mail: bjornholm@nbi.dk
Fagområder: Fysik



Bjørnholm, Thomas, prorektor, professor, ph.d.
(f. 29-05-1960, 824, 2004, Nmf). Højlandsvej 12, 3500
Værløse. Tel: 44 48 62 23. Rektorsekretariatet, KU,
Nørregade 10, 1017 København K. Tel: 35 32 26 04.
E-mail: prorektor@adm.ku.dk
Fagområder: Kemi, fysik, nanoteknologi



Bloch, David, professor, ph.d.
(f. 27-01-1975, 879, 2011, H). Fredensvej 1 A,
3060 Espergærde. Tel: 49 13 40 66. Saxo-instituttet,
Københavns Universitet, Njalsgade 80, 2300 København
S. Tel: 35 32 94 82. E-mail: bloch@hum.ku.dk
*Fagområder: Græsk og latin, Antikkens og
Middelalderens filosofi*



Bock, Klaus, professor, lic.techn.
(f. 02-07-1944, 718, 1990, Nb). Skovvænget 10 C,
2970 Hørsholm. Tel: 45 86 39 18. Danmarks
Grundforskningsfond, Holbergsgade 14, 1057
København K. Tel: 33 18 19 50. E-mail: kb@dg.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,
Danmarks Tekniske Universitet, Bygning 309, 2800
Kgs. 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. Institut for Fysik, Danmarks
Tekniske Universitet, Bygn. 309, 2800 Kgs. Lyngby.
Tel: 45 25 33 10. Fax: 45 93 16 69.
E-mail: tomas.bohr@fysik.dtu.dk
Fagområder: Fysik, komplekse systemer



Bols, Mikael, institutleder, professor, dr.scient.
(f. 28-07-1961, 826, 2004, Nmf). Parcelvej 162, 2830
Virum. Tel: 86 17 93 41. Kemisk Institut, Københavns
Universitet, Universitetsparken 5, 2100 Kbh. Ø.
Tel: 35 32 01 60; 35 32 18 22 (sekr.).
E-mail: bols@kemi.ku.dk
Fagområder: Bioorganisk kemi



Breuning-Madsen, Henrik, professor, dr.scient.
(f. 25-02-1949, 732, 1992, Nmf). Valdemarsgade 2,
4100 Ringsted. Tel: 57 67 17 78. Institut for Geografi og
Geologi, Københavns Universitet, Øster Voldgade 10,
1350 København K. Tel: 35 32 25 00; dir. 35 32 25 49.
Fax: 35 22 25 01. E-mail: hbm@geogr.ku.dk
Fagområder: 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 Sekvens-
analyse, BioCentrum, Danmarks Tekniske Universitet,
Bygning 208, 2800 Kgs. Lyngby. Tel: 45 25 24 77.
Fax: 45 93 15 85. E-mail: brunak@cbs.dtu.dk
Fagområder: Bioinformatik, bioteknologi, systembiologi



Bræstrup, Claus, direktør, dr.med.
(f. 18-01-1945, 677, 1999, Nb). Kastanievej 7,
1876 Frederiksberg C. Tel: 33 31 86 21.
E-mail: claus@braestrup.net
Fagområder: Lægemedeldesign



Bräuner-Osborne, Hans, professor, dr.pharm.
(f. 22-08-1967, 839, 2006, Nb). Weidekampsgade 9, 6. tv.,
2300 København S. Tel: 61 30 85 50. Institut for Medicinal-
kemi, KU, Fruebjergvej 3, 2100 Kbh. Ø. Tel: 39 17 96 59.
Fax: 35 33 60 41. E-mail: hbo@farma.ku.dk
Fagområder: Molekylær farmakologi, medicinalkemi



Buchwald, Vagn Fabritius, docent, dr.scient.
(f. 23-06-1929, 626, 1979, Nmf). Høeghsmindeparken 7,
st.tv., 2900 Hellerup. Tel: 39 64 01 92.
E-mail: kirstivagn@mail.dk
*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). Puggaardsgade 10, 1. tv.,
1573 København V. E-mail: mail@em-bukdahl.dk
*Fagområder: Kunsthistorie, det 20. årh., kunstæstetik,
kunstkritik og kunst*



Bundesen, Claus, professor, dr.phil.
(f. 26-01-1948, 847, 2007, H). Ulsøpilsager 66, 2791 Dragør.
Tel: 32 53 17 52. Institut for Psykologi, Københavns
Universitet, Linnésgade 22, 1361 København K.
Tel: 35 32 48 58. E-mail: bundesen@psy.ku.dk
Fagområder: Psykologi



Buus, Søren, professor, dr.med.
(f. 15-03-1956, 764, 1996, Nb). Floradalen 29, 2830 Virum.
Tel: 45 83 30 12. Institut for Medicinsk Mikrobiologi og
Immunologi, Panum Institutet, KU, Blegdamsvej 3, 2200
København N. Tel: 35 32 78 85; mobil: 28 75 78 85.
Fax: 35 32 78 53. E-mail: s.buus@immi.ku.dk
Fagområder: Immunologi



Christensen, Bent, professor, dr.phil.
(f. 22-08-1930, 543, 1971, Nb). Rypevej 19, 2970
Hørsholm. Tel: 45 86 46 18. Zoologisk Institut, 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: j.l.christensen@mail.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. Institut for Fysik og
Astronomi, Aarhus Universitet, Ny Munkegade, Bygn.
520, 8000 Århus C. Tel: 87 15 56 04. 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. Center for Bioinformatik
(BiRC) og Biologisk Institut, Aarhus Universitet, C.F.
Møllers Alle, bygning 1110, 8000 Århus C. Tel: 87 15 65 36.
E-mail: freddy@biology.au.dk
*Fagområder: Genetik, populationsgenetik,
populationsøkologi, evolutionsmekanismer*



Clausen, Henrik, professor, dr.odont.
(f. 06-06-1957, 885, 2012, Nb). Søbrinken 6, 2840 Holte.
Tel: 23 84 01 48. Institut for cellulær og molekylær
medicin, Københavns Universitet, Panum, Blegdamsvej
3B, 24.6, 2200 København N. Tel: 23 84 01 48.
E-mail: hclau@sund.ku.dk
Fagområder: Glykobiologi



Collin, Finn, professor, dr.phil.
(f. 02-11-1949, 818, 2003, H). Frederiksdalsvej 163,
2830 Virum. Tel: 45 83 35 15. Institut for Medier,
Erkendelse og Formidling, KU, Njalsgade 80,
2300 København S. Tel: 35 32 88 54. Fax: 35 32 88 50.
E-mail: collin@hum.ku.dk
Fagområder: Filosofi



Dahl, Jens Peder, professor emer., dr.phil.
(f. 30-07-1934, 608, 1978, Nmf). Rørrose Parkvej 45,
3520 Farum. Tel: 44 98 24 41. Kemisk Institut, Danmarks
Tekniske Universitet, Bygning 206, 2800 Kgs. Lyngby.
E-mail: jpd@kemi.dtu.dk
*Fagområder: Teoretisk kemi, kvantekemi, atom- og
molekylfysik*



Dahl-Jensen, Dorte, centerleder, professor, ph.d.
(f. 08-09-1958, 854, 2008, Nmf). Risbyholmvej 8,
2700 Brønshøj. Tel: 38 74 58 25. Center for Is og Klima,
Niels Bohr Institutet, KU, Juliane Maries Vej 30,
2100 Kbh Ø.
Tel: 35 32 05 56. Fax: 35 32 06 21. E-mail: ddj@gfy.ku.dk
Fagområder: Isfysik, glaciologi, klimaforskning



Dansgaard, Willi, professor, dr.phil.
(f. 30-08-1922, d. 08-01-2011, 589, 1977, 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. Institut 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
Fagområder: Medievidenskab



Dyre, Jeppe, professor, dr.scient.
(f. 11-09-1956, 886, 2012, Nmf). Kongebrovej 19, 4320
Lejre. Tel: 46 48 18 26/ 30 25 85 07. IMFUFA, NSM,
Roskilde Universitet, Universitetsvej 1, 4000 Roskilde.
Tel: 46 74 22 84. E-mail: dyre@ruc.dk
Fagområder: Fysik, seje væskers fysik



Ebbesen, Sten, docent, dr.phil.
(f. 23-06-1946, 712, 1989, H). Sønderhegnet 63,
4600 Køge. Saxo-Institutet, Københavns Universitet,
Njalsgade 102, 2300 København S. Tel: 35 32 94 60;
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). Niels Andersens Vej 14,
lejlighed 1, 2900 Hellerup. Tel: 39 40 27 92. Institut for
Dansk Dialektforskning, Københavns Universitet,
Njalsgade 136; 4, 2300, København S. Tel: 35 32 85 00;
dir. 35 32 85 05. Fax: 35 32 85 12.
*Fagområder: Danske dialekter, nordisk filologi,
dialektgeografi*



Elberling, Bo, professor, dr.scient.
(f. 30-05-1968, 887, 2012, Nb). Henriksholms Allé 77,
2950 Vedbæk. Tel: 23 63 84 53. Institut for Geografi og
Geologi, Københavns Universitet, Øster Voldgade 10,
1350 København K. Tel: 35 32 25 20.
E-mail: be@geo.ku.dk
Fagområder: Miljø, geokemi, pedologi



† **Ellitsgaard-Rasmussen, Knud**, fhv. direktør, mag.scient.
(f. 23-06-1923, d. 01-12-2009, 563, 1974, Nmf).
Dammegade 22, 4792 Askeby. Tel: 55 81 77 02.
Fagområder: Geokemi, økonomisk geologi, geologi



Engberg-Pedersen, Elisabeth, professor, dr.phil.
(f. 02-07-1952, 880, 2011, H). Portlandsvej 35, 2300
København S. Tel: 46 37 09 60. Institut for Nordiske
Studier og Sprogvidenskab, Københavns Universitet,
Njalsgade 120, 2300 København S. Tel: 35 32 86 64.
E-mail: eep@hum.ku.dk
*Fagområder: Lingvistik, sprog og kognition, forskning i
døves tegnsprog*



Engberg-Pedersen, Troels, professor, dr.phil. & theol.
(f. 22-12-1948, 771, 1997, H). Duevej 3, 4000 Roskilde.
Tel: 46 35 55 04. Institut for Bibelsk Eksegese,
Københavns Universitet, Købmagergade 44-46,
1150 København 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, Københavns
Universitet, 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). Skaftøgård, 8544 Mørke.
Tel: 86 39 63 40. E-mail: hector_estrup@post.tele.dk
Fagområder: Økonomi, økonomisk teoris historie



Favrhøldt, David, professor, dr.phil.
(f. 24-04-1931, 580, 1976, H). Oehlenschlägersvej 57,
5230 Odense M. Tel: 66 14 47 83. Institut 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.
E-mail: d.favrhøldt@webspeed.dk
*Fagområder: Filosofi, videnskabshistorie, Niels Bohrs
erkendelsesteori, æstetik*



Feldbæk, Ole, professor, dr.phil.
(f. 22-07-1936, 700, 1987, H). Sagaparken 12,
2920 Charlottenlund. Tel: 39 63 59 68.
E-mail: ole@feldbaek.dk
Fagområder: Historie 1500-1900



Fenchel, Tom Michael, professor, dr.phil.
(f. 19-03-1940, 591, 1977, Nb). Krokusvej 1, 8400 Ebeltøft.
Tel: 49 70 26 06. Marinbiologisk Laboratorium,
Københavns Universitet, 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, d. 22.02.2012, 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: nielspfiil@gmail.com
Fagområder: Bioteknologi, molekylær genetik,
molekylærbiologi



† **Fischer, Erik Adolf**, fhv. overinspektør, lektor, dr.phil.h.c.
(f. 08-10-1920, d. 14.12.2011, 593, 1977, H). Agergårdsvej
5, Ammendrup, 3200 Helsingør. Tel: 48 79 44 04.
Fagområder: Kunsthistorie



Flensted-Jensen, Mogens, professor, dr.scient.
(f. 02-09-1942, 734, 1992, Nmf). Enebovænge 27, 3520
Farum. Tel: 44 95 42 20. Institut for Grundvidenskab og
Miljø, Thorvaldsensvej 40, 1871 Frederiksberg C.
Tel: 35 33 23 86; 26 31 26 65. E-mail: mfj@life.ku.dk
Fagområder: *Matematik*



Forchhammer, Jes, overlæge, dr.phil.
(f. 05-04-1934, 639, 1980, Nb). Krogmosevej 25,
2880 Bagsværd. Tel: 44 98 69 33. E-mail: jesf@dadlnet.dk
Fagområder: *Kræftforskning, RNA-tumovirus,
molekylærbiologi, onkogener, suppressorgener*



Friis, Ib, professor, dr.scient. & fil.dr. (f. 12-01-1945, 720,
1990, Nb). Selsøvej 19 A, 2720 Vanløse. Tel: 38 74 93 95.
Botanisk Have og Museum, Statens Naturhistoriske
Museum, Københavns Universitet, Gothersgade 130,
1123 København 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, lektor, dr.phil.
(f. 14-07-1947, 772, 1997, H). C. F. Richs Vej 99 D, 2. tv.,
2000 Frederiksberg. Tel: 38 34 80 45. Saxo-Instituttet,
Københavns Universitet, Njalsgade 80, 2300 København
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). Trongårdsparken 67,
2800 Kgs. Lyngby. Tel: 45 88 18 72.
E-mail: fuglede@math.ku.dk
Fagområder: Matematik



Gabrielsen, Vincent, professor, dr.phil.
(f. 30-11-1950, 848, 2007, H). James Grieve Vænget 4,
5270 Odense N. Tel: 66 18 77 78. Saxo-Instituttet, KU,
Njalsgade 80, 2300 København S. Tel: 35 32 82 55.
E-mail: gabriels@hum.ku.dk
Fagområder: Historie, speciale antikkens historie



Gelfer-Jørgensen, Ethel Mirjam, seniorforsker, dr.phil.
(f. 16-12-1939, 819, 2003, H). Trongårdsvej 25 A, 2800
Kgs. Lyngby. Tel: 45 87 87 27. Designmuseum Danmark,
Bredgade 68, 1260 København K. Tel: 33 18 56 54.
Fax: 33 18 56 66. E-mail: mirjam@gelfer.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 Institut,
Panum Instituttet 18.6, KU, Blegdamsvej 3, 2200
København N. Tel: 35 32 75 48. Fax: 35 32 75 55.
E-mail: gether@neuropharm.ku.dk
Fagområder: Molekylær neurofarmakologi



† **Giversen, Søren**, professor, dr.theol.
(f. 09-01-1928, d. 19-09-2009, 727, 1991, H). Pile Allé 16,
Øverød, 2840 Holte. Tel: 45 42 03 80. Institut for
Religionshistorie, KU, Artillerivej 86, 2300 København 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



Glamann, Kristof, professor, dr.phil.
(f. 26-08-1923, 528, 1968, H). Høeghsmindeparken 10, st.,
2900 Hellerup. Tel: 39 40 39 77.
E-mail: k.glamann@mail.dk
Fagområder: *Historie*



Gomard, Bernhard, professor, dr.jur.
(f. 09-01-1926, 574, 1975, H). Hammerensgade 3, 4. th.,
1267 København K. Tel: 33 32 80 20. CBS, 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. Institut for
Nordiske Studier og Sprogvidenskab, Københavns
Universitet, Njalsgade 120, 2300 København S.
Tel: 35 32 83 54. Fax: 35 32 83 77. E-mail: fg@hum.ku.dk
Fagområder: *Dansk sprog, sociolingvistik*



Greve, Torben, professor, dr.med.vet.
(f. 17-02-1945, 749, 1994, Nb). Nøddehaven 20, 3500
Værløse. Tel: 44 48 44 09. Det Biovidenskabelige
Fakultet, KU, Bülowsvej 17, 1870 Frederiksberg C.
Tel: 35 33 20 11. Fax: 35 33 25 99. E-mail: tgr@mail.dk
Fagområder: *Husdyrenes reproduktionsbiologi
(forplantning og frugtbarhed)*



Grøn, Arne, professor, dr.theol.
(f. 01-10-1952, 820, 2003, H). Peblinge Dossering 46,
3. tv., 2200 København N. Tel: 33 24 02 72; 26 24 02 72.
Center for Subjektivitetsforskning, Institut for
Systematisk Teologi, KU, Njalsgade 140-142, 5.,
2300 København S. Tel: 35 32 86 91. Fax: 35 32 37 51.
E-mail: 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 København Ø. Tel: 35 42 60 61. Institut for Nordiske
Studier og Sprogvidenskab, Københavns Universitet,
Njalsgade 120, 2300 København S.
E-mail: ninag@hum.ku.dk
Fagområder: Fonetik og fonologi



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: cmhammer@get2net.dk
*Fagområder: Polarforskning, klima, atmosfærekemi,
vulkanisme*



Hannestad, Lise, docent, dr.phil.
(f. 15-10-1943, 728, 1991, H). Jættehøjen 68, 8240
Risskov. Tel: 86 27 01 61. Institut for Antropologi,
Arkæologi og Lingvistik, Afd. for Klassisk Arkæologi,
Aarhus Universitet, Ndr. Ringgade, bygn. 414,
8000 Århus C. Tel: 87 15 25 84. Fax: 89 42 22 87.
E-mail: klalh@hum.au.dk
Fagområder: 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, dekan, professor, lic.scient.
(f. 06-08-1953, 828, 2004, Nmf). Vibevej 12, 2990 Nivå.
Tel: 49 14 92 81. NAT Dekanat, Bülowvej 17,
1870 Frederiksberg C. Tel: 35 33 20 01.
E-mail: dekan@science.ku.dk
Fagområder: Eksperimentel partikelfysik



Hansen, Michael Møller, professor, dr.scient.
(f. 22-11-1963, 869, 2010, Nb). Kildevænget 10,
8600 Silkeborg. Tel: 86 84 58 09. Institut for Bioscience,
Aarhus Universitet, Ny Munkegade 114, 8000 Århus C.
Tel: 40 24 71 91/ 87 15 65 33. Fax: 89 42 27 22.
E-mail: mmh@biology.au.dk
*Fagområder: Populationsgenetik, evolutionsbiologi,
naturforvaltning, fiskebiologi*



Hansen, Mogens Herman, lektor, dr.phil.
(f. 20-08-1940, 701, 1987, H). Wilhelm Marstrandgade
15, 1., 2100 København Ø. Tel: 35 26 15 88.
Saxo-Instituttet, Københavns Universitet, Njalsgade 80,
2300 København 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, Nmf). Manenvej 11,
3460 Birkerød. Tel: 45 81 76 65. Niels Bohr Institutet for
Astronomi, Fysik og Geofysik, Københavns Universitet,
Blegdamsvej 17, 2100 Kbh. Ø. Tel: 35 32 54 47.
Fax: 35 32 54 43. E-mail: oleh118@gmail.com
Fagområder: Kernefysik



Hansen, Svend Aage, professor, dr.polit.
(f. 04-04-1919, d. 05-09-2009, 654, 1981, H). Plejecenter
Rosengården, Ørbækvej 150, 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. Institut for Engelsk, Germansk og
Romansk, Københavns Universitet, Njalsgade 130, 2300
København 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 Blinksberg, centerleder, professor,
dr.phil., dr.scient.soc. (f. 20-02-1948, 788, 1999, H).
Kronprinsessegade 46 A, 4. th., 1306 København K.
Tel: 33 12 62 08. Institut for Antropologi - Waterworlds,
Københavns Universitet, Øster Farimagsgade 5 E, 1353
København K. Tel: 35 32 34 60 (dir.). Fax: 35 32 34 65.
E-mail: kirsten.hastrup@anthro.ku.dk
Fagområder: Antropologi



Helin, Kristian, direktør, professor, ph.d.
(f. 05-04-1962, 855, 2008, Nb). Fredens Plads 2,
2920 Charlottenlund. Tel: 39 40 56 26. Biotech Research
and Innovation Centre (BRIC), KU, Ole Maaløes Vej 5,
2200 København N. Tel: 35 32 56 66. Fax: 32 32 56 69.
E-mail: kristian.helin@bric.dk
*Fagområder: Molekylærbiologi, onkologi, biokemi,
genetik, cellebiologi*



Herslund, Michael Dencker, professor, dr.phil.
(f. 21-07-1945, 758, 1995, H). Forhåbningsholms Allé 17
A, 2. th., 1904 Frederiksberg C. Tel: 33 22 08 76. Institut
for Internationale Kultur- og Kommunikationsstudier,
Handelshøjskolen i København, Dalgas Have 15,
2000 Frederiksberg. Tel: 38 15 32 80. Fax: 38 15 32 93.
E-mail: mh.ikk@cbs.dk
Fagområder: Fransk-romansk sprog, lingvistik



Hjort, Øystein, professor, dr.phil.
(f. 15-08-1938, 759, 1995, H). Bernstorffsvej 142, 1. tv.,
2900 Hellerup. Tel: 35 42 41 30. Institut for Kunsthistorie,
Dans og Teatervidenskab, Københavns Universitet,
Karen Blixens Vej 1, 2300 København S.
E-mail: oystein.hjort@gmail.com
Fagområder: Kunsthistorie

Hjorth, Jens, professor, ph.d.
(f. 22-12-1964, 840, 2006, Nmf). Vagtelvej 72, 2000
Frederiksberg. Dark Cosmology Centre, Niels Bohr
Instituttet, KU, Juliane Maries Vej 30, 2100 Kbh. Ø.
Tel: 35 32 59 28. E-mail: jens@dark-cosmology.dk
Fagområder: Astrofysik, kosmologi



Hoffmann, Else Kay, professor, lic.scient.
(f. 10-03-1942, 706, 1988, Nb). Holmevej 6, 2950 Vedbæk.
Tel: 45 89 21 91. Afd. for Molekylær Biologi, KU, August
Krogh Bygningen, 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*



Holst, Jens Juul, professor, dr.med.
(f. 31-08-1945, 765, 1996, Nb). Ole Olsens Allé 30, 2900
Hellerup. Tel: 39 65 34 02. Medicinsk Fysiologisk Institut,
Panum Instituttet, KU, Blegdamsvej 3, 2200 København
N. Tel: 35 32 75 18. Fax: 35 32 75 37.
E-mail: holst@mfi.ku.dk
Fagområder: Fysiologi



† **Holstener-Jørgensen, Helge**, fhv. afdelingsleder, dr.agro.
(f. 10-12-1924, d. 23-07-2010, 640, 1980, Nb). Solbjærget
44, 3460 Birkerød. Tel: 45 81 20 51.
*Fagområder: Skovbrug, jordbund, planteernæring,
vandbalance*



Hultborn, Hans, professor, dr.med.
(f. 17-11-1943, 721, 1990, Nb). Blegdamsvej 10, 4. th.,
2200 København N. Tel: 35 35 39 53. Medicinsk
Fysiologisk Institut, Panum Instituttet, KU, Blegdamsvej
3, 2200 København N. Tel: 35 32 74 61. Fax: 35 32 74 99.
E-mail: hhu@sund.ku.dk
Fagområder: Fysiologi, neurobiologi



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



Høgenhaven, Jesper, professor, dr.theol.
(f. 31-03-1961, 863, 2009, H). Peter Bangs Vej 145, 2. tv.,
2000 Frederiksberg. Tel: 38 71 71 35. Afdeling for Bibelsk
Eksegese, KU, Købmagergade 44-46, 1150 København K.
Tel: 35 32 26 42. E-mail: jh@teol.ku.dk
Fagområder: Teologi, Gammel Testamente, dødehavsteksterne



Haagerup, Uffe Valentin, professor, cand.scient.
(f. 19-12-1949, 691, 1986, Nmf). Borgergade 36, 6. tv.,
1300 København K. Tel: 86 33 63 72. Institut for
Matematiske Fag, Universitetsparken 5, 2100 Kbh Ø.
Tel: 35 32 06 81. Fax: 65 93 26 91.
E-mail: haagerup@math.ku.dk
Fagområder: Matematik, funktionalanalyse, operatoralgebra



Iversen, Bo Brummerstedt, professor, dr.scient.
(f. 22-06-1967, 870, 2010, Nmf). Rødegevej 7, 8541
Skødstrup. Tel: 86 99 28 82. Kemisk Institut, Aarhus
Universitet, Langelandsgade 140, 8000 Århus C.
Tel: 87 15 59 82. Fax: 86 19 61 99. E-mail: bo@chem.au.dk
Fagområder: Kemi (materialekemi, krystallografi)



Jacobsen, Eric August, professor, dr.phil.
(f. 05-04-1923, 546, 1971, H). Schweizerdalstien 51,
2610 Rødovre. Tel: 36 70 35 89.
Fagområder: Engelsk litteratur



Jensen, Christian Søndergaard, professor, dr.techn.
(f. 11-05-1963, 871, 2010, Nmf). Risbjergvej 16, 9260
Gistrup. Tel: 98 32 23 53. Datalogisk Institut, Aarhus
Universitet, Åbogade 34, 8200 Århus N. Tel: 87 15 55 78/
20 14 52 50. E-mail: csj@cs.au.dkcsj@acm.org
Fagområder: Datalogi



Jensen, Dorte Juul, afdelingschef, dr.techn.
(f. 30-01-1957, 872, 2010, Nmf). Holmevej 5,
Gundsømagle, 4000 Roskilde. Tel: 46 73 10 20. Afd. for
Materialeforskning, Risø, DTU, Frederiksborgvej 399,
4000 Roskilde. Tel: 46 77 57 01. Fax: 46 73 57 58.
E-mail: dorte.juul.jensen@risoe.dk
*Fagområder: Materialeforskning, specielt metaller.
Avanceret karakterisering, specielt elektronmikroskopi,
neutron- samt røntgenspredning*



Jensen, Eva Bjørn Vedel, professor, dr.scient.
(f. 14-06-1951, 873, 2010, Nmf). Solbrinken 33, 8300
Odder. Tel: 86 54 44 24 / 23 61 14 24 (mobil). Institut for
Matematiske Fag, Aarhus Universitet, Ny Munkegade
118, 8000 Århus C. Tel: 87 15 57 92. Fax: 86 13 17 69.
E-mail: eva@imf.au.dk
Fagområder: Matematisk statistik, stokastisk geometri



Jensen, Jørgen Steen, museumsinspektør, cand.mag.
(f. 01-11-1938, 803, 2001, H). Frihedsvej 1, 2000
Frederiksberg. Tel: 38 86 39 73. Nationalmuseet, Den
kgl. Mønt- og Medaillesamling, Frederiksholms Kanal 12,
1220 København K. Tel: 33 47 31 39.
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,
Københavns Universitet, 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. E-mail: minna.s.j@gmail.com
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. Niels Bohr Institutet,
Københavns Universitet, Blegdamsvej 17, 2100 Kbh. Ø.
Tel: 35 32 53 71. Fax: 35 32 54 25.
E-mail: mhjensen@nbi.dk
Fagområder: Fysik, herunder fraktaler og turbulens



Jespersen, Knud J. V., professor, dr.phil.
(f. 08-02-1942, 789, 1999, H). 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
Fagområder: 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
Fagområder: Økonomisk historie



† Johansen, Karsten Friis, professor, dr.phil.
(f. 05-12-1930, d. 29-07-2010, 611, 1978, H).
Langebjerg 24, 2. tv., 2850 Nærum. Tel: 45 80 23 09.
Fagområder: Antik og middelalderlig filosofi



Johansen, Peter, professor, dr.phil.
(f. 29-01-1938, 680, 1984, Nmf). Ørnebakken 72,
2840 Holte. Tel: 45 80 53 02. E-mail: peterjo@diku.dk
*Fagområder: Datalogi, digital billedbehandling,
mønstergenkendelse, datamatsyn, informationsteori,
datakompression*



Johansen, Søren, professor, dr.phil.
(f. 06-11-1939, 808, 2002, Nmf). Argentinavej 8, 2800
Kgs. Lyngby. Tel: 45 93 49 45. Institut 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). Helsevej 21, 3400 Hillerød.
Tel: 48 26 04 28. Ferskvandsbiologisk Laboratorium,
Københavns Universitet, 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, subarktisk,
environmental conservation, fredning*



Jørgensen, Bo Barker, centerleder, professor, dr.scient.
(f. 22-09-1946, 681, 1984, Nb). Tranebærkæret 3, 8220
Brabrand. Tel: 86 26 31 23. Center for Geomikrobiologi,
Biologisk Institut, AU, Ny Munkegade, bygn. 1540,
8000 Århus C. Tel: 89 42 33 14. Fax: 89 42 27 22.
E-mail: bo.barker@biology.au.dk
*Fagområder: Mikrobiel økologi, marin bio-geokemi og
mikrobiologi, processer i havbunden*



Jørgensen, Karl Anker, professor, dr.scient.
(f. 15-06-1955, 750, 1994, Nmf). Geysergade 6,
8200 Århus N. Tel: 89 10 49 60. Kemisk Institut, Aarhus
Universitet, Langelandsgade 140, bygn. 510, 8000
Århus C. Tel: 87 15 59 56. Fax: 86 19 61 99.
E-mail: kaj@chem.au.dk
Fagområder: Kemi



Jørgensen, Lars, adjungeret professor, museumsinspektør, ph.d.
(f. 11-05-1955, 864, 2009, H). Borrebyvej 51, 2700 Brønshøj. Tel: 38 81 07 62. Nationalmuseet, Danmarks Oldtid, Frederiksholms Kanal 12, 1220 København K. Tel: 33 47 39 02. E-mail: ljo@natmus.dk
Fagområder: Arkæologi



Jørgensen, Peter Leth, professor, dr.med.
(f. 31-01-1938, 722, 1990, Nb). Frydenlund Park 27, 2950 Vedbæk. Tel: 45 66 04 68. Institut for Molekylær Biologi, August Krogh Bygningen, KU, Universitetsparken 13, 2100 Kbh. Ø. Tel: 35 32 16 70; 40 86 04 68 (mob.). E-mail: pljoergensen@aki.ku.dk
Fagområder: Fysiologi, biologi



Jørgensen, Sven-Aage, professor, mag.art.
(f. 22-07-1929, 692, 1986, H). c/o lektor Sebastian Olden-Jørgensen, Valby Gade 16, 3200 Helsinge. 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, professor, lic.scient.
(f. 02-04-1944, 751, 1994, Nb). Lundbyesgade 3, 1771 København V. Tel: 33 21 81 71. Center for Microbial Biotechnology, Danmarks Tekniske Universitet, Bygning 223, 2800 Kgs. Lyngby. Tel: 45 25 26 95. Fax: 45 88 4148. E-mail: mkb@bio.dtu.dk
Fagområder: Genetik, molekylærbiologi, biokemi



Kiørboe, Thomas, forskningsrådsprofessor, dr.scient.
(f. 13-07-1951, 766, 1996, Nb). Hyrebakken 6, 3140 Ålsgårde. Tel: 49 75 04 26. Afd. for Havøkologi og Akvakultur, DTU, Kavalergården 6, 2920 Charlottenlund. Tel: 33 96 34 01. Fax: 33 96 34 34. E-mail: tk@difres.dk
Fagområder: Biologisk oceanografi



Kjems, Jørgen, professor, lic.scient., ph.d.
(f. 11-12-1958, 829, 2004, Nb). Vestre Strandalle 68, 8240 Risskov. Tel: 86 17 58 36. Institut for Molekylærbiologi, AU, C. F. Møllers Allé, Bygning 130, 8000 Århus C.
Tel: 89 42 26 86. Fax: 86 19 65 00. E-mail: jk@mb.au.dk
Fagområder: Molekylærbiologi, nanoteknologi



Kjems, Jørgen Kristian, civ.ing., lic.techn.
(f. 20-10-1943, 752, 1994, Nmf). H. C. Ørstedes Vej 20, 3. th., 1879 Frederiksberg C. Tel: 46 36 28 37. Kjems R&D Consult, H. C. Ørstedes Vej 20, 3. th., 1879 Frederiksberg C. Tel: 46 36 28 37. Fax: 46 36 28 37.
E-mail: joergen.kjems@gmail.com
Fagområder: Fysik



† **Kjær, Anders Clausen**, professor, dr.phil.
(f. 10-08-1919, d. 04.06.2012, 505, 1962, Nmf). Opnæsgaard 45, st. th., 2970 Hørsholm. Tel: 45 86 57 59.
Fagområder: Organisk kemi, naturstofkemi, stereokemi, svovlkemi, syntese



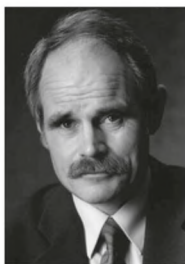
Knudsen, Gitte Moos, professor, overlæge, dr.med.
(f. 15-02-1959, 830, 2004, Nb). Danmarksvej 58 B, 2800 Kgs. Lyngby. Tel: 45 87 03 05. Institut for Neurofag og Psykiatri, Rigshospitalet, KU, Neurologisk Forskningsenhed 9201, Blegdamsvej 9, 2100 Kbh. Ø.
Tel: 35 45 67 20. Fax: 35 45 67 13. E-mail: gitte@nru.dk
Fagområder: 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
Fagområder: Filosofi- og videnskabshistorie



Koch, Anna Lene , forskningsrådsprofessor, dr.phil.
(f. 31-07-1947, 849, 2007, H). Krusemyntegade 20,
1318 København K. Tel: 33 11 57 27. Institut for
Folkesundhedsvidenskab, KU, Øster Farimagsgade 5A,
2100 Kbh. Ø. Tel: 35 32 79 79. E-mail: leko@sund.ku.dk
Fagområder: Historie, folkesundhedsvidenskab



Kragh, Helge Stjernholm, professor, dr.scient. & phil.
(f. 13-02-1944, 804, 2001, H). Helenelyst 360,
8220 Brabrand. Tel: 86 21 24 09. Institut for Fysik og
Astronomi-Videnskabsstudieret, AU, C.F. Møllers Allé 8,
bygn. 1520, 8000 Århus C. Tel: 87 15 55 84.
E-mail: helge.kragh@ivs.au.dk
Fagområder: Videnskabshistorie



† Kristensen, Leif, professor, ph.d.
(f. 04-01-1934, d. 31-08-2011, 548, 1971, Nmf). Lystrupvej
58, st. - 11, 8250 Egå. 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. Zoologisk Museum,
Københavns Universitet, 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*



Kristjansen, Charlotte Fløe, professor, ph.d.
(f. 26-11-1963, 888, 2012, Nmf). Snerlevej 9, 4180 Sorø.
Tel: 57 83 57 60/ 51 31 80 07. Niels Bohr Institutet,
Københavns Universitet, Blegdamsvej 17, 2100 Kbh. Ø.
Tel: 35 32 53 81. E-mail: kristjan@nbi.dk
Fagområder: Fysik, teoretisk partikelfysik



Krogh, Anders, professor, ph.d.
(f. 02-05-1959, 856, 2008, Nb). Borgmester Jensens Allé
22, st.th., 2100 København Ø. Tel: 35 43 02 16.
Bioinformatik Centret, Institut for Molekylær Biologi, KU,
Ole Maaløes Vej 5, 2200 København N. Tel: 35 32 13 29.
Fax: 35 32 12 81. E-mail: krogh@binf.ku.dk
Fagområder: Bioinformatik



Krogsgaard-Larsen, Povl, professor, dr.pharm.
(f. 17-05-1941, 693, 1986, Nmf). Elmevej 25, Blovstrød,
3450 Allerød. Tel: 48 17 12 15. Institut for
lægemiddeldesign og farmakologi, KU,
Universitetsparken 2, 2100 København Ø. Tel: 35 33 62 47.
E-mail: pkl@farma.ku.dk
*Fagområder: Medicinalkemi, lægemiddelkemi,
molekylær farmakologi*



Kuschel, Rolf, professor, dr.phil.
(f. 25-10-1939, 744, 1993, H). Havnegade 35, 3. tv., 1058
København K. Tel: 33 12 50 55. Institut for Psykologi, KU,
Østre Farimagsgade 2A, 1353 København K.
Tel: 35 32 48 45. E-mail: rolf.kuschel@psy.ku.dk
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 Institut, KU, Strandpromenaden
5, 3000 Helsingør. Tel: 35 32 19 50. Fax: 35 32 19 51.
E-mail: mkuhl@bi.ku.dk
*Fagområder: Mikrobiologi, marinbiologi, mikrobiel
økologi*



Kærgård, Niels, professor, dr.polit.
(f. 26-10-1942, 790, 1999, H). Tryggevældevej 60,
2700 Brønshøj. Tel: 38 71 74 65. Fødevareøkonomisk
Inst., Afdeling for International Økonomi og Politik, KU,
Bülowsvej 17, 1870 Frederiksberg C. Tel: 35 33 22 64.
Fax: 35 33 20 79. E-mail: nik@life.ku.dk
*Fagområder: Jordbrugspolitik, økonomisk politik,
økonomiske teoriers historie, økonomisk historie*



Køppe, Simo, lektor, dr.med.
(f. 08-01-1951, 835, 2005, H). Svanholmsvej 6 A, 2., 1905
Frederiksberg C. Tel: 33 23 73 46. Institut for Psykologi,
KU, Center for Sundhed og Samfund, Øster Farimagsgade
5, 1353 København K. Tel: 35 32 48 00; dir. 35 32 48
77. Fax: 35 32 48 02. E-mail: simo.koeppe@psy.ku.dk
*Fagområder: Psykologi. Humanioras, især psykologiens,
videnskabsteori og -historie*



Lando, David, professor, ph.d.
(f. 26-05-1964, 889, 2012, Nmf). Arnegårds Allé 17, 2840
Holte. Tel: 26 83 52 30. Institut for Finansiering, CBS,
Solbjerg Plads 3, 2000 Frederiksberg. Tel: 38 15 36 13.
Fax: 38 15 36 00. E-mail: dl.fi@cbs.dk
*Fagområder: Finansiell økonomi, matematisk
finansieringsteori*



Larsen, Erik Hviid, professor, dr.scient.
(f. 31-07-1940, 735, 1992, Nb). Mågevang 20, 3450
Allerød. Tel: 48 17 45 91. Institut for Molekylær Biologi,
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: ehlarsen@bio.ku.dk
Fagområder: Biologi, fysiologi, biofysik



Larsen, Kai, professor emer., cand.mag.
(f. 15-11-1926, 629, 1979, Nb). Gråstenvej 6, Søften,
8382 Hinnerup. Tel: 86 98 59 82. Herbarium, AU,
Ole Worms Allé, Bygning 1137, 8000 Århus C.
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). Sorthøj 135, 9000
Aalborg. Tel: 22 17 11 59. Institut for Datalogi, Aalborg
Universitet, Selma Lagerlöfs Vej 200, 9220 Aalborg Øst.
Tel: 99 40 88 93. Fax: 98 15 98 89. E-mail: kgl@cs.aau.dk
*Fagområder: Datalogi, herunder specifikation og
verifikation af softwaresystemer*



Larsen, Lotte Melchior, seniorforsker, dr.scient.
(f. 02-08-1946, 780, 1998, Nmf). Marie Grubbes Allé 32,
2800 Kgs. Lyngby. Tel: 44 44 20 88. GEUS,
Øster Voldgade 10, 1350 København K. Tel: 38 14 20 00;
dir. 38 14 22 52. Fax: 38 14 20 50. E-mail: lml@geus.dk
Fagområder: Geologi, specielt geokemi og petrologi



Larsen, Mogens Trolle, lektor, dr.phil.
(f. 20-05-1937, 760, 1995, H). Thorshavns-gade 28, 1. th.,
2300 København S. Tel: 33 12 62 08. Institut for
Tværkulturelle og Regionale Studier, Carsten Niebuhr
Afdelingen, Københavns Universitet, Snorresgade 17-19,
2300 København S. Tel: 35 32 89 00; dir. 35 32 89 16.
Fax: 35 32 89 26. E-mail: trolle@hum.ku.dk
Fagområder: Assyriologi



Larsen, Peder Olesen, professor, dr.phil.
(f. 07-09-1934, 581, 1976, Nb). Rygårds Alle 5A, 2. th,
2900 Hellerup. Tel: 39 61 05 72. E-mail: pol@webspeed.dk
Fagområder: Biokemi, forskningspolitik



Lassen, Ulrik Vilhelm, direktør, dr.med.
(f. 17-04-1930, 568, 1974, Nb). Skovmindevej 26,
2840 Holte. Tel: 45 42 14 12.
*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. Institut for Kirkehistorie, Københavns
Universitet, Købmagergade 44-46, 1150 København 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). 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). Strindbergsvej 28,
2500 Valby. Tel: 36 46 45 20. Saxo-Instituttet, Københavns
Universitet, Njalsgade 80, 2300 København S.
Tel: 35 32 83 03. Fax: 35 32 94 95. E-mail: lind@hum.ku.dk
Fagområder: 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/ 2139 48 62. Kemisk
Institut, Aarhus Universitet, Langelandsgade 140, bygn.
510, 8000 Århus C. Tel: 87 15 59 07. Fax: 86 19 61 99.
E-mail: jan@chem.au.dk
Fagområder: Teoretisk kemi



Louis-Jensen, Jonna, professor, dr.phil.
(f. 21-10-1936, 774, 1997, H). Hans Egedes Gade 13,
2. th., 2200 København N. Tel: 35 39 94 83.
Arnemagnæansk Institut, Københavns Universitet,
Njalsgade 136, 2300 København 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, Hans Peter, docent, dr.phil.
(f. 23-07-1943, 805, 2001, H). Boserupvej 512,
3050 Humlebæk. Tel: 49 19 02 04.
E-mail: lund.hanspeter@gmail.com
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. Tel: 87 15 59 49.
E-mail: hlund@chem.au.dk
*Fagområder: Organisk kemi, specielt organisk
elektrokemi*



Lundgreen-Nielsen, Flemming, dr.phil.
(f. 24-01-1937, 715, 1989, H). Upsalagade 22, 1. tv.,
2100 København Ø. Tel: 35 43 46 68.
E-mail: fln@privat.tele.dk
*Fagområder: Dansk og nordisk litteratur og
litteraturhistorie. Grundtvig*



Lützen, Jesper, professor, dr.scient.
(f. 08-10-1951, 767, 1996, Nmf). Gammel Holtetoften 3,
2840 Holte. Tel: 45 80 64 83. Institut for Matematiske
Fag, Matematisk Afdeling, Københavns Universitet,
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



Løkke, Anne, professor m.s.o., dr.phil.
(f. 09-11-1957, 865, 2009, H). Strindbergsvej 28,
2500 Valby. Tel: 36 46 45 20. Afd. for Historie,
Saxo-Instituttet, KU, Njalsgade 80, 2300 København S.
Tel: 35 32 82 85. E-mail: al@hum.ku.dk
Fagområder: Historie, især dansk social- og kulturhistorie



Madsen, Ib Henning, professor, ph.d.
(f. 12-04-1942, 614, 1978, Nmf). Saabyesvej 10, 2., 2100
København Ø. Institut for Matematiske Fag, H.C. Ørsted
Institutttet, Universitetsparken 5, 2100 Kbh. Ø.
Tel: 35 32 06 82. E-mail: imadsen@math.ku.dk
Fagområder: Matematik



Madsen, Jes, professor, lic.scient.
(f. 15-03-1959, 813, 2002, Nmf). Råhøjvænget 48,
Stavtrup, 8260 Viby J. Tel: 86 28 53 55. Institut for Fysik
og Astronomi, Aarhus Universitet, Ny Munkegade,
Bygning 520, 8000 Århus C. Tel: 89 42 36 70.
Fax: 86 12 07 40. E-mail: jesm@phys.au.dk
Fagområder: Teoretisk astrofysik



Maegaard, Jan Carl Christian, komponist, professor,
dr.phil.
(f. 14-04-1926, 695, 1986, H). Duevej 14, 6. th.,
2000 Frederiksberg. Tel: 38 88 07 80.
Fagområder: Musikvidenskab



Makovicky, Emil Emil, professor, dr.rer.nat., ph.d.
(f. 18-08-1940, 768, 1996, Nmf). Hjortekærvej 175 A,
2800 Kgs. Lyngby. Institut for Geografi og Geologi, Øster
Voldgade 10, 1350 København K. Tel: 35 32 24 32. Fax:
33 14 84 30. E-mail: emilm@geo.ku.dk
Fagområder: 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: Molekylærbiologi, bioteknologi



Matthiessen, Poul Christian, professor, dr.polit.
(f. 01-02-1933, 666, 1982, H). Prs. Alexandrines Allé 14,
2. th., 2920 Charlottenlund. Tel: 39 64 09 48,
mobil: 21 65 50 78. Grosserer A. Collstrops Fond,
H.C. Andersens Boulevard 35, 1553 København V.
Tel: 33 43 53 36. E-mail: pcm@mail.tele.dk
Fagområder: Demografi



Maunsbach, Arvid B., professor, med.dr.
(f. 09-05-1937, 599, 1977, Nb). Agrivej 1, 8240 Risskov.
Tel: 86 17 62 45. Cellebiologisk Afdeling, Anatomisk
Institut, Aarhus Universitet, 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, biomem-
braner, Na,K-ATPase, eksperimentel nyreforskning*



Meldal, Morten Peter, professor, ph.d.
(f. 16-04-1954, 781, 1998, Nmf). Mosesvinget 78, st.,
2400 København NV. Tel: 38 28 78 58. Nano-Science
Center, Kemisk Institut, KU, Universitetsparken 5,
2100 Kbh. Ø. Tel: 35 32 04 58; 21 30 82 99 (mobil).
E-mail: meldal@nano.ku.dk
Fagområder: Organisk kemi



Michelsen, Axel Albert, professor emer., dr.phil.
(f. 01-03-1940, 631, 1979, Nb). Rosenvænget 74, 5250
Odense SV. Tel: 66 11 75 68. Biologisk Institut, 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 Institut, Aarhus
Universitet, C. F. Møllers Allé, Bygning 110, 8000 Århus C.
Tel: 89 42 25 22. Fax: 89 42 25 25.
E-mail: olaf.michelsen@geo.au.dk
Fagområder: Geologi



Mirdal, Gretty K. Mizrahi, forskningsprofessor, dr.phil.
(f. 24-08-1944, 792, 1999, H). Ekenæsvej 2, 2850 Nærum.
Tel: 45 80 26 58. Institut for Psykologi, KU, Øster
Farimagsgade 5, 1353 København K. Tel: 35 32 48 74.
Fax: 35 32 48 02. E-mail: gretty.mirdal@psy.ku.dk
*Fagområder: Klinisk, sundheds- og tværkulturel
psykologi*



Moestrup, Søren Kragh, professor, dr.med.
(f. 01-09-1961, 890, 2012, Nb). Jørgen Brønlundsvej 14,
8200 Århus N. Tel: 28 99 22 82/ 86 10 02 40. Institut for
Biomedicin, Aarhus Universitet, Ole Worms Allé 3, bygn.
1170, 8000 Århus C. Tel: 28 99 22 82. Fax: 86 13 11 60.
E-mail: skm@biokemi.au.dk
Fagområder: Medicinsk Biokemi



Moestrup, Øjvind, professor, dr.scient.
(f. 15-12-1941, 736, 1992, Nb). Plantagevej 4, Døjringe,
4180 Sorø. Tel: 57 80 73 42. Botanisk Institut, Afd. for
Alger og Svampe, Øster Farimagsgade 2 D,
1353 København K. Tel: 35 32 22 90. Fax: 35 32 23 21.
E-mail: moestrup@bot.ku.dk
Fagområder: 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, Danmarks Tekniske
Universitet, Bygn. 301, 2800 Kgs. Lyngby. Tel: 45 25 25 13.
Fax: 45 88 73 28. E-mail: sm@bio.dtu.dk
*Fagområder: Mikrobiologi, molekylær genetik,
bioteknologi*



Mortensen, Finn Hauberg, institutleder, professor, lic.phil.
(f. 26-07-1946, 775, 1997, H). Thorsvej 33, 3140 Ålsgårde.
Tel: 48 31 13 23. Institut for Nordiske Studier og
Sprogvidenskab, Njalsgade 120, 2300 København S.
Tel: 35 32 83 11; dir. 35 32 83 17. Fax: 35 32 83 77.
E-mail: finn@hum.ku.dk
Fagområder: Nordisk litteratur, danskfagets didaktik



Mortensen, Peder, adj. professor, mag.art.
(f. 07-05-1934, 745, 1993, H). "Kanalhuset", Bodenhoffs
Plads 2, 5. tv., 1430 København K. Tel: 32 96 62 33.
Institut for Tværkulturelle og Regionale Studier,
Nærorientalsk Arkæologi, Københavns Universitet,
Snorresgade 17-19, 2300 København S. Tel: 35 32 96 08.
Fax: 35 32 89 26. E-mail: pmortensen@hum.ku.dk
Fagområder: Arkæologi



Mottelson, Ben Roy, professor, dr.
(f. 09-07-1926, 569, 1974, 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 Institut, 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*



Møller, Birger Lindberg, professor, dr.scient.
(f. 17-11-1946, 755, 1994, Nb). Kongstedvej 5, 2700
Brønshøj. Tel: 38 79 17 83. Institut for Plantebiologi,
Plantebiokemisk Laboratorium, KU, Thorvaldsensvej 40,
1871 Frederiksberg C. Tel: 35 33 33 52. Fax: 35 33 33 33.
E-mail: blm@life.ku.dk
*Fagområder: Plantebiokemi, plantefysiologi,
plantemolekylærbiologi*



Møller, Hans Bjerrum, dr.phil.
(f. 11-05-1932, 616, 1978, Nmf). Frederiksborgvej 71,
Himmelev, 4000 Roskilde. Tel: 46 35 98 81.
E-mail: hans.bjerrum.moller@youmail.dk
*Fagområder: Forskningsplanlægning og -ledelse,
forskningspolitik og internationalt forsknings-
samarbejde; energiforskning; faststoffysik*



Mølmer, Klaus, professor, ph.d.
(f. 18-04-1963, 797, 2000, Nmf). Brendstrupvej 100, 8200
Århus N. Tel: 86 10 65 78. Institut for Fysik og Astronomi,
Aarhus Universitet, 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). Borgmester Godskesens
Plads 4, 2000 Frederiksberg. Tel: 38 86 33 67. Nordisk
Institut for Asienstudier (NIAS), Københavns Universitet,
Leifsgade 33, 2300 København S. Tel: 35 32 95 00.
Fax: 35 32 95 49. E-mail: nicolaisen@nias.ku.dk
Fagområder: Antropologi



† Nielsen, Aksel Christopher Wiin, professor, fil.dr.
(f. 17-12-1924, d. 26-04-2010, 697, 1986, Nmf). Kong
Frederik IX's Hjem, Kirstinedalsvej 11, bolig 302,
2000 Frederiksberg. Tel: 38 10 23 84 / 21 40 66 52.
Fagområder: Meteorologi, klima



Nielsen, Brian Bech, professor, lic.scient.
(f. 03-09-1957, 842, 2006, Nmf). Casper Møllers Vej 5,
8240 Risskov. Tel: 86 17 36 17. Dekan Science and
Technology, AU, Ny Munkegade, bygn. 1521, 8000
Århus C. Tel: 87 15 20 74. 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. Niels Bohr
Institutet, Københavns Universitet, Blegdamsvej 17,
2100 Kbh. Ø. Tel: 35 32 52 09; dir. 35 32 52 59.
Fax: 35 32 50 16. E-mail: hbech@nbi.dk
*Fagområder: Fysik, højenergifysik, teoretisk
højenergifysik, kvantegravitation, fundamental fysik*



Nielsen, Lauge Olaf, professor, dr.theol.
(f. 31-07-1951, 806, 2001, H). Sprydet 45, 3070
Snekkersten. Tel: 35 26 41 43. Afdeling for Kirkehistorie,
Det Teologiske Fakultet, KU, Købmagergade 44-46,
1150 København K. Tel: 35 32 36 13. Fax: 35 32 36 39.
E-mail: lon@teol.ku.dk
Fagområder: 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 København 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 Institut,
Aarhus Universitet, Langelandsgade 140, 8000 Århus C.
Tel: 87 15 59 13. Fax: 86 19 61 99. E-mail: ncn@chem.au.dk
*Fagområder: Kemi, NMR-spektroskopi, proteinstrukturer,
membranproteiner*



Nielsen, Ole John, professor, ph.d.
(f. 23-07-1954, 857, 2008, Nmf). Strandboulevarden 35,
2100 København Ø. Tel: 35 38 63 18. Kemisk Institut,
KU, Universitetsparken 5, 2100 Kbh. Ø. Tel: 35 32 03 31.
Fax: 35 32 02 14. E-mail: ojn@kiku.dk
*Fagområder: Atmosfærekemi, klimaforandringer,
luftforurening*



Nielsen, Søren, centerleder, professor, dr.med.
(f. 16-09-1962, 843, 2006, Nb). Degnebakken 31, 8230
Åbyhøj. Tel: 86 15 81 03 / 23 24 45 33. Vand og Salt
Centret, Anatomisk Institut, AU, Bygning 1233/1234,
8000 Århus C. Tel: 87 16 76 51 / 23 24 45 33.
Fax: 86 19 86 64. E-mail: sn@ana.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, centerleder, professor, ph.d.
(f. 11-05-1967, 858, 2008, Nb). Dråbyvej 2, 8240 Risskov.
Tel: 86 16 80 03 / 28 99 22 95. Center for
membranpumper - PUMPKIN, Molekylærbiologisk
Institut, AU, Gustav Wiedes Vej 10C, 8000 Århus C.
Tel: 87 15 55 08. Fax: 86 12 31 78. E-mail: pn@mb.au.dk
*Fagområder: Molekylærbiologi, proteinkrystallografi,
membranproteiner, ribosomer, lægemiddeldesign,
molekylær bioteknologi*



Nissen, Poul Erik, docent, lic.scient.
(f. 02-09-1939, 633, 1979, Nmf). Januarvej 39, 8210 Århus
V. Tel: 86 15 16 63. Institut for Fysik og Astronomi,
Aarhus Universitet, Ny Munkegade, Bygn. 520,
8000 Århus C. Tel: 87 15 56 83. Fax: 86 12 07 40.
E-mail: pen@phys.au.dk
Fagområder: Astronomi, astrofysik



Noe-Nygaard, Nanna, professor, dr.scient.
(f. 07-12-1940, 769, 1996, Nb). Islandsvej 11, 2800 Kgs.
Lyngby. Tel: 45 87 72 09. Institut for Geografi og Geologi,
Københavns Universitet, Øster Voldgade 10,
1350 København K. Tel: 35 32 24 91. Fax: 33 14 83 22.
E-mail: nannan@geol.ku.dk
Fagområder: Geologi



Nøjgaard, Morten, professor, dr.phil.
(f. 28-07-1934, 667, 1982, H). Åløkken 48, Bellinge, 5250 Odense SV. Tel: 65 96 18 06. Institut for litteratur, kultur og medier, Syddansk Universitet, 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). 284 Quinnhill Rd, Los Altos, CA 94024, . Center for Interface Science and Catalysis (CISC), SLAC National Accelerator Laboratory, 2575 Sand Hill Rd, MS 69, Menlo Park, CA 94025-7015.
Tel: +1 650-926-3647. Fax: +1 650-926-400.
E-mail: norskov@stanford.edu
Fagområder: Fysik



Olesen, Poul, professor, mag.scient.
(f. 28-04-1939, 645, 1980, Nmf). Malmlosevej 1, 2840 Holte. Niels Bohr Institutet, 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. Biomedicinsk Inst., KU, Afd. for Hjerter- og Kredsløbsforskning, Panum Institutttet, Blegdamsvej 3, 2200 København N. Tel: 35 32 74 00 / 20 28 97 06 (mobil).
Fax: 35 32 75 55. E-mail: spo@sund.ku.dk
Fagområder: Cellulær og molekylær fysiologi; hjertesygdomme



Olsen, Birger Munk, professor emer., dr.litt.
(f. 26-06-1935, 687, 1985, H). Ny Kongensgade 20, 2. th., 1557 København V. Tel: 33 91 91 81. Saxo-Institutttet, Københavns Universitet, Njalsgade 80, 2300 København S. Tel: 35 32 81 41; dir. 35 32 81 45. Fax: 35 32 81 55.
E-mail: bmo@hum.ku.dk
Fagområder: Middelalderfilologi, middelalderkultur, palæografi, bibliotekshistorie



Olsen, Olaf, fhv. rigsantikvar, professor, dr.phil.
(f. 07-06-1928, 634, 1979, H). Strelshovedvej 2, Alrø,
8300 Odder. Tel: 86 55 21 28 / 33 14 34 65.
E-mail: olaf@rikkeslyst.dk
Fagområder: Middelalderarkæologi og -historie



Olwig, Karen Fog, professor, ph.d.
(f. 27-05-1948, 866, 2009, H). Skt. Peders Stræde 26A, 4.,
1453 København K. Tel: 33 11 44 47. Institut for
Antropologi, KU, Øster Farimagsgade 5, 1353
København K. Tel: 35 32 34 79. Fax: 35 32 34 65.
E-mail: karen.fog.olwig@anthro.ku.dk
Fagområder: Antropologi



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
Fagområder: Proteinkemi



Otzen, Benedikt, professor, dr.theol.
(f. 16-12-1929, 716, 1989, H). Haslevangsvej 36, 8210
Århus V. Tel: 86 15 62 13. E-mail: ben.otzen@gmail.com
*Fagområder: Gammeltestamentlig og senere jødisk
litteratur, Israels klassiske og antikke historie og religion,
hebraisk og aramæisk epigrafik*



Otzen, Daniel Erik, professor, ph.d.
(f. 02-01-1969, 874, 2010, Nmf). Minthøjvej 1, 8210 Århus
V. Tel: 20 72 52 38. Interdisciplinært Nanoscience Center
(iNANO), Institut for Molekylærbiologi, Aarhus
Universitet, Gustav Wiedes Vej 10 C, 8000 Århus C.
Tel: 87 15 54 41. Fax: 86 12 31 78. E-mail: dao@inano.au.dk
Fagområder: Protein-biofysik



Pade, Marianne, professor, dr.phil.
(f. 08-03-1957, 881, 2011, H). Schlegels Allé 5, 2. tv., 1807
Frederiksberg C. Tel: 33 25 07 57. Sprog, Litteratur &
Kultur, Aarhus Universitet, Jens Chr. Skous Vej 5,
8000 Århus C. Tel: 89 42 20 62. E-mail: pade@acdan.it
*Fagområder: Klassisk filologi, nylatin,
renæssancehumanisme*



Palmgren, Michael Broberg, professor, fil.dr., dr.scient.
(f. 17-07-1957, 798, 2000, Nb). Kildeskovsvej 81,
2820 Gentofte. Tel: 39 62 04 44. Det Biovidenskabelige
Fakultet, Institut for Plantebiologi, KU, Thorvaldsensvej
40, 1871 Frederiksberg C. Tel: 35 33 25 92.
Fax: 35 33 33 65. E-mail: palmgren@life.ku.dk
Fagområder: Plantefysiologi



Paulson, Olaf Bjarne, professor, overlæge, dr.med.
(f. 22-07-1940, 799, 2000, Nb). Heslegårdsvej 33,
2900 Hellerup. Tel: 39 62 37 72. Neurobiologisk
Forskningsenhed, 9201, RH, Københavns Universitet,
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, Bente Klarlund, centerleder, professor, over-
læge, dr.med. (f. 08-11-1956, 875, 2010, Nb). Gråbrødre
Torv 11, 3., 1154 København K. Tel: 26 17 05 24. Center
for Inflammation og Metabolisme, Rigshospitalet, Køben-
havns Universitet, Afsnit 7641, Blegdamsvej 9, 2100 Kbh. Ø.
Tel: 35 45 77 97. Fax: 35 45 76 44. E-mail: bkp@rh.dk
*Fagområder: Muskelfysiologi, metabolisme, inflamma-
tion, infektionsmedicin, intern medicin*



Pedersen, Finn Skou, professor, lic.scient.
(f. 24-11-1948, 784, 1998, Nb). Præstehaven 47, 8210
Århus V. Tel: 86 15 56 54. Molekylærbiologisk Institut,
Aarhus Universitet, C. F. Møllers Allé, Bygning 130,
8000 Århus C. Tel: 87 15 54 75. Fax: 86 19 65 00.
E-mail: fsp@mb.au.dk
Fagområder: Onkologisk molekylærbiologi



Pedersen, Fritz Saaby, lektor, lic.phil.
(f. 18-08-1945, 807, 2001, H). Laksegade 26, 3. th.,
1063 København K. Tel: 33 12 99 47.
E-mail: fritzsp@gmail.com
*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. Institut for Økonomi, Afd. for
Nationaløkonomi, Aarhus Universitet, Bartholins Allé,
Bygn. 322, 8000 Århus C. Tel: 87 16 55 49.
Fax: 89 42 15 40. E-mail: ppedersen@econ.au.dk
Fagområder: Nationaløkonomi, arbejdsmarkedsforhold



Poulsen, Ove, professor, dr.scient.
(f. 23-01-1946, 723, 1990, Nmf). Hegnsvej 47,
2850 Nærum. Tel: 33 21 26 44/21 21 26 44. LORC,
Kystvejen 100, 5330 Munkebo. Tel: 87 30 26 00.
E-mail: opo@lorc.dkove.
*Fagområder: Atomfysik, optik og mikroteknologier;
forskningspolitik*



† Poulsen, Valdemar Jules, professor, dr.phil.
(f. 28-11-1929, d. 15-11-2010, 656, 1981, Nb). Kirkestræde
7, Græse, 3600 Frederikssund. Tel: 47 38 50 17. Geologisk
Centralinstitut, Øster Voldgade 10, 1350 København K.
Tel: 35 32 26 26. Fax: 35 32 24 99.
E-mail: valdemar.poulsen@get2net.dk
*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 Institut, Københavns
Universitet, Universitetsparken 15, 2100 Kbh. Ø.
Tel: 35 32 10 30. E-mail: crahbek@bi.ku.dk
*Fagområder: Zoologi, biogeografi, makroøkologi,
naturforvaltning*



Rasmussen, Kaare Lund, lektor, dr.scient. (f. 05-06-1953, 737, 1992, Nmf). Strandvej 21, 5700 Svendborg.
Tel: 62 22 37 09. Kemisk Institut / Dansk Institut for
Gymnasiepædagogik, Syddansk Universitet, 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@ifk.sdu.dk
*Fagområder: Kosmokemi, geokemi, arkæometri og
naturvidenskabsdidaktik*



Rasmussen, Svend Erik, professor, dr.phil.
(f. 19-11-1925, 657, 1981, Nmf). Højkolvej 39, 8210 Århus
V. Tel: 30 57 14 37. Geologisk Institut, Aarhus Universitet,
Bygn. 1120, 8000 Århus C. Tel: 30 57 14 37.
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). Esperance Allé 18,
2920 Charlottenlund. Tel: 39 62 90 27. Klinisk Biokemisk
Afdeling, Rigshospitalet, Blegdamsvej, 2100 Kbh. Ø.
Tel: 35 45 30 18. Fax: 35 45 46 40. E-mail: rehfeld@rh.dk
Fagområder: Hormoners molekylære biologi



Roepstorff, Peter, professor, cand.polyt.
(f. 10-06-1942, 724, 1990, Nb). Damgaard, Kolding
Landevej 43, 7000 Fredericia. Tel: 75 94 04 95. Institut for
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, molekylærbiologi,
proteinkemi*



Rosing, Minik Thorleif, museumsbestyrer, professor, lic.
scient.
(f. 02-02-1957, 831, 2004, Nmf). Ida Tesdorpsvej 12, 3050
Humlebæk. Tel: 49 16 09 08. Geologisk Museum, KU,
Øster Voldgade 5-7, 1350 København K. Tel: 35 32 23 68.
Fax: 35 32 23 25. E-mail: minik@snm.ku.dk
Fagområder: Geologi



Ryholt, Kim Steven Bardrum, centerleder, lektor msk, ph.d. (f. 19-06-1970, 882, 2011, H). Pilemosen 12, 2670 Greve. Tel: 61 26 68 40. Centre for Canon and Identity Formation, Københavns Universitet, Snorresgade 17-19, 2300 København S. Tel: 35 32 89 11 / 35 32 89 00. Fax: 35 32 96 15. E-mail: ryholt@hum.ku.dk
Fagområder: Egyptologi



Rørdam, Mikael Mikael, professor, ph.d. (f. 07-01-1959, 832, 2004, Nmf). Amicisvej 4, 1. sal, 1852 Frederiksberg C. Tel: 63 11 15 16 / 51 36 30 32. Institut for Matematiske Fag, KU, Universitetsparken 5, 2100 Kbh. Ø. Tel: 35 32 06 93. Fax: 35 32 07 04. E-mail: rordam@math.ku.dk
Fagområder: Matematik



Schierup, Mikkel Heide, professor, ph.d. (f. 16-07-1967, 876, 2010, Nb). Højager 74, 8530 Hjortshøj. Tel: 86 22 66 69. Center for Bioinformatik, Biologisk Institut, Aarhus Universitet, C.F. Møllers Allé, bygn. 110, 8000 Århus C. Tel: 89 42 32 31 / 27 78 28 89 (mobil). Fax: 89 42 30 77. E-mail: mheide@birc.au.dk
Fagområder: Populationsgenetik, evolution, bioinformatik



Schlichtkrull, Henrik, professor, lic.scient. (f. 26-11-1954, 815, 2002, Nmf). Virum Vandvej 20 B, 2830 Virum. Tel: 45 88 18 39. Institut 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
Fagområder: 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 Institut, Panum Institutttet, Blegdamsvej 3, Bygn. 18, 6.12, 2200 København N. Tel: 35 32 76 03; 35 32 76 02 (sekr.) mobil: 22 62 22 25. Fax: 35 32 76 10. E-mail: schwartz@molpharm.dk
Fagområder: Molekylær endokrinologi og farmakologi, proteinkemi



Schäffer, Claus Erik, professor emer., civiling.
(f. 31-01-1930, 601, 1977, Nmf). Rønnebærvej 136 B, 2840
Holte. Tel: 45 42 39 11. Kemisk Institut, Københavns
Universitet, Universitetsparken 5, 2100 Kbh. Ø.
E-mail: ces@kiku.dk
Fagområder: Kemi, uorganisk kemi, koordinationskemi



Schøsler, Lene, professor, dr.phil.
(f. 09-08-1946, 837, 2005, H). Strandgade 32, st.tv.,
1401 København K. Tel: 33 32 32 27. Institut for Engelsk,
Germansk og Romansk, KU, Njalsgade 128, bygn. 24,
2300 København S. Tel: 35 32 84 32. Fax: 35 32 84 08.
E-mail: schoesl@hum.ku.dk
Fagområder: Lingvistik, romansk filologi



Sigmund, Ole, professor, dr.techn.
(f. 28-05-1966, 859, 2008, Nmf). Kulsvierparken 23,
2800 Kgs. Lyngby. Tel: 38 33 72 99. Institut for Mekanisk
Teknologi, DTU, Nils Koppels Allé, bygn. 404, 2800
Kgs. Lyngby. Tel: 45 25 42 56. Fax: 45 93 14 75.
E-mail: sigmund@mek.dtu.dk
Fagområder: Mekanik, optimering, multifysik



Sigmund, Peter, professor, dr.rer.nat.
(f. 05-04-1936, 710, 1988, Nmf). Flintholmvænget 22,
5230 Odense M. Tel: 66 11 03 53. Institut for Fysik og
Kemi, Syddansk Universitet, 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, d. 16.02.2012, 572, 1974, Nb). Rosenørns
Allé 10, 4. tv., 1634 København 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 Institut, Aarhus Universitet,
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
Fagområder: Biofysik



Skovgaard-Petersen, Jakob, professor, dr.phil.
(f. 28-08-1963, 838, 2005, H). Gudrunsvej 6,
2920 Charlottenlund. Tel: 39 64 65 70, 24 64 65 59.
Carsten Niebuhr Afdelingen, KU, Snorresgade 17-19,
2300 København S. Tel: 35 32 89 21. Fax: 35 32 96 15.
E-mail: jsp@hum.ku.dk
Fagområder: Islamiske studier, arabiske samfund



Skrydstrup, Troels, professor, dr.scient.
(f. 15-04-1961, 860, 2008, Nmf). Ellebjergvej 15,
8240 Risskov. Tel: 86 20 16 58. Det Interdisciplinære
Nanoscience Center (iNANO), AU, Langelandsgade 140,
8000 Århus C. Tel: 87 15 59 68. Fax: 86 19 61 99.
E-mail: ts@chem.au.dk
Fagområder: Organisk kemi



Skydsgaard, Jens Erik, professor, dr.phil.
(f. 16-04-1932, 683, 1984, H). Duevej 10, 6.,
2000 Frederiksberg. Tel: 38 10 43 55.
Fagområder: Antikkens historie



Smith, Nina, professor, cand.oecon.
(f. 17-10-1955, 850, 2007, H). Kastрупvej 11, 8544 Mørke.
Tel: 86 99 71 72. Institut for Økonomi, AU, Bartholins
Alle 10, bygn. 1322, 8000 Århus C. Tel: 87 16 55 65 /
61 70 12 88. Fax: 86 19 70 29. E-mail: nsmith@econ.au.dk
Fagområder: Arbejdsmarkedsøkonomi, velfærdsøkonomi



Sneppen, Kim, centerleder, professor, ph.d.
(f. 08-01-1960, 845, 2006, Nmf). Ordrupdalvej 37, 2920 Charlottenlund. Tel: 39 63 64 34. Niels Bohr Institutet, Københavns Universitet, Blegdamsvej 17, 2100 Kbh. Ø. Tel: 35 32 53 52. E-mail: sneppen@nbi.dk
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., Københavns Universitet, 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



Steensgaard, Niels, professor, dr.phil.
(f. 07-03-1932, 670, 1982, H). Lemnosvej 19, 2300 København S. Tel: 32 58 61 72.
Fagområder: Verdenshistorie ca. 1300-1800



Stemmerik, Lars, professor, dr.scient
(f. 04-01-1956, 816, 2002, Nmf). Østerbrogade 163, 2. tv., 2100 København Ø Tel: 39 63 44 14 . Statens Naturhistoriske Museum, Øster Voldgade 5-7, 1350 København K. Tel: 35 32 41 68. Fax: 35 32 25 01. E-mail: lars.stemmerik@snm.ku.dk
Fagområder: Geologi



Stjernfelt, Frederik Axel, professor, dr.phil.
(f. 06-07-1957, 867, 2009, H). Sortedam Dossering 23, 3. th., 2200 København N. Tel: 35 36 37 95. Center for Semiotik, Aarhus Universitet, Jens Chr. Skous Vej 7, bygn. 1467, 8000 Århus C. Tel: 89 42 54 94. E-mail: semfelt@hum.au.dk
Fagområder: Litteratur, semiotik



Stoklund, Bjarne, professor emer., cand.mag.
(f. 17-01-1928, 730, 1991, H). Uglevangen 13, 2830
Virum. Tel: 45 85 40 95. Saxo-Instituttet, Københavns
Universitet, Njalsgade 80, 2300 København S.
Tel: 35 32 94 60; dir. 35 32 94 77.
E-mail: stoklund@hum.ku.dk
Fagområder: Europæisk etnologi



Strid, Per Arne Krister, professor, fil.dr.
(f. 07-03-1943, 584, 1976, Nmf). Bakkevej 6, 5853 Ørbæk.
Tel: 48 41 20 23. E-mail: arne.strid@youmail.dk
*Fagområder: Botanik, systematisk botanik,
plantegeografi, evolutionslære, Grækenlands flora*



Surlyk, Finn Christian, professor, dr.scient.
(f. 17-03-1943, 698, 1986, Nb). Islandsvej 11, 2800 Kgs.
Lyngby. Tel: 45 87 72 09. Institut for Geografi og Geologi,
Københavns Universitet, Øster Voldgade 10, 1350
København 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*



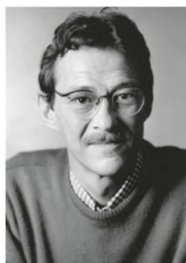
† Svane, Gunnar, professor, dr.phil.
(f. 25-09-1927, d. 22.06.2012, 635, 1979, H). Enebakken 4,
8520 Lystrup. Tel: 86 22 48 86.
*Fagområder: Slavisk sprog og litteratur, albanologi,
balkanlingvistik*



Svejgaard, Arne, professor, overlæge, dr.med.
(f. 13-03-1937, 648, 1980, Nb). Skovvang 67, 3450
Allerød. Tel: 48 17 32 11. Klinisk Immunologisk Afd.,
Rigshospitalet, Afsnit 7631, KU, Tagensvej 20, 2200
København 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*



Svenning, Jens-Christian, professor mso, ph.d.
(f. 09-07-1970, 877, 2010, Nb). Jarlsmindevej 12, Stavtrup,
8260 Viby J. Tel: 28 99 23 04. Biologisk Institut, Aarhus
Universitet, Ny Munkegade 114, bygn. 114, 8000
Århus C. Tel: 87 15 65 71 / 28 99 23 04.
E-mail: svenning@biology.au.dk
*Fagområder: Økoinformatik, makroøkologi, biogeografi,
økologi, klimabiologi*



Søndergaard, Morten, professor, lic.scient., ph.d.
(f. 30-12-1948, 738, 1992, Nb). Tjørneparken 12,
4000 Roskilde. Tel: 20 87 84 32. Ferskvandsbiologisk
Laboratorium, Københavns Universitet, Helsingørgade
51, 3400 Hillerød. Tel: 35 32 19 00; dir. 35 32 19 21.
Fax: 35 32 19 01. E-mail: msondergaard@bi.ku.dk
Fagområder: Limnologi



Sørensen, Henning, professor, dr.phil.
(f. 20-04-1926, 622, 1978, Nmf). Vejlesøparken 21, 4. th.,
2840 Holte. Tel: 45 42 58 19. Institut for Geografi og
Geologi, Københavns Universitet, Øster Voldgade 10,
1350 København 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
Dysegård. Tel: 39 66 40 10. Institut for Matematiske Fag,
Københavns Universitet, Universitetsparken 5, 2100 Kbh.
Ø. Tel: 35 32 06 80. Fax: 35 32 07 72.
E-mail: michael@math.ku.dk
*Fagområder: Matematisk statistik, anvendt
sandsynlighedsregning*



Sørensen, Peter Birch, professor, lic.polit. (f. 29.01.1955, 868, 2009, H). Hyldegårdsvej 36, 2920 Charlottenlund. Tel: 39 63 70 12 / 28 14 63 39. Økonomisk Inst., KU, Øster Farimagsgade 5, Bygn. 26, 1353 Kbh. K. E-mail: pbs@econ.ku.dk Hjemmeside: www.econ.ku.dk/pbs
Fagområde: Nationaløkonomi.



Tamm, Ditlev, professor, dr.jur. & phil. (f. 07-03-1946, 702, 1987, H). Dantes Plads 3, 3.th., 1556 København V. Tel: 39 29 93 92. Det Retsvidenskabelige Institut A, Københavns Universitet, Studiestræde 6, 1455 København 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). Vestervang 3, st. 302, 8000 Århus C. Tel: 86 12 43 95. E-mail: thodberg@stofanet.dk
Fagområder: Byzantinsk musik, teologi, liturgi, hymnologi, Grundtvig



Thomassen, Carsten, professor, ph.d. (f. 22-08-1948, 725, 1990, Nmf). Skovparken 6, 2990 Nivå. Tel: 49 14 66 17. Institut for Matematik, Danmarks Tekniske Universitet, Bygning 303, 2800 Kgs. Lyngby. Tel: 45 25 30 31; dir. 45 25 30 58. Fax: 45 88 13 99. E-mail: c.thomassen@mat.dtu.dk
Fagområder: Matematik



† Thomsen, Niels, professor, dr.phil. (f. 21-04-1930, d. 30.12.2011, 585, 1976, H). Ordruplund Plejehjem, Hyldegårds Tværvej 12, Bolig B29, 2920 Charlottenlund. Tel: 39 98 79 62. E-mail: thomsen2@mail.tele.dk
Fagområder: Nyere historie, økonomisk historie, dansk politik, pressevæsen, public opinion



Thorn, Niels Anker, professor, dr.med.
(f. 01-08-1924, 671, 1982, Nb). Adolfsvej 62 A, 2820 Gentofte. Tel: 39 64 27 05. Medicinsk-fysiologisk Institut, Panum Institutttet, KU, Blegdamsvej 3 C, 2200 København 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. Institut for Geografi og Geologi, KU, Øster Voldgade 10, 1350 København K. Tel: 35 32 24 52. Fax: 33 14 83 14.
E-mail: thybo@geo.ku.dk
Fagområder: Geologisk anvendt geofysik, seismologi



Thygesen, Niels Christoffer, professor emer., dr.polit.
(f. 13-12-1934, 761, 1995, H). Kronprinsensgade 5, 3., 1114 København K. Tel: 33 14 92 08. Økonomisk Institut, Københavns Universitet, Studiestræde 6, 1455 København K. Tel: 35 32 30 06. Fax: 35 32 30 00.
E-mail: niels.christoffer.thygesen@econ.ku.dk
Fagområder: International økonomi, europæisk integration



Ulstrup, Jens, professor, dr.scient.
(f. 23-06-1941, 739, 1992, Nmf). Fabritius Alle 15, 2930 Klampenborg. Tel: 38 71 11 35. Institut for Kemi, Danmarks Tekniske Universitet, Bygning 207, 2800 Kgs. Lyngby. Tel: 45 25 23 59. Fax: 45 88 31 36.
E-mail: ju@kemi.dtu.dk
Fagområder: Uorganisk og teoretisk kemi, metaller kemi i biologiske systemer, nanoskalakemi



Wang, Tobias, professor, Ph.d.
(f. 22-05-1967, 891, 2012, Nb). Stationsgade 26, 8240 Risskov. Institut for Bioscience, Aarhus Universitet, C. F. Møllers Allé 3, 8000 Århus C. Tel: 51 37 77 37.
E-mail: tobias.wang@biology.au.dk
Fagområder: Sammenlignende fysiologi og zoologi



Warring, Anette Elisabeth, professor, ph.d.
(f. 14-03-1958, 883, 2011, H). Egerupvej 132, 4173 Fjenneslev. Tel: 43 62 28 52 / 26 21 28 52. Institut for Kultur og Identitet, Roskilde Universitet, Byg. 0322, Universitetsvej 1, 4000 Roskilde. Tel: 46 74 23 97. Fax: 46 74 30 50.
E-mail: anew@ruc.dk
Fagområder: Historie



Wengel, Jesper Thagaard, professor, ph.d.
(f. 22-10-1963, 817, 2002, Nmf). Frydenlundsvej 4, 5550 Langeskov. Tel: 65 91 68 72. Institut for Fysik og Kemi, Syddansk Universitet, Campusvej 55, 5230 Odense M. Tel: 65 50 25 10. Fax: 66 15 87 80. E-mail: jwe@ifk.sdu.dk
Fagområder: Organisk kemi, kemisk molekylærbiologi



Westergaard, Ole, docent, mag.scient.
(f. 23-07-1940, 740, 1992, Nb). Themsvej 5 B, 8240 Risskov. Tel: 86 17 47 84. Institut for Molekylær og Struktureel Biologi, Aarhus Universitet, 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
Fagområder: Biokemi



Wettstein, Diter Holger von, professor, fil.dr., dr.rer.nat.
(f. 20-09-1929, 518, 1965, Nb). 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. Tel: +1 509-335 3635. E-mail: diter@wsu.edu
Fagområder: Arvelighedslære, genetik, molekylærbiologi, bioteknologi, planteforædling, gærforædling



Wewer, Ulla Margrethe, dekan, professor, dr.med.
(f. 07-12-1953, 801, 2000, Nb). Taarbæk Strandvej 60, 2930 Klampenborg. Tel: 39 64 54 50. Det Sundhedsvidenskabelige Fakultet, KU, Blegdamsvej 3 B, 2100 Kbh. Ø. Tel: 35 32 60 56. Fax: 35 32 60 81. E-mail: ullaw@sund.ku.dk
Fagområder: Cellebiologi og molekylær patologi



Willerslev, Eske, professor, dr.scient.

(f. 05-06-1971, 861, 2008, Nb). Frejaskgade 12, 4. th., 2200 København N. Tel: 35 81 24 12. Biologisk Institut, KU, Universitetsparken 15, 2100 Kbh. Ø. Tel: 35 32 13 08 / 35 32 13 09. Fax: 35 32 13 00. E-mail: ewillerslev@bi.ku.dk
Fagområder: Evolution, fossilt dna



† Winther, Aage, professor, dr.phil.

(f. 08-05-1926, d. 30-04-2011, 537, 1968, Nmf). Høghsmindeparken 8, st.th., 2900 Hellerup. Tel: 39 61 40 17. E-mail: winther@nbi.dk
Fagområder: Kernefysik, atomfysik, teoretisk fysik



Wiuf, Carsten, professor, Ph.d.

(f. 28-02-1964, 892, 2012, Nmf). Serridslevvej 16, 3.4, 2100 København Ø. Tel: 30 48 62 16. Institut for Matematiske Fag, Københavns Universitet, Universitetsparken 5, 2100 Kbh. Ø. Tel: 35 32 06 95. E-mail: wiuf@math.ku.dk
Fagområder: Statistik, matematisk biologi, bioinformatik



Wæver, Ole, professor, ph.d. (f. 17-09-1960, 851, 2007, H). Pindehuggervang 15, 2840 Holte. Tel: 45 46 17 44. Institut for Statskundskab, Center for Sundhed og Samfund, Øster Farimagsgade 5, postboks 2099, 1014 København K. Tel: 35 32 34 31. Fax: 35 32 33 99. E-mail: ow@ifs.ku.dk
Fagområder: International politik, statskundskab, sikkerhedsstudier, fredsforskning, konfliktteori, videnskabssociologi



Zahavi, Dan, centerleder, professor, dr.phil.

(f. 06-11-1967, 852, 2007, H). Torvegade 50, 4. tv., 1400 København K. Tel: 35 39 28 42. Center for Subjektivitetsforskning, KU, Njalsgade 142, 2300 København S. Tel: 35 32 86 90. Fax: 35 32 86 81. E-mail: dza@hum.ku.dk
Fagområder: Filosofi



Zeruneith, Keld, dr.phil.
(f. 19-03-1941, 823, 2003, H). Knudstrup gl. skole,
Knudstrupvej 11, 4270 Høng. Tel: 58 86 87 10.
E-mail: k.zeruneith@privat.dk
Fagområder: Nordisk filologi



Øhrgaard, Per Christian, professor, dr.phil.
(f. 06-02-1944, 731, 1991, H). Kongensvej 23, 2000
Frederiksberg. Tel: 38 33 37 16. International Center for
Business and Politics, Handelshøjskolen i København,
Steen Blichers Vej 22, 2000 Frederiksberg. Tel: 38 15 32 26.
Fax: 38 15 32 93. E-mail: poe.dbp@cbs.dk
Fagområder: Tysk (litteratur, samfund, historie)



Østergaard, Leif, centerleder, professor, dr.med.
(f. 25-01-1965, 862, 2008, Nb). Vestre Strandalle 100,
8240 Risskov. Tel: 86 18 03 71. Center for Funktionelt
Integrativ Neurovidenskab, Aarhus Universitetshospital,
Nørrebrogade 44, 8000 Århus C. Tel: 89 49 40 91.
Fax: 89 49 16 62.
E-mail: leif@pet.auh.dk, ostergaard_solling@mail.dk
*Fagområder: Magnetisk resonans imaging, matematisk
modellering, neurovidenskab*

Udenlandske medlemmer

Agre, Peter, professor, M.D.

(f. 30-01-1949, 1363, 2012, Nb). 7033 Kenleigh Road, Baltimore, Maryland, USA. John Hopkins University, Bloomberg School of Public Health, 615 North Wolfe Street, 20205 Baltimore, USA. Tel: 443-287-8745. Fax: 410-955-0105. E-mail: pagre@jhsph.edu

Fagområder: Aquaporin Water Channels

Alfsén, Erik Magnus, professor emer., dr.

(f. 13-05-1930, 1086, 1978, Nmf). Løkebergveien 15, N-1344 Haslum, Norge. Tel: +47 67530324. Matematisk institutt, Universitetet i Oslo, Postboks 1053, Blindern, N-0316 Oslo, Norge. Tel: +47 228 54035.

E-mail: alfsen@math.uio.no

Fagområder: Matematik



Alpers, Klaus, professor, dr.phil. (f. 27-09-1935, 1155, 1985, H). Kolberger Strasse 12, D-21339 Lüneburg, Tyskland. Tel: +49 41 31 3 2366. Universität Hamburg, Institut für Griechische und Lateinische Philologie, Von-Melle-Park 6, VIII, D-20146 Hamburg, Tyskland. 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, USA. Department of Earth and Planetary Science, 307 McCone Hall, UC, Berkeley, CA 94720-4767, USA. 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, USA. Slavic Languages and Literatures, University of California, P.O. Box 951502, 115 H Kinsey, Los Angeles, CA 90095-1502, USA. Tel: +1 310 825 8123. Fax: +1 310 206 5263. E-mail: andersen@ucla.edu

Fagområder: Slaviske og baltiske sprog, almen lingvistik, semiotik



Andersen, Olaf Sparre, professor, dr.
(f. 10-09-1945, 1247, 1996, Nb). 1161 York Avenue, Apt. 2E, New York, NY 10021, USA. 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, USA. 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, Tyskland. Tel: +49 711 681173. Max-Planck-Institut für Festkörperforschung, Heisenbergstrasse 1, D-70569 Stuttgart, Tyskland. Tel: +49 711 6891630 / 31. Fax: +49 711 6891632. E-mail: oka@fkf.mpg.de
Fagområder: Fysik, teoretisk faststoffysik, elektronstrukturberegning

Andersson, Bengt Erik, professor emer., vet.med.dr.
(f. 12-01-1923, 1067, 1977, Nb). Hagalundsgatan 36, 9 tr., S-169 64 Solna, Sverige. Tel: +46 87354313. Sveriges Lantbruksuniversitetet, S-750 07 Uppsala, Sverige. Tel: +46 18671000. Fax: +46 18672852.
Fagområder: Centralnervös kontroll av vätskebalansen. Reglering af kroppstemperaturen

Andersson, Thorsten, professor emer., fil.dr.
(f. 23-02-1929, 1158, 1986, H). Grönstenvägen 32, S-752 41 Uppsala, Sverige. Tel: +46 18513327. Seminariet för nordisk namnforskning, Uppsala Universitet, P.O.Box 135, S-751 04 Uppsala, Sverige. Tel: +46 184713407. Fax: +46 18183402. E-mail: thorsten.andersson@nordiska.uu.se
Fagområder: Nordiska språk, namnforskning, äldre germansk språkhistorie



Avery, John Scales, lektor emer., dr.
(f. 26-05-1933, 1159, 1986, Nmf). Snebærhaven 42, . Tel: 43 45 76 30. Kemisk Institut, KU, Universitetsparken 5, 2100 Kbh. Ø. Tel: 35 32 02 88. Fax: 35 32 02 99.
E-mail: avery.john.s@gmail.com
Fagområder: Physics, biophysics, quantum chemistry, history, and social impact of science

Bai, Chunli, professor, Ph.D.

(f. 26-09-1953, 1364, 2012, Nmf). Chinese Academy of Sciences (CAS), Sanlihe Road 52, Xicheng District, Beijing, China. Tel: 0086-10-68597606.

Fax: 0086-10-68511095. E-mail: clbai@cas.cn

Fagområder: Kemi, fysisk kemi, nanoscience

Baldwin, John Wesley, professor emer., dr.

(f. 13-07-1929, 1087, 1978, H). 4828 Roland Avenue, Baltimore, Maryland 21210, USA. Tel: +1 410 243 5206. Johns Hopkins University, Dept. of History, 3400 North Charles Street, Baltimore, MD 21218, USA.

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, Tyskland. Tel: +49 551 58933. Seminar für Deutsche Philologie, Georg-August-Universität, Käte-Hamburger-Weg 3, D-37073 Göttingen, Tyskland.

Tel: +49 551 397540. Fax: +49 551 397511. E-mail: wbarner@gwdg.de

Fagområder: Tysk filologi

Bartek, Jiri, professor, M.D.

(f. 24-10-1953, 1365, 2012, Nb). Strandlyst Allé 14, 2670 Greve.

Tel: 43 90 26 08. Center for Kræftforskning, Enhed for Genomintegritet, Kræftens Bekæmpelse, Strandboulevarden 49, 2100 København Ø .

Tel: 35 25 73 57. Fax: 35 25 77 21. E-mail: jb@cancer.dk

Fagområder: Cellebiologi, molekylærbiologi, kræftforskning

Barth, Thomas Fredrik Weybye, professor, dr. (f. 22-12-1928, 1049, 1976, H). Rødkleivfaret 16, N-Oslo 3, Norge. 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, Australien. Tel: +61 7 337 41624. University of Queensland, Brisbane, Q 4072, Australien. 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, Norge. 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, Sverige.

Tel: +46 46 150906. Genetiska Institutionen, Lunds Universitet, Sölvegatan 29, S-223 62 Lund, Sverige. Tel: +46 46 2229890. Fax: +46 46 147874.

E-mail: bengt_olle.bengtsson@cob.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,

Sverige. Tel: +46 87582271. Manne Siegbahn Laboratoriet, Frescativägen 24, S-104 05 Stockholm, Sverige. Tel: +46 8161042/27. Fax: +46 8158674.

E-mail: bergstrom@msi.se

Fagområder: Grenseområder mellem experimentel atom-, kärn- och elementarpartikelfysik, precisionsmätningar av atomare masser, vetenskapshistorie

Berry, Richard Stephen, professor emer., dr.

(f. 09-04-1931, 1109, 1980, Nmf). 5317 South University Avenue, Chicago, IL 60615, USA. Tel: +1 773 684 3326. University of Chicago, Department of Chemistry, 5735 South Ellis Avenue, Chicago, IL 60637, USA.

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, H). 10, Boulevard Victor Hugo, F-78100 Saint-Germain-en-Laye, Frankrig.

Fagområder: Statskundskab

Blackburn, Thomas Henry, professor, Ph.D.

(f. 08-08-1933, 1136, 1983, Nb). 6 Kirkton Avenue, Lochcarron, Ross-Shire

IV54 8UE, Scotland, UK. Tel: +44 1520722940. E-mail: henry.b8@gmail.com

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, Italien. Dipartimento di Genetica e Biologia dei

Microorganismi, Università Vita-Salute San Raffaele, via Olgettina 58, I-20132 Milano, Italien. Tel: +39 02 2643 4832. Fax: +39 02 2643 4844.

E-mail: blasi.francesco@hsr.it

Fagområder: Genetik, molekylærbiologi

Boardman, John, professor emer., sir,
(f. 20-08-1927, 1097, 1979, H). 11 Park Street, Woodstock, GB-Oxford OX20
1SJ, England. Cast Gallery, Ashmolean Museum, GB-Oxford OX1 2PH,
England, Tel: +44 1865 278084, Fax: +44 1865 278082.
Tel: +44 1993 811259. Ashmolean Museum, Beaumont Street,
GB-Oxford OX10 2PH, England. Tel: +44 1865278084.
E-mail: john.boardman@ashmolean-museum.oxford.ac.uk
Fagområder: Klassisk og mellemøstlig arkæologi og kunst



Boomsma, Koos Jacobus Jan, professor, Ph.D.
(f. 25-02-1951, 1261, 1998, Nb). Sydkrænten 13,
2840 Holte. Tel: +45 45 42 39 92. Biologisk Institut, KU,
Afdeling for Økologi og Evolution, Universitetsparken
15, 2100 København Ø. Tel: +45 35 32 13 40.
Fax: +45 35 32 12 50. E-mail: jjboomsma@bio.ku.dk
Fagområder: Populationsbiologi og socialevolution.

Boström, Kurt Georg Verner, professor emer., dr.
(f. 25-03-1932, 1137, 1983, Nmf). Mörbydalen 3, S-182 52 Danderyd,
Sverige. Tel: +46 (0) 8 7555046. Institutionen för geologi och geokemi,
Stockholms Universitet, SE-106 91 Stockholm, Sverige.
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, Sverige.
Sveriges Lantbruksuniversitet, Box 44, S-750 07 Alnarp, Sverige. Tel: +46
(0)40 415530. E-mail: roland.von.bothmer@vv.slu.se
Fagområder: Kulturväxternes genetik og förädling

Boyer, Régis, professor, dr.
(f. 26-06-1936, 1223, 1993, H). 36, rue Marceau, F-94210 La Varennes Saint
Hilaire, Frankrig. Tel: +33 1 48854674. Université de Paris-Sorbonne (Paris
IV), 1, rue Victor-Cousin, F-75005 Paris, Frankrig. 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, Norge.
Tel: +47 22606415. Matematisk institutt, Universitetet i Oslo, PB 1053

Blindern, N-0316 Oslo, Norge. Tel: +47 22855895. Fax: +47 22854349.
E-mail: bratteli@math.uio.no
Fagområder: Matematik

Brinck, Per Simon Valdemar, professor emer., dr.
(f. 04-09-1919, 997, 1972, Nb). Magnus Stenbocksgatan 9, S-222 24 Lund, Sverige. Tel: +46 46142213. Ekologiska Institutionen, Lunds Universitet, S-221 00 Lund, Sverige. 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: +45 56 97 27 07. Institut for Geografi og Geologi, 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. E-mail: kentb77@live.com
Fagområder: 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, USA.
Fagområder: Fysik

Buttrey, Theodore Vern, professor,
(f. 29-12-1929, 1240, 1995, H). 6 de Freville Avenue, GB-Cambridge, CB4 1HR, England. Tel: +44 1223 351156. Fitzwilliam Museum, University of Cambridge, GB-Cambridge CB2 1RB, England. Tel: +44 1223 332917.
Fax: +44 1223 332923. E-mail: tvb1@hermes.cam.ac.uk
Fagområder: Antikkens græske litteratur; græsk, romersk og latinamerikansk numismatik

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 Institut, SDU, Campusvej 55, 5230 Odense M.

Tel: +45 65 50 27 51. Fax: +45 65 93 04 57. E-mail: dec@biology.sdu.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, USA. Tel: +1 802 49 5542. Dept. of Chemistry, Burke Laboratory, Dartmouth College, Hanover, NH 03755, USA. Tel: +1 603 646 2504.

Fax: +1 603 646 3946. E-mail: rscantor@dartmouth.edu

Fagområder: Cell membrane biophysics; surfactant solutions; complex fluids

Carleson, Lennart, professor, dr.

(f. 18-03-1928, 972, 1970, Nmf). Sjöheden, S-186 97 Brottbys, Sverige. Tel: +46 851241588. Institut Mittag-Leffler, Auravägen 17, S-182 62 Djursholm, Sverige. Tel: +46 87906239. Fax: +46 87121788. E-mail:

carleson@math.kth.se

Fagområder: Matematik

Cathcart, Kevin James, professor emer., dr.

(f. 09-10-1939, 1241, 1995, H). 8 Friarsland Road, Clonskeagh, EI-Dublin 14, Irland. Tel: +353 1 2981589. Department of Neareastern Languages, University College, EI-Dublin 4, Irland. Tel: +353 17068330.

Fax: +353 12694409. E-mail: kevincathcart@yahoo.co.uk

Fagområder: 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, Institut 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-porein-databaser og deres forbindelse til genomdata. Signaltransduktion. Den menneskelige huds biologi



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 / 40 46 34 10. Institut for Molekylær og Strukturel Biologi, AU, Gustav Wiedes Vej 10 C, 8000 Aarhus C. Tel: +45 87 15 54 47.

Fax: +45 89 42 50 68. E-mail: bfcc@mb.au.dk

Fagområder: Molekylærbiologi, biostrukturkemi, proteinopbygning, ældning

Cloetingh, Sierd, professor, dr. (f. 20-08-1950, 1319, 2006, Nmf). Waldeck Pyrmontkade 8, NL-3583 TW Utrecht, Holland. Tel: +31 (0) 30 252 0377. Vrije Universiteit, Faculty of Earth and Life Sciences, Dept. of Tectonics, De Boelelaan 1085, NL-1081 HV Amsterdam, Holland. Tel: +31 (0) 20 5987341. E-mail: sierd.cloetingh@falw.vu.nl
Fagområder: 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, USA. 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, Frankrig. Tel: +33 (0) 160926600. Fax: +33 (0) 160926609. E-mail: connes@ihes.fr
Fagområder: Matematik

Cox, David Roxbee, professor, dr., sir (f. 15-07-1924, 1138, 1983, Nmf). Highworth House, 11 B Sunderland Avenue, GB-Oxford OX 2 8DT, England. Tel: +44 1 865512401. Nuffield College, University of Oxford, GB-Oxford OX1 1NF, England. Tel: +44 1 865278690. Fax: +44 1 865278621. E-mail: drcox@vax.ox.ac.uk
Fagområder: Teoretisk statistik, anvendt statistik, anvendt sandsynlighed

Cunningham, Ian Campbell, M.A., D.Phil. (f. 17-09-1938, 1357, 2011, H). Cove, Minard, Inveraray, Argyll PA32 8YB, U.K. Tel: +44 01546 886285. E-mail: i.c.cunningham@btinternet.com
Fagområder: Byzantine lexicography. Scottish literature (medieval and early modern)



Cvitanović, Predrag, professor, Ph.D. (f. 01-04-1946, 1291, 2002, Nmf). 979 Rosedale Road, Atlanta, GA 30306, USA, c/o Sara Solla (nwu.edu), 3180 N. Lake Shore Drive, apt. 13B, Chicago, IL 60657, Tel: +1 773 871 3503. Tel: +1 404 881 6006. Center for Nonlinear Science, School of Physics, Georgia Institute of Technology, Atlanta, GA 30332-0430, USA. Tel: +1 404 385 2502. Fax: +1 404 385 2506. E-mail: predrag.cvitanovic@physics.gatech.edu
Fagområder: Fysik

Davie, Earl Warren, professor, dr.

(f. 25-10-1927, 1200, 1990, Nb). Department of Biochemistry, University of Washington, Box 357350, 1705 NE Pacific St., Seattle, WA 98195-7350, USA.

Tel: +1 206 543 1729. Fax: +1 206 543 5368. E-mail: ewd@u.washington.edu

Fagområder: Biokemi

Davies, John Arthur, professor, dr.

(f. 28-03-1927, 973, 1970, Nmf). Box 224, 7 Wolfe Avenue, Deep River, ON K0J 1P0, Canada. Tel: +1 613 584 2301. E-mail: davies@magma.ca

Fagområder: Vekselvirkning mellem partikel og fast stof

Delon, Michel, professor, dr.

(f. 04-08-1947, 1343, 2009, H). 62 rue Doudeauville, F-75018 Paris, Frankrig.

Tel: +33 1 42 59 26 71. Littératures française et comparée, Sorbonne, 1 rue Victor Cousin, F-75230 Paris Cedex 05, Frankrig.

E-mail: michel.delon@paris-sorbonne.fr

Fagområder: Oplysningstidens litteratur og kultur

Demissew, Sebsebe, professor, fil.dr.

(f. 14-06-1953, 1334, 2008, Nb). Bole Wereda, Kebele 03/05, House no. 4/175, P.O.Box 31229, Addis Ababa, Etiopien. Tel: +251 116 611173.

National Herbarium, Science Faculty, Addis Ababa University, P.O.Box 3434, Addis Ababa, Etiopien. Tel: +251 111 232654 / 114223. Fax: +251 111

552350. E-mail: sebsebed@bio.aau.edu.et

Fagområder: Systematisk botanik, biodiversitet og miljø

Detering, Heinrich, direktor, professor, dr.phil.habil.

(f. 01-11-1959, 1304, 2003, H). Plesseweg 6, D-37075 Göttingen, Tyskland.

Tel: +49 551 250 30 40. Seminar für Deutsche Philologie, Georg-August-Universität Göttingen, Käte-Hamburger-Weg 3, D-37073 Göttingen, Tyskland. 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.habil.

(f. 22-12-1939, 1305, 2003, H). Franz Josefs-Kai 53, A-1010 Wien, Østrig.

Tel: +431 535 82 81. Institut für Sprachwissenschaft, Universität Wien, Berggasse 11, A-1090 Wien, Østrig. Tel: +431 4277 41710. Fax: +431 4277

9417. E-mail: wolfgang.dressler@univie.ac.at

Fagområder: Lingvistik, psykolingvistik

† **Duchesne-Guillemain, Jacques** Alfred-Maurice, professor emer., dr.
(f. 21-04-1910, d. 08.02.2012, 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

Egholm, Michael, vice president, lic.scient.

(f. 25-03-1963, 1335, 2008, Nmf). 11 Highview Road, Madison, CT 06443,
USA. Tel: +1 203 2445 4049. 454 Life Sciences Corporation, Research and
Development, 20 Commercial Street, Branford, CT 06405, USA.

Tel: +1 203 871 2438. E-mail: michael.egholm@roche.com

Fagområder: Dna-sekvensering, nukleinsyrebaseret diagnostik

Eigen, Manfred, professor, dr.

(f. 09-05-1927, 982, 1971, Nb). Max-Planck-Institut für biophysikalische
Chemie, Abt. für biochemische Kinetik, Am Fassberg 11, D-37077
Göttingen-Nikolausberg, Tyskland. Tel: +49 551 201 1437/1432.

Fax: +49 551 201 1435.

Fagområder: Biofysisk kemi

Eklundh, Jan-Olof, professor, dr.tech.

(f. 22-07-1939, 1309, 2004, Nmf). Kummelnäsvägen 34, S-132 37 Saltsjö-
boo, Sverige. Tel: +46 8 7478190. Numerisk Analys och Datalogi, NADA,
Kungl. Tekniska Högskolan, S-100 44 Stockholm, Sverige. Tel: +46 8
7908161. Fax: +46 8 7230302. E-mail: joe@nada.kth.se

Fagområder: Computervision, billedanalyse og robotteknologi

Elliott, George Arthur, professor, dr.

(f. 30-01-1945, 1336, 2008, Nmf). 2350 Dundas Street W, Apt. 2814,
Toronto, ON M6P 4B1, Canada. Tel: + 1 416 536 8642. University of
Toronto, Department of Mathematics, Toronto, ON M5S 2E4, Canada. Tel:
+1 416 978 4804. Fax: +1 416 978 4107. E-mail: elliot@math.utoronto.ca

*Fagområder: Matematik. Operatoralgebra, K-teori, ikke-kommutativ
geometri*

Evans, Evan, professor, Ph.D.

(f. 15-08-1940, 1277, 2000, Nb). 3236, Shearwater Drive, Nanaimo, British
Columbia V9T 5W9, Canada. University of British Columbia, Dept. of
Physics & Dept. of Pathology, 6224 Agricultural Road, Vancouver, British
Columbia V6T 1Z1, Canada. Tel: +1 (604) 822 75 79. E-mail:

evans@physics.ubc.ca

Fagområder: Patologi, biomekanik, biofysik

Fabricius-Hansen, Cathrine, professor, dr.phil.

(f. 18-12-1942, 1344, 2009, H). Jacob Aalls Gate 17 C, N-0364 Oslo, Norge.
Tel: +47 22 56 91 69. Inst. for litteratur, områdestuder og europeiske språk (ILOS), Universitetet i Oslo, P.B. 1003, Blindern, N-0315 Oslo, Norge.
Tel: +47 22 85 67 27. E-mail: c.f.hansen@ilos.uio.no
Fagområder: Almen sprogvidenskab, tysk sprog

Fauci, Anthony S., director, M.D.

(f. 24-12-1940, 1215, 1992, Nb). 11000 Coastal Highway, Ocean City, MD 21842-2557, USA. 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, USA. 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, d. 24-05-2010, 963, 1969, H). Fakirens Väg 20, S-224 65 Lund. Tel: +46 211 5448. E-mail: carl.fehrman@swipnet.se
Fagområder: Litteraturhistorie

Feldman, Leonard Cecil, professor, dr.

(f. 08-06-1939, 1232, 1994, Nmf). 510 Belgrave Park, Nashville, TN 37215, USA. Tel: +1 615 385 2344. Vanderbilt University, Nashville, TN 37235, USA. Tel: +1 615 343 7273. Fax: +1 615 343 1708. E-mail: feldman@ctrvax.vanderbilt.edu/l.c.feldman@rutgers.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). Rued Langgaardsvej 17, 1.th., 2300 København S. Tel: +45 46 15 21 53; +45 61 78 21 53 (mobil). Sektion for Navneforskning, Nordisk Forskningsinstitut, Njalsgade 136, 2300 København S. Tel: +45 35 32 84 69. E-mail: gillian@hum.ku.dk
Fagområder: Sted- og personnavneforskning, vikingetidens bebyggelsehistorie

Fenton, Alexander, professor emer., director,

(f. 26-06-1929, 1100, 1979, H). 132 Blackford Avenue, GB-Edinburgh EH9 3HH, Scotland. Tel: +44 131 667 5456. European Ethnological Research Centre, c/o National Museums of Scotland, Chambers Street, GB-Edinburgh EH1 1JF, Scotland. Tel: +44 131 247 4086. Fax: +44 131 247 4312. E-mail: a.fenton@nms.ac.uk
Fagområder: Skotsk etnologi

Fey, Hans, professor, dr.med.vet.

(f. 30-12-1921, 983, 1971, Nb). Nelkenweg 32, CH-3097 Liebefeld-Bern, Schweiz. Tel: +41 (0)31 971 44 83. E-mail: hansfey@bluewin.ch

Fagområder: Veterinær bakteriologi

Finlay, Bland James, professor, dr.

(f. 16-03-1952, 1321, 2006, Nb). Appelgarth, 3 Furberg Paddock, Stratton, Dorset DT2 9TR, England. Centre for Ecology and Hydrology, Dorset, Winfrith Technology Centre, Dorchester DT2 8ZD, UK. Tel: +44 1305 213616. E-mail: bjf@ceh.ac.uk

Fagområder: Biodiversitet

Fløistad, Guttorm, professor emer., dr.

(f. 05-12-1930, 1208, 1991, H). Svenstuveien 5, N-0781 Oslo, Norge. Tel: +47 22142809.

Fagområder: Filosofi og idehistorie, særlig renæssance og nyere tid

Folkow, Björn Uno Gottfried, professor emer., dr.

(f. 13-10-1921, 942, 1968, Nb). Gamla Särövägen 38, S-436 00 Askim, Sverige. Tel: +46 31 282538. Afd. för fysiologi, Göteborgs Universitet, Medicinargatan 11, Box 432, S-405 30 Göteborg, Sverige. Tel: +46 31 773 3528. Fax: +46 31 773 3512.

Fagområder: Fysiologi, speciellt cirkulationsapparatens och autonoma nervsystemets fysiologi och patofysiologi jämte hypertonsjukdomarnas 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. Institut for Geografi og Geologi, Afd. for Petrologi, KU, Øster Voldgade 10, 1350 København K. Tel: +45 35 32 24 50. E-mail: robertf@geo.ku.dk

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

Fagområder: Nordiske sprog, dialektgeografi, stednavne, plantenavne

Friis, Else Marie, sektionschef, professor, lic.scient.

(f. 18-06-1947, 1201, 1990, Nb). Ekhagsvägen 11, S-104 05 Stockholm,

Sverige. Naturhistoriska Riksmuseet, Sektionen för Paleobotanik, Box 50007, SE-104 05 Stockholm, Sverige. Tel: +46 8 5195 4155.

Fax: +46 8 5195 4221. E-mail: else.marie.friis@nrm.se

Fagområder: Palæontologi, palæobotanik, evolutionsbotanik, angiospermfylogeni

† Fronæus, Sture Adolf, professor, dr.

(f. 05-10-1916, d. 07.11.2009, 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, Norge.

Tel: +47 67541280/67550001. Filosofisk institutt, Universitetet i Oslo, PB 1024 Blindern, N-0317 Oslo, Norge. Tel: +47 228 44029.

E-mail: dagfinn.follesdal@filosofi.uio.no

Fagområder: Filosofi, særlig sprogfilosofi og nyere kontinentalfilosofi

Giorgi, Amadeo P., professor, Ph.D.

(f. 09-07-1931, 1156, 1985, H). Saybrook Institute, 435 Pacific, 3rd floor, San Francisco, CA 94133, USA.

Fagområder: Almen psykologi

Gíslason, Gísli Már, professor, Ph.D.

(f. 18-02-1950, 1295, 2002, Nmf). Heidarsel 6, IS-109 Reykjavik, Island.

Tel: +354 5578422/8615422. Biologisk Institut, Islands Universitet,

Grensasvegur 12, IS-108 Reykjavik, Island. Tel: +354 5254617.

Fax: +354 5254281. E-mail: gmg@hi.is

Fagområder: Limnologi og zoologi

Gough, Douglas Owen, professor, Ph.D.

(f. 08-02-1941, 1262, 1998, Nmf). 3, Oxford Road, GB-Cambridge CB4 3PH,

England. Tel: +44 1223 740574. Institute of Astronomy, University of

Cambridge, Madingley Road, GB-Cambridge CB3 0HA, England. Tel: +44

1223 337518. Fax: +44 1223 337523. E-mail: dog1@cam.ac.uk

Fagområder: Stellar teoretisk astrofysik

Graham, Robert M., executive director, professor, MD

(f. 02-04-1948, 1349, 2010, Nb). 44 Wharf Road, Birchgrove, Sydney, NSW

2041, Australien. Tel: +61-2-9555-6690. Victor Chang Research Institute,

Dept. of Molecular Cardiology and Biophysics, 405 Liverpool Street,

Darlinghurst, 2010 NSW, Australien. Tel: +61-2-9295-8602. Fax: +61-2-9295-

8601. E-mail: b.graham@victorchang.edu.au

Fagområder: Molekylær kardiologi

Gray, Harry Barcus, professor, Ph.D.

(f. 14-11-1935, 1019, 1974, Nmf). 1415 East California Blvd., Pasadena, CA 91106, USA. California Institute of Technology, Division of Chemistry and Chemical Engineering, Pasadena, CA 91125, USA. Tel: +1 626 395 6500.

E-mail: hbgray@caltech.edu

Fagområder: Fundamentale problemer i uorganisk kemi, biokemi og biofysik



Grimmelikhuijzen, Cornelis Johannes Pieter, professor, dr.

(f. 30-03-1946, 1278, 2000, Nb). Klosterbakken 36, 3500 Værløse. Biologisk Institut, KU, Universitetsparken 15, 2100 København Ø. Tel: 35 32 12 27. Fax: 35 32 12 00.

E-mail: cgrimmelikhuijzen@bio.ku.dk

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, USA. Tel: +1 301 935 5835. University of Maryland, Dept. of Mathematics, 2308 Mathematics Building, College Park, MD 20742-4015, USA. Tel: +1 301 405 5492. E-mail: kng@math.umd.edu/kgrove@umd.edu

Fagområder: Matematik

Gustafsson, Bengt Bengt, professor, fil.dr.

(f. 18-07-1943, 1202, 1990, Nmf). Timmermansgatan 12 B, S-753 33 Uppsala, Sverige. Tel: +46 (0)18 251552. Institutionen för astronomi och rymdfysik, Uppsala Universitet, Box 515, SE-751 20 Uppsala, Sverige. Tel: +46 (0)18 471 5959. Fax: +46 (0)18 471 5999. E-mail:

bengt.gustafsson@astro.uu.se

Fagområder: Astronomi

Gustafsson, Harald, professor, fil.dr.

(f. 16-02-1953, 1345, 2009, H). Flöjtvägen 18B, S-124 68 Lund, Sverige. Tel: +46 46 12 12 58. Historiska institutionen, Lunds universitet, Box 2074, S-220 02 Lund, Sverige. Tel: +46 46 222 79 66. Fax: +46 46 222 22 07.

E-mail: harald.gustafsson@hist.lu.se

Fagområder: Historie

Gårding, Lars, professor emer., dr.

(f. 07-03-1919, 874, 1963, Nmf). Bengt Lidforssvägen 12, S-224 65 Lund, Sverige. Tel: +46 46 2116444. Matematikcentrum, Universitetet i Lund, Box

118, SE-221 00 Lund, Sverige. Tel: +46 46 2228557. Fax: +46 46 2224213.
E-mail: lars.garding@math.lu.se
Fagområder: Matematik

Hamamoto-Kuroda, Ikuko, professor emer., Ph.D.
(f. 11-11-1936, 1263, 1998, Nmf). 3-7-5-604 Ebisu-Minami, Shibuya-ku,
Tokyo, 150-0022 Japan. Avd. för matematisk fysik, LTH, Lunds Universitet,
Box 118, SE-221 00 Lund, Sverige. Tel: +46 46 222 9085.
Fax: +46 46 333 4416. E-mail: ikuko.hamamoto-kuroda@matfys.lth.se
Fagområder: Teoretisk atomkernefysik

† Hammen, Thomas van der, professor, dr.
(f. 27-09-1924, d. 10-03-2010, 1054, 1976, Nb). A.A. 090, Chía,
Cundinamarca. Tel: +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, USA. Tel: +1 773 324 9170. University of Chicago, Dept. of Linguistics,
Chicago, IL 60637, USA.
Fagområder: Lingvistik

Harper, David Alexander Taylor, professor, Ph.D.
(f. 29-09-1953, 1311, 2004, Nb). Principal's House, Van Mildert College, Mill
Hill Lane, Durham DH1 3LQ, UK. Durham University, Department of Earth
Sciences, Durham DH1 3LE, UK. E-mail: david.harper@durham.ac.uk
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 Ekväg 17, S-430 63 Hindås, Sverige.
Tel: +46 301 22129. Institutt for arkeologi, konservering og historiske
studier, Universitetet i Oslo, Postbox 1008, Blindern, N-0315 Oslo, Norge.
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.scient.

(f. 19-07-1956, 1297, 2002, Nb). Abbey Cottages 2, Sutton-Courtenay, GB-Oxon OX14 4AF, England. Tel: +44 (0)1235 848 257. Department of Statistics, Oxford University, The Medawar Building, South Parks Road, GB-Oxford OX1 3SV, England. Tel: +44 (0)1865 281 541.

Fax: +44 (0)1865 272 595. E-mail: hein@stats.ox.ac.uk

Fagområder: Bioinformatik and molecular evolution

Helgason, Sigurður, professor, dr.

(f. 30-09-1927, 999, 1972, Nmf). 5 Benton Road, Belmont, MA 02478, USA. Tel: +1 617 489 3161. Department of Mathematics, Massachusetts Institute of Technology, 77 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139-4307, USA. 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 Reykjavik, Island. Tel: +354 5886698. Biologisk Institut, Islands Universitet, Sturlugata 7, IS-101 Reykjavik, Island. Tel: +354 5254608. Fax: +354 5254281. E-mail: pher@hi.is

Fagområder: Økologi, populationsdynamik, dyreadfærd

Hesselholt, Lars, professor, Ph.D.

(f. 25-09-1966, 1366, 2012, Nmf). Graduate School of Mathematics, Nagoya University, Furucho, Chikusaku, 464-8602 Nagoya, Japan.

Tel: +81 52 789 2547. Fax: +81 52 789 5397. E-mail: larsh@math.nagoya-u.ac.

Fagområder: homotopy theory, algebraic K-theory



Hindsgaul, Ole, professor, dr.

(f. 12-05-1951, 1322, 2006, Nb). Dantes Plads 3, 1556 København V. 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

Fagområder: Kulhydratkemi

Hopkins, Michael J., professor, D.Phil.

(f. 18-04-1958, 1298, 2002, Nmf). 40 Upland Road, Waban, MA 02468, USA. Tel: +1 617 527 4967. Dept. of Mathematics 2-243, MIT, 77 Mass. Ave., Cambridge, MA 02139-4307, USA. Tel: +1 617 253 7576.

Fax: +1 617 253 4358. E-mail: mjh@math.mit.edu

Fagområder: Algebraisk topologi

Hornblower, Simon, professor, D.Phil.

(f. 29-05-1949, 1271, 1999, H). 34A, Arlington Square, GB-London N1 7D, England. Department of History, University College of London, Gower Street, GB-London WC1E 6BT, England. Tel: +44 171 419 3631.

Fax: +44 171 413 8394. E-mail: s.hornblower@ucl.ac.uk

Fagområder: Classics and Ancient History

Huxley, Andrew Fielding, professor, dr., sir

(f. 22-11-1917, 886, 1964, Nb). 1 Vicarage Drive, Grantchester, GB-Cambridge CB3 9NG, England. Tel: +44 1223 840 207. Trinity College, GB-Cambridge CB2 1TQ, England.

Fagområder: Muskelkontraktion

Huxley, Hugh Esmor, professor, dr.

(f. 25-02-1924, 984, 1971, Nb). 7 Chaucer Road, GB-Cambridge CB2 2EB, England. Rosenstiel Center, Brandeis University, Waltham, MA 02454-9110, USA. Tel: +1 781 736 2490. E-mail: huxley@auriga.rose.brandeis.edu

Fagområder: Molekylärbiologi

Høj, Peter Bordier, professor, MSc.

(f. 29-04-1957, 1367, 2012, Nb) University of South Australia, GPO Box 2471, Adelaide SA 5001, Australia. Tel: +61 419 80 64 64.

E-mail: p.hoj@uq.edu.au

Fagområder: photosynthesis, mammalian stress response, wine science

Hökfelt, Tomas Gustav Magnus, professor, med.dr.

(f. 20-06-1940, 1248, 1996, Nb). Skärvicksvägen 27, S-182 61 Djursholm, Sverige. Tel: +46 8 753 1223. Institut for Neurovidenskab, Karolinska Institutet, SE-171 77 Stockholm, Sverige. 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, Sverige. Tel: +46 468 1284. Matematiska institutionen, Universitetet i Lund, Box 118, SE-221 00 Lund, Sverige. Tel: +46 46 222 8556. Fax: +46 46 222 4213. E-mail: lars.hormander@maths.lu.se

Fagområder: Matematiska 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, Sverige. Farmakologiska institutionen, Lunds Universitet, BMC F13, SE-221 84

Lund, Sverige. Tel: +46 46 222 75 85. Fax: +46 46 222 44 29.

E-mail: Rolf.Hakanson@med.lu.se

Fagområder: Farmakologi og fysiologi

Haakonssen, Knud, professor, dr.phil. (f. 09-07-1947, 1242, 1995, H). Sussex Centre for Intellectual History, The University of Sussex Brighton BN1 9QN, United Kingdom. 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: 35 38 70 29. Niels Bohr Institutet, KU, Blegdamsvej 17, 2100 København Ø. Tel: 35 32 54 01. Fax: 35 42 10 16. E-mail: jackson@nbi.dk
Fagområder: Kernefysik

Jackson, George A., professor, Ph.D.

(f. 13-09-1947, 1281, 2000, Nb). 1403 Sussex Drive, College Station, TX 77845, USA. Tel: +1 409 696 8241. Department of Oceanography, College of Geosciences, Texas A & M University, College Station, TX 77843, USA. Tel: +1 409 845 0405. Fax: +1 409 847 8879. E-mail: gjackson@tamu.edu

Fagområder: Oceanografi

Jacob, François François, professor, dr. (f. 17-06-1920, 863, 1962, Nb).

Institut Pasteur, 25, Rue du Docteur-Roux, F-75724 Paris Cedex 15, Frankrig. Tel: +33 1 45688487. Fax: +33 1 40613116. E-mail: fjacob@pasteur.fr

Fagområder: Genetik

Jakobsson, Sveinn Peter, fhv. direktør, dr.scient.

(f. 20-07-1939, 1038, 1975, Nmf). Egilsgata 32, IS-101 Reykjavik, Island.

Islands Institut for Naturhistorie, P.O. Box 5320, Hlemmur 3, IS-105

Reykjavik, Island. Tel: +354 590 0500. Fax: +354 590 0595. E-mail: sjak@ni.is

Fagområder: Naturhistorie

Jonasson, Sven Evert, professor emer., fil.dr.

(f. 04-04-1946, 1299, 2002, Nmf). Apartado Postal 13044, ES-07013 Palma de Mallorca, Spanien. Botanisk Institut, KU, Øster Farimagsgade 2 D, 1353 København K. Tel: +45 35 32 22 68. Fax: +45 35 32 23 21.

E-mail: svenj@bi.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, Sverige. 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, Norge. Norsk institutt for naturforskning, Dronningens gate 13, Postboks 736 Sentrum, N-0105 Oslo, Norge. Tel: +44 23 35 51 14. E-mail: bror.jonsson@nina.no
Fagområder: Zoologi

Jortner, Joshua, professor, dr.
(f. 14-03-1933, 1203, 1990, Nmf). 50 Beerli Str., Tel Aviv IL-64233, Israel. Tel: +972 4 6955848. School of Chemistry, Tel Aviv University, Ramat Aviv, 69978 Tel Aviv, Israel. Tel: +972 3 6408322. Fax: +972 3 6415054. E-mail: jortner@chemsg1.tau.ac.il
Fagområder: Kemi



Juselius, Katarina, professor, dr.ekon.
(f. 1943, 1358, 2011, H). Argentinavej 8, 2800 Kgs. Lyngby. Økonomisk Institut, Københavns Universitet, Øster Farimagsgade 5, bygn. 26, 1353 København K. Tel: +45 35 32 30 68; +45 35 32 30 74 (sekr.). Fax: +45 35 32 30 64. E-mail: katarina.juselius@econ.ku.dk
Fagområder: Økonomi

Kadison, Richard Vincent, professor, dr. (f. 25-07-1925, 1020, 1974, Nmf). 324 Tower Lane, Narberth, PA 19072-1143, USA. Tel: +1 610 6667 5869. Dept. of Mathematics, David Rittenhouse Lab., University of Pennsylvania, 209 South 33rd Street, Philadelphia, PA 19104-6395, USA. 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, Finland. Tel: +358 3 633 2508. Dept. of Ecological and Environmental Sciences, University of Helsinki, Niemenkatu 73, FIN-15140 Lahti, Finland. Tel: +358 3 892 20300. Fax: +358 3 892 20331. E-mail: timo.karesalo@helsinki.fi
Fagområder: Ferskvandsøkologi, limnologi

Kasser, Rodolphe, professeur ord. hon., dr.
(f. 14-01-1927, 1328, 2007, H). 4 bis, rue Pestalozzi, CH-1400 Yverdon-les-Bains, Schweiz. Tel: +41 24 425 10 83. Faculté des Lettres, Institut des Sciences de l'Antiquité, Université de Genève, Schweiz.
E-mail: rodolphe-kasser@bluewin.ch
Fagområder: Dialectologie. Gnoséologie. Manichéisme. Archéologie (site protomonastique des Kellia)

† **Keynes, Richard Darwin**, professor emer., Dr.
(f. 14-08-1919, d. 12-06-2010, 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

Kiehn, Ole, professor, dr.med.
(f. 30-09-1958, 1350, 2010, Nb). Bergsgatan 57, 4, SE-11231 Stockholm, Sverige. Tel: +46 70 685 7821. Karolinska Institutet, Institutionen för neurovetenskap, Retziusväg 8, SE-171 77 Stockholm, Sverige. Tel: +46 85 248 3951. E-mail: o.kiehn@ki.se
Fagområder: Neurovidenskab

Kinnunen, Paavo K. J., professor, dr.
(f. 19-05-1950, 1313, 2004, Nb). Punarinnantie 4, FIN-02660 Espoo, Finland. Tel: +358 50 540 4600. Department of Biomedical Engineering and Computational Science (BECS), School of Basic Science, Aalto University, P.O.Box 12200, FIN-00076 Aalto, Finland. Tel: +358 50 540 4600. E-mail: paavo.kinnunen@aalto.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, Rusland.
Fagområder: Fysisk oceanografi

Kleiman, Steven Lawrence, professor, dr.
(f. 31-03-1942, 1217, 1992, Nmf). 112 Jason Street, Arlington, MA 02476-8012, USA. Tel: +1 617 646 4398. MIT, Dept. of Mathematics, 77 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139-4307, USA. 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, Rusland. Tel: +7 (095) 137 57 35. Vernadsky Institute of Geochemistry and Analytical Chemistry, Kosygin Str. 19, RU-117975 Moskva, Rusland. Tel: +7 (095) 137 31 16. Fax: +7 (095) 938 20 54. E-mail: kogarko@geokhi.ru
Fagområder: Geologi

Kornyshev, Alexei A., professor, dr. (f. 15-08-1946, 1337, 2008, Nmf). Fl. 2, 22 Westgade Terrace, SW10 9BJ, London, England. Tel: +44 (0)20 725 92899. Department of Chemistry, Faculty of Natural Sciences, Imperial College London, Chem. 1. Bldg., Rm. 441, London SW7 2AZ, England. Tel: +44 (0)20 759 45786. Fax: +44 (0)20 759 45801. E-mail: a.kornyshev@imperial.ac.uk
Fagområder: Teoretisk fysik, kemisk fysik og biofysik

Krause, Martin, professor emer., dr.phil. & theol. (f. 07-09-1930, 1272, 1999, H). Kleinmannstrasse 10, D-48149 Münster, Tyskland. Tel: +49 0251 925173. Institut für Ägyptologie und Koptologie, Arbeitsstelle für Manichäismuskforschung, 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, Nmf). Fossa 5020, S-450 33 Grundsund, Sverige. Tel: +46 523 21681.
Fagområder: Oceanologi

Kurland, Charles Gabriel, professor emer., dr. (f. 14-01-1936, 1166, 1986, Nb). Munkarpsvägen 21, S-243 32 Höör, Sverige. Tel: +46 (0) 413 228 56. E-mail: kurland@tele2.se
Fagområder: Molekylærbiologi

Langway Jr., Chester Charles, professor, Ph.D. (f. 15-08-1929, 1218, 1992, Nmf). 25 Wendy's Way, Harwich, MA 02645-2508, USA. Tel: +1 508 432 7580.
Fagområder: Geofysik

Lauritzen, Steffen Lilholt, professor, dr.scient., MA (f. 22-04-1947, 1338, 2008, Nmf). 27 Woodin's Way, Oxford, OX1 1HD, England. Tel: +44 (0) 1865 790434. University of Oxford, Department of Statistics, 1 South Parks Road, Oxford, OX1 3TG, England. Tel: +44 (0) 1865 272877. E-mail: steffen@stats.ox.ac.uk
Fagområder: Matematisk statistik, grafiske modeller

Leaf, Alexander, professor emer., M.D.

(f. 10-04-1920, 1130, 1982, Nb). One Curtis Circle, Winchester, MA 01890, USA. Tel: +1 617 729 5852. Harvard Medical School, Mass. General Hospital, East 149, 13th Street, Charlestown, MA 02129, USA.

Tel: +1 617 726 5908. Fax: +1 617 726 6144. E-mail: aleaf@partners.org

Fagområder: Hjertefysiologi, ernæring, membranbiofysik

† Leclant, Jean, professor, dr.

(f. 08-08-1920, d. 16.09.2011, 1164, 1986, H). 25, Quai de Conti, F-75006

Paris. Institut de France, 23, Quai de Conti, F-75006 Paris. Tel: +33 1

44414310. Fax: +33 1 44414311. E-mail: j.leclant.aibl@dial.oleane.com

Fagområder: Egyptologi

Levine, Raphael David, professor, D.Phil.

(f. 29-03-1938, 1251, 1996, Nmf). 9 Dor Vedorshav St., IL-Jerusalem 93117,

Israel. 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

Fagområder: Kemi

Lieb, Elliott Herschel, professor, dr.

(f. 31-07-1932, 1187, 1988, Nmf). 20 Bouvant Drive, Princeton, NJ 08540,

USA. Tel: +1 606 924 7344. Princeton University, Jadwin Hall, P.O. Box 708,

Princeton, New Jersey 08544-0708, USA. Tel: +1 609 258 4420. Fax: +1 609

258 6360. E-mail: lieb@princeton.edu

Fagområder: Matematisk fysik

† Lienhard, Siegfried, professor emer., dr.phil.

(f. 29-08-1924, d. 06-03-2011, 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,

USA. Institute of Ecosystem Studies, 65 Sharon Turnpike, PO Box AB,

Millbrook, NY 12545-0129, USA. Tel: +1 914 677 5343. Fax: +1 914 677

5976. E-mail: likensg@ecostudies.org

Fagområder: Økologi, biogeokemi, limnologi

Lindbeck, Carl Assar Eugén, professor emer., dr.

(f. 26-01-1930, 1075, 1977, H). Karlavägen 78, S-114 59, Stockholm, Sverige.

Tel: +46 8 212 337. Inst. för internationell ekonomi, Stockholms
Universitet, S-106 91 Stockholm, Sverige. Tel: +46 8 16 30 78.
Fax: +46 8 16 29 46. E-mail: assar.lindbeck@iies.su.se
Fagområder: International økonomi

Livingstone, Sonia, professor, D.Phil.
(f. 30-04-1960, 1329, 2007, H). 51 Holdenhurst Avenue, GB-London N12
0JA, England. Tel: +44 208 349 9061. London School of Economics and
Political Science, Dept. of Media and Communications, S105 LSE,
Houghton Street, GB-London WC2A 2AE, England. Tel: +44 207 955 7710.
E-mail: s.livingstone@lse.ac.uk
*Fagområder: Television audiences. Public engagement with media.
Children, youth and the media. Domestic uses of the internet*



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, Bygning 540,
8000 Aarhus C. Tel: +45 87 15 65 47. Fax: +45 87 15 43 26.
E-mail: volker@biology.au.dk
*Fagområder: Genetik, økologi, populationsbiologi,
evolutionsbiologi*

Lohmeier, Dieter, professor, Dr.
(f. 24-01-1940, 1346, 2009, H). Am Seeufer 7, D-24111 Kiel, Tyskland. Tel:
+49 1431 687462 . E-mail: dlohmeier@t-online.de
*Fagområder: Tysk litteraturhistorie 17.-19. århundrede, kulturhistorie,
Slesvig-Holstens historie især med henblik på forbindelsen med Danmark*



Lukas, Jiri, professor, Vet.M.D., Ph.D.
(f. 31-10-1961, 1368, 2012, Nb). Møllemoseparken 35,
3450 Allerød. Tel: 23 26 82 70. Novo Nordisk Center for
Protein Research, Københavns Universitet, Blegdamsvej
36, 2200 København N. Tel: 35 32 50 04. E-mail:
jiri.lukas@cpr.ku.dk
Fagområder: Genome Integrity, cell cycle

† **Maierù, Alfonso**, professor, dr. (f. 01-04-1939, d. 02.09.2011, 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 emer., fil.dr.
(f. 06-06-1924, 1058, 1976, H). Svalnäs allé 10 A, S-182 67 Djursholm, Sverige. Tel: +46 8 7555437 .

Fagområder: Kinesisk sprog og litteratur

Mann, Matthias, professor, Ph.D.
(f. 10-10-1959, 1300, 2002, Nmf). Bergstrasse 88, D-82131 Stockdorf, Tyskland. Max-Planck-Institut für Biochemie, Abt. für Proteomics und Signaltransduktion, Am Klopferspitz 18, D-82152 Martinsried, Tyskland. Tel: +49 (0)89 8578 2557. Fax: +49 (0)89 8578 2219.

E-mail: mmann@biochem.mpg.de

Fagområder: Bioteknologi, bioinformatik, massespektrometri, proteomanalyse



Marcus, Charles Masamed, professor, Ph.D.
(f. 08-10-1962, 1369, 2012, Nmf). Overgaden Neden Vandet 11B, 1414 København K. Niels Bohr Institutet, Københavns Universitet, Universitetsparken 5, 2100 København Ø. Tel: 35 32 52 24. E-mail: marcus@nbi.dk
Fagområder: Condensed Matter Physics, Quantum Information, Nanoelectronics

Martin, Thomas Patrick, staff scientist, Dr.
(f. 13-09-1936, 1235, 1994, Nmf). e-mail: tp.martin@fkf.mpg.de, Tel: +49 711 689 1346, Fax: +49 711 689 1010. Max-Planck-Institut für Festkörperforschung, Heisenbergstrasse 1, D-70569 Stuttgart, Tyskland. Tel: +49 711 6891346. Fax: +49 711 6891010. E-mail: tp.martin@fkf.mpg.de
Fagområder: 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, Rusland. Tel: +7 812 571 50 92. Fax: +7 812 571 62 71.
Fagområder: Arkæologi (Centralasien, Mellemøsten)

Mathias, Peter, professor, D.Litt.
(f. 10-01-1928, 1132, 1982, H). Bassingbourn Mill, Mill Lane, Bassingbourn, GB-Royston SG8 5PP, England. Tel: +44 1763 248 708. Downing College, Cambridge University, GB-Cambridge CB2 1DQ, England. Tel: +44 1223 334 800.
Fagområder: Økonomi- og erhvervshistorie

† Mayrhofer, Manfred, professor, dr.

(f. 26-09-1926, d. 31.10.2011, 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, Schweiz. Tel: +41 44 261 3368. Geologisches Institut, Departement Erdwissenschaften, ETH, Universitätstrasse 16, CH-8092 Zürich, Schweiz. Tel: +41 44 632 2828. Fax: +41 44 632 1075. E-mail: sediment@erdw.ethz.ch

Fagområder: Geologi (sedimentologi, biogeokemi)

Merisalo, Outi Kaija Olivia, professor, fil.dr.

(f. 09-05-1959, 1286, 2001, H). Cygnaeusgatan 5A 11, FIN-40100 Jyväskylä, Finland. Tel: +358 14 310 1059. Institutionen för romanska och klassiska språk, Jyväskylä Universitet, Box 35 (P), FIN-40351 Jyväskylä, Finland. 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, Schweiz. Tel: +41 19153461.

Fagområder: Mikrobiologi, bioteknologi, oenologi

Mikosch, Thomas, professor, dr.rer.nat.habil.

(f. 21-09-1955, 1315, 2004, Nmf). Carit Etlarsvej 4 A, 3. th. Tel: +45 35 32 07 93. Institut 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

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, Sverige. Tel: +46 46 14 25 85. Juridiska Institutionen, Lunds Universitet, Box 207, S-221 00 Lund, Sverige. Tel: +46 46 222 1056. Fax: +46 46 222 4444. E-mail: kjell_a.modeer@jur.lu.se

Fagområder: Jura



Munck, Lars Mortimer, professor emer., fil.dr.
(f. 19-07-1935, 1094, 1978, Nb). Thulehemsvägen 38,
S-22467 Lund, Sverige. Tel: +46 46 14 54 77. Institut for
Fødevarevidenskab/Fødevarekvalitet og -teknologi, KU,
Rolighedsvej 30, 1958 Frederiksberg C. Tel: 35 33 33 58.
E-mail: lmu@life.ku.dk
Fagområder: Levnedsmiddelteknologi

Mundy, John Williams, prodekan, professor, ph.d.
(f. 13-05-1951, 1339, 2008, Nb). Strindbergsvej 59, 2500 Valby.
Tel: +45 36 16 67 54. Biocenter, KU, Ole Maaløes Vej 5, 2200 København N.
Tel: +45 28 75 42 78 / +45 35 32 42 59 (sekr.). Fax: +45 35 32 42 20.
E-mail: mundy@bio.ku.dk
Fagområder: Plantebiokemi, molekylærbiologi og genetik

Murray, Oswyn, professor, d.phil.oxon.
(f. 26-03-1937, 1306, 2003, H). Glebe Farm, Sibford Gower, GB-Oxon, OX15
5RT, England. Tel: +44 1295 780723. Oxford University, Balliol College,
Holywell Manor, Manor Road, GB-Oxford OX1 3BJ, England. Tel: +44 1865
271501. Fax: +44 1865 271503. E-mail: oswyn.murray@balliol.ox.ac.uk
Fagområder: Græsk historie, idehistorie

Mæhle, Leif Magnar, professor, dr.
(f. 17-05-1927, 1209, 1991, H). Åsdalsveien 28 B, N-1166 Oslo 11, Norge.
Tel: +47 22290291 .
Fagområder: Nordisk, særlig nynorsk litteratur og nynorsk målbruk

Nagel, Carl Peter, professor, Dr.
(f. 03-04-1938, 1256, 1997, H). Grubenstrasse 26, D-53179 Bonn, Tyskland.
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*

Nedergaard, Maiken, co-director, professor, dr.med.
(f. 18-02-1957, 1340, 2008, Nb). 1034 Sunset Trail, Webster, NY 14580, USA.
Center for Translational Neuromedicine, University of Rochester
Medical Center, Rochester, NY 14642, USA. Tel: +1 585 273 2868.
Fax: +1 585 273 5561. E-mail: nedergaard@urmc.rochester.edu
Fagområder: Neurovidenskab

Nielsen, Inge, professor, dr.phil.

(f. 26-11-1950, 1287, 2001, H). Blüthenweg 23, D-22589 Hamburg, Tyskland. Tel: +49 40 8797 1170. Universität Hamburg, Archäologisches Institut, Abt. II, Johnsallee 35, D-20148 Hamburg, Tyskland. 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

Nielsen, Jens B., professor, dr.techn.

(f. 17-11-1962, 1351, 2010, Nb). Nedre Fogelbergsgatan 5, SE-411 28 Göteborg, Sverige. Tel: +46 31 133 701 / 702 436 618. Chalmers Tekniska Högskola, Institutionen för kemi- och bioteknik, Kemivägen 10, Chalmers, SE-412 96 Göteborg, Sverige. Tel: +46 31 772 3804.

E-mail: nielsenj@chalmers.se

Fagområder: Systembiologi, bioteknologi, molekylær biologi

Nilan, Robert Arthur, professor, dr.

(f. 23-12-1926, 1167, 1986, Nb). 540 SE Derby St, Pullman, WA 99163, USA. Tel: +1 509 332 3768. Department of Crop & Soil Sciences, 281 Johnson Hall, Washington State University, Pullmann, Washington 99164-6420, USA.

Fagområder: Genetik

† Nomura, Masayasu, professor, Ph.D.

(f. 27-04-1927, d. 19.11.2011, 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, Norge.

Tel: +47 67 14 39 31. Biologisk institutt, Molekylær økologi og biosystematikk, Universitetet i Oslo, Postboks 1066, Blindern, N-0316 Oslo, Norge. 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, England. Tel: +44 1763 260 541 .

Fagområder: Middel-intoarisk filologi



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, H). 243 Concord Avenue #9,
Cambridge, MA 02138-1360, USA. Tel: +1 617 354 3631.
Department of Romance Languages and Literatures,
Harvard University, 201 Boylston Hall, Cambridge, MA
02138, USA. 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, Sverige.
Fax: +46 149923. Tel: +46 46 211 3007. Historiska institutionen, Lunds
Universitet. Tel: +46 46 222 7307. E-mail: birgitta.oden@hist.lu.se
Fagområder: Historie

Oechsle, Siegfried, professor, dr.phil.habil.
(f. 28-01-1956, 1330, 2007, H). Geibelplatz 10, D-24116 Kiel, Tyskland. Tel:
+49 431 180405/6588373. Christian-Albrechts-Universität zu Kiel, Musik-
wissenschaftliches Institut, Olshausenstr. 40, D-24098 Kiel, Tyskland. Tel:
+49 431 8802200. Fax: +49 431 8807304. E-mail: oechsle@musik.uni-kiel.de
Fagområder: Musikvidenskab

Olsen, Johan Peder, professor, dr.philos. (f. 14-08-1939, 1257, 1997, H).
Øvre Smestad vei 10 A, N-0378 Oslo, Norge. Tel: +47 22 92 05 43. ARENA,
Universitetet i Oslo, Box 1143 Blindern, N-0317 Oslo, Norge.
Tel: +47 22 85 76 78. Fax: +47 22 85 78 32. E-mail: j.p.olsen@arena.uio.no
Fagområder: Historie

Olsson, Lennart, direktør, dr.med.
(f. 18-09-1949, 1229, 1994, Nb). 27343 Ursula Lane, Los Altos Hills, CA
94022, USA. Threshold Pharmaceuticals, 1300 Seaport Boulevard, Suite
500, Redwood City, CA 94063, USA. 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, Tyskland. Tel: +49 (0) 33203 81581. Ägyptologisches Seminar, Freie Universität Berlin, Altensteinstrasse 33, D-14195 Berlin, Tyskland. Tel: +49 (0) 30 83856784. Fax: +49 (0) 30 83853447. E-mail: dsitzlerosing@aol.com
Fagområder: Egyptologi

Parker, Robert C. T., professor, D.Phil.
(f. 19-10-1950, 1331, 2007, H). 99 Southmoor Road, GB-Oxford, OX2 6RE, England. Tel: +44 (0)1865 52284. University of Oxford, Department of Classics, New College, GB-Oxford, OX1 3BN, England. Tel: +44 (0)1865 279520. E-mail: robert.parker@new.ox.ac.uk
Fagområder: Ancient Greek religion

Pécseli, Hans Lászlo, professor, dr.scient. (f. 01-03-1947, 1268, 1998, Nmf). Jacob Aallsgate 54, N-0364 Oslo, Norge. Fysisk institutt, Avd. for plasma og rumfysikk, Universitetet i Oslo, Boks 1048, Blindern, N-0316 Oslo, Norge. Tel: +47 22 85 56 37. Fax: +47 22 85 56 71. E-mail: hans.pecseli@fys.uio.no
Fagområder: Plasmafysik, herunder ionosfærefysik, fusionsfysik og turbulensfysik

Persson, Karl Gunnar, professor, fil.dr.
(f. 19-03-1943, 1288, 2001, H). Ö. Rönneholmsvägen 7, S-211 47 Malmö, Sverige. Tel: +46 40231160. Økonomisk Institut, 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
Fagområder: Økonomi

Petersen, Ole Holger, director, mrc professor, dr.med.
(f. 03-03-1943, 1189, 1988, Nb). Nulands, Mill Place, Lisvane, Cardiff, CF14 0TF, Wales, UK. Tel: +44 (0)29 207 64 134. Cardiff University, School of Biosciences, Biomedical Sciences Building, Museum Avenue, Cardiff CF10 3AX, Wales, UK. Tel: +44(0)29 2087 4120. Fax: +44 (0)29 2087 4116. E-mail: petersenoh@cardiff.ac.uk
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: pethick@nbi.dk
Fagområder: Teoretisk fysik og astrofysik

Phitos, Dimitrios, professor emer., dr.

(f. 13-07-1928, 1220, 1992, Nb). Thessalonikis 1, GR-264 41 Patras, Grækenland. 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. Niels Bohr Institutet, 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

Posamentier, Henry William, general manager of geoscience and technology, Ph.D.

(f. 04-12-1948, 1301, 2002, Nmf). 62 Strathridge Grove SW, Calgary,

Alberta, Canada T3H 4L1. Tel: +403 685 3504. Anadarko Canada

Corporation, Exploration Dept., 425, 1st Street SW, Calgary, Alberta, Canada T2P 4V4. Tel: +403 231 0015. Fax: +403 231 0157.

E-mail: henry_posamentier@anadarko.com

Fagområder: Sedimentologi, seismisk stratigrafi, seismisk geomorfologi, sekvensstratigrafi

Prance, Ghillea Tolmie, professor, sir, D.Phil.

(f. 13-07-1937, 1190, 1988, Nb). The Old Vicarage, Silver Street, Lyme Regis,

Dorset DT7 3HS, England. BioCentre, The University of Reading,

Whiteknights, PO Box 217, Reading, RG6 6AH, UK. Tel: +44 118 378 5083.

E-mail: gtolmiep@aol.com

Fagområder: Plantesystematik, Amazonas flora, etnobotanik og bestøvningsbiologi

Procaccia, Itamar, professor, Dr.

(f. 29-09-1949, 1352, 2010, Nmf). 23 Ben-Avi Street, Kfar Aharon, Ness

Ziona, Israel. Tel: +97 28 934 3810. Weizmann Institute of Science, Dept. of Chemical Physics, Rehovot 76100, Israel. Tel: +972 (8) 934-4051.

Fax: +972 (8) 934-4123. E-mail: itamar.procaccia@weizmann.ac.il

Fagområder: Nonlinear physics of complex systems

Ptito, Maurice, professor, dr.med.

(f. 11-06-1946, 1353, 2010, Nb). 5145 Côte St Luc Roi, # 49, Montreal (QC)

H3W 2H5, Canada. Tel: +1 514 995-2824. Institute of Neuroscience and Pharmacology, Københavns Universitet. Tel: +45 28 55 23 24.

E-mail: maurice.ptito@gmail.com

Fagområder: Visual neuroscience; development and plasticity of the brain

Ratner, Mark A., professor, Ph.D.

(f. 08-12-1942, 1314, 2004, Nmf). 615 Greenleaf Avenue, Glencoe, IL 60022, USA. Tel: +1 847 835 0152. Chemistry Department, Northwestern University, 2145 Sheridan Road, Evanston, IL 60208, USA. Tel: +1 847 491 5652. Fax: +1 847 491 7713. E-mail: ratner@chem.northwestern.edu
Fagområder: Molekylærelektronik, organiske materialer, kemiske nanostrukturer, kvantedynamik



Raudvere, Helena Catharina, professor, fil.dr.

(f. 10-07-1960, 1359, 2011, H). Magnus Stenbocksgatan 5, SE-222 24 Lund, Sverige. Tel: +46 46 12 50 62 /+46 735 43 1945 (mobil). Afdeling for Religionshistorie, Institut for Tværkulturelle og Regionale Studier, Københavns Universitet, Artillerivej 86, 2300 København S. Tel: 35 32 94 14. E-mail: raudvere@hum.ku.dk
Fagområder: Religionshistorie, norrøn religion, ritualstudier, moderne islam, især Balkan og Tyrkiet

Raven, Peter Hamilton, director, Ph.D.

(f. 13-06-1936, 1117, 1980, Nb). 2361 Tower Grove Avenue, St. Louis, MO 63110-3410, USA. Tel: +1 314 577 9569. Missouri Botanical Gardens, P.O. Box 299, St. Louis, MO 63166-0299, USA. 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, Tyskland. Institut für Systematische Botanik, Ludwig-Maximilians-Universität, Menzingerstraße 67, D-80638 München, Tyskland. Tel: +49 89 17861250. Fax: +49 89 172638. E-mail: renner@umsl.edu
Fagområder: Frøplanters fylogenese, udviklingen af blomsterplanters seksuelle systemer

Reshetikhin, Nicolai, professor, Dr.

(f. 10-10-1958, 1354, 2010, Nmf). 1610 Navellier str., El Cerrito, CA 94530, USA. Tel: +1 510 620-0701. University of California, Dept. of Mathematics, 917 Evans Hall, Berkeley, CA 94720-3840, USA. Tel: +1 510 926-3816. Fax: +1 510 642-8204. E-mail: reshetik@math.berkeley.edu
Fagområder: Matematisk fysik

Rhodes, Peter John, professor, D.Phil.

(f. 10-08-1940, 1318, 2005, H). 12, Archery Rise, GB-Durham DH1 4LA, England. Tel: +44 191 386 4083. Department of Classics, University of Durham, 38, North Bailey, GB-Durham DH1 3EU, England.

Tel: +44 191 334 1670; dir. +44 191 334 1673. Fax: +44 191 334 1671.

E-mail: p.j.rhodes@durham.ac.uk

Fagområder: Ancient Greek history

Rian, Øystein, professor, dr.philos.

(f. 23-02-1945, 1289, 2001, H). Harald Hårfagres gt. 2 - lejl. 511, N-0363, Oslo, Norge. Tel: +47 22 60 81 19. Historisk institutt, Universitetet i Oslo, Postboks 1008 Blindern, N-0315 Oslo, Norge. 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, USA. Tel: +1 773 667 2679. University of Chicago, Dept. of Chemistry, Chicago, IL 60637, USA. Tel: +1 773 702 7199. Fax: +1 773 702 5863.

E-mail: s-rice@uchicago.edu

Fagområder: Fysisk kemi

Richter, Dietmar, direktør, professor, dr.

(f. 16-05-1939, 1205, 1990, Nb). Süderfeldstrasse 44, D-22529 Hamburg, Tyskland. Inst. f. Zellbiokemie und klinische Neurobiologie,

Universitätsklinikum Eppendorf, Martinistrasse 52, D-20246 Hamburg,

Tyskland. 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

Rose, Nikolas, professor, director, Ph.D.

(f. 1947, 1360, 2011, H). 96 Bedford Court Mansions, Bedford Avenue, London WC1B 3AE, UK. Tel: +44 77 1050 1080. BIOS Centre for the Study of Bioscience, Biomedicine, Biotechnology and Society, London School of Economics and Political Science, Houghton Street, London WC2A 2AE, UK. Tel: +44 (0)20 7955 7533. Fax: +44 (0)20 7852 3791. E-mail: n.rose@lse.ac.uk

Fagområder: Social + political theory, history of ideas, social aspects of biomedicine.

Rosier-Catach, Irène, directrice de recherche, dr.
(f. 26-02-1952, 1303, 2003, H). 16 rue Chapon, F-75003 Paris, Frankrig. Tel: +33 1 48871207. Unité de formation linguistique, Université Paris 7, Case Postale 7034, 2 Place Jussieu, F-75005 Paris, Frankrig. Tel: +33 1 44277856. E-mail: irene.rosier@linguist.jussieu.fr
Fagområder: Middelalderen, sprogteori, lingvistikens og semiotikkens historie

Rossel, Sven Hakon, professor, mag.art.
(f. 25-01-1943, 1210, 1991, H). Waldheimstrasse 60, A-3004 Ollern/Waldheim, Østrig. Tel: +43 22718254. Inst. für Europäische und Vergleichende Sprach- und Literaturwissenschaft/Abt. Skandinavistik, Universität Wien, Dr. Karl-Lueger-Ring 1, A-1010 Wien, Østrig. Tel: +43 1 4277 430 55. Fax: +43 1 4277 430 50. 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, Tyskland. Tel: +49 64 213 2523. Philipps-Universität Marburg, Am Plan 3, D-35037 Marburg, Tyskland. Tel: +49 64 21 282 3930. Fax: +49 64 21 282 3930. E-mail: relgesch@mail.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, Rusland. Tel: +7 95 938 0309. Fax: +7 95 954 3320.
Fagområder: Geologi, specielt petrologi

Salis, Katharina von, professor emer., dr.
(f. 26-10-1940, 1269, 1998, Nb). Clausiusstr. 36, CH-8006 Zürich, Schweiz. Tel: +41 2522264. E-mail: vonsalis@planet.ch
Fagområder: 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
Fagområder: Muskelfysiologi

Sanders, Karin Lisbeth chair, associate professor, cand.mag.
(f. 28-03-1952, 1332, 2007, H). 2233 Carleton St, Berkeley, CA 94704, USA.
Tel: +1 510 848 1708. University of California, Berkeley, Department of
Scandinavian, 6407 Dwinelle Hall, Berkeley, CA 94720-2690, USA.
Tel: +1 510 642 7068. Fax: +1 510 642 6220. E-mail: ksanders@berkeley.edu
*Fagområder: Dansk og nordisk litteratur. Visuel kunst og litteratur.
Arkæologi og litteratur*

Satir, Birgit Hegner, professor, mag.scient.
(f. 22-03-1934, 1254, 1996, Nb). 7 Byfield Lane, Greenwich, CT 06830, USA.
Tel: +1 203 661 2940. Albert Einstein College of Medicine of Yeshiva
University, Dept. of Anatomy and Structural Biology, 1300 Morris Park
Avenue, Bronx, NY 10461, USA. Tel: +1 718 430 4063. Fax: +1 718 430 8577.
E-mail: bsatir@aecom.yu.edu
*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, USA. Tel: +1 630 968 8578. Argonne National Laboratory,
University of Chicago, Argonne, IL 60439, USA. 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). Gärtnerweg 8, D-89081 Ulm, Tyskland.
Tel: +49 731 382663. Universität Ulm, Abteilung Quantenphysik, Albert-
Einstein-Allee 11, D-89081 Ulm, Tyskland. 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*

Schmitt, Rüdiger, professor emer., Dr.
(f. 01-06-1939, 1157, 1985, H). Hafenstrasse 1B, D-24235 Laboe, Tyskland.
Tel: + 49 43 43424037
*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, USA. Tel: +1 617 868 0197.
Fagområder: Rumforskning

Schrieffer, John Robert, professor, dr. (f. 31-05-1931, 1107, 1979, Nmf).
Highway 27, Monticello, FL 32344, USA. Tel: +1 850 997 4152.
Fagområder: 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 Institut, 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
Fagområder: 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,
Sverige. 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, Norge. 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
Fagområder: Historie

Sejersted, Francis, seniorforsker, professor emer., dr.h.c.
(f. 08-02-1936, 1227, 1993, H). Abbedisvingen 9, N-0280 Oslo, Norge.
Tel: +47 22 50 81 74. Institutt for samfunnsforskning, Postboks 3233
Elisenberg, N-0208 Oslo, Norge. Tel: +47 23 08 61 41.
E-mail: francis.sejersted@samfunnsforskning.no
Fagområder: Økonomisk og social historie

Sheline, Raymond Kay, professor emer., dr.
(f. 31-03-1922, 1027, 1974, Nmf). 3268 Longleaf Road, Tallahassee, FL
32310-6406, USA. Tel: +1 850 575 1960.
Fagområder: Lavenergikernefysik. Kerners struktur og spektroskopi



Siegfried, Detlef, professor, dr.phil.
(f. 22-10-1958, 1361, 2011, H). Ceylonvej 6, 2300
København S. Tel: 60 64 22 10. Institut for Engelsk,
Germansk og Romansk, Københavns Universitet,
Njalsgade 128, 2300 København S. Tel: 35 32 84 33.
E-mail: detlef@hum.ku.dk
Fagområder: Nyere tysk og europæisk historie.

Simion, Ioan Eugen, professor, Dr., Dr.h.c.
(f. 25-05-1933, 1307, 2003, H). Dr. Lister 8, Bucuresti, Rumænien.
Tel: +40 21 4116525. Academia Română, Calea Victoriei 125, RO-71102
Bucuresti, Rumænien. 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, d. 09.12.2009, 1152, 1984, H). Thulehem 35, S-224 67 Lund.
Tel: 046 18 96 72. Institut for Statskundskab, KU, Øster Farimagsgade 5,
Postboks 2099, 1014 København K. Tel: 35 32 33 66.
Fagområder: Statskundskab

Skre, Dagfinn, professor, dr.phil.
(f. 01-09-1954, 1362, 2011, H). Motzfeldtsgate 8, NO-0187 Oslo, Norge.
Tel: +47 93 02 97 16. Kulturhistorisk Museum, Universitetet i Oslo, P.B.
6762, St. Olavs Plass, NO-0130 Oslo, Norge. Tel: +47 22 85 95 65.
E-mail: dagfinn.skre@khm.uio.no
Fagområder: Arkæologi, nordisk jernalder, vikingetid, middelalder

Smend, Rudolf, professor emer., dr.theol.
(f. 17-10-1932, 1275, 1999, H). Thomas-Dehler-Weg 6, D-37075 Göttingen,
Tyskland. Tel: +49 551 23332. Theologische Fakultät, Georg-August-
Universität Göttingen, Platz der Göttinger Sieben 2, D-37073 Göttingen,
Tyskland. Tel: +49 551 392119.
Fagområder: Teologi

Stenström, Thure Oscar, professor emer., fil.dr.
(f. 12-04-1927, 1135, 1982, H). Götgatan 11, S-753 15 Uppsala, Sverige.
Fax: +46 18548119. 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
Fagområder: Litteraturvidenskab

Stewart, Jon, forskningslektor, dr.theol. & phil.
(f. 20-11-1961, 1333, 2007, H). Falkoner Allé 110, 3. tv., 2000 Frederiksberg.
Tel: +45 35 34 34 50. Søren Kierkegaard Forskningscenteret, KU,
Farvergade 27 D, 1463 København K. Tel: +45 33 76 69 26.
Fax: +45 33 76 69 10. E-mail: js@sk.ku.dk
Fagområder: Det 19. århundredes tyske og danske filosofi og teologi



Stolba, Vladimir F., seniorforsker, Ph.D.

(f. 20-10-1964, 1347, 2009, H). Ny Munkegade 96, 1. tv.,
8000 Aarhus C. Center for Sortehavsstudier, AU, Jens Chr.
Skous Vej 3, bygn. 1451, 8000 Aarhus C. Tel: +45 87 16 21 38.

Fax: +45 89 42 54 10. E-mail: klavs@hum.au.dk

*Fagområder: Klassisk arkæologi, oldtidshistorie,
numismatik*

Stolleis, Michael, professor, Dr. (f. 20-07-1941, 1290, 2001, H). Waldstr. 15,
D-61476 Kronberg im Taunus, Tyskland. Tel: +49 617 365651. Max-Planck-
Institut für europäische Rechtsgeschichte, Postfach 930227, D-60457
Frankfurt/M, Tyskland. 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*

Strömholm, Stig Fredrik, professor emer., jur.dr.

(f. 16-09-1931, 1211, 1991, H). Norra Rudbecksgatan 5, S-752 36 Uppsala,
Sverige. Fax: +46 18548208. Tel: +46 18 51 50 45. Uppsala universitet, Juridi-
ska institutionen, Box 512, S-751 20 Uppsala, Sverige. Tel: +46 18 54 82 08.

Fagområder: Almindelig retslære, ophavsret, international privatret

Størmer, Erling, professor, Ph.D.

(f. 02-11-1937, 1169, 1986, Nmf). Dagaliveien 31, N-0783 Oslo, Norge. Tel:
+47 22 13 89 60. Matematisk institutt, Universitetet i Oslo, Postboks 1053
Blindern, N-0316 Oslo, Norge. 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, Tyskland.
Tel: +49 305125091. Berlin-Brandenburgische Akademie der Wissenschaften,
Jägerstraße 22/23, D-10117 Berlin, Tyskland. 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). Ihres Väg 17, S-752 63 Uppsala, Sverige.
Tel: +46 18 461929. Universitetsledningens kansli, Uppsala universitet,
Box 256, S-751 05 Uppsala, Sverige. Fax: +46 18 471 16 40.

E-mail: bo.sundqvist@uadm.uu.se

Fagområder: Materialvidenskab

Sutcliffe, Brian Terence, professor, Ph.D.

(f. 30-07-1936, 1221, 1992, Nb). Allée de la Minerva 3, bte 11, BE-1150 Bruxelles, Belgien. Tel: +32 771 7975, E-mail: brian.sutcliffe@skynet.be. Tel: +32 2771 7975. Université Libre de Bruxelles, Faculté des Sciences, CP 160/09, 50 av. F.D. Roosevelt, BE-1050 Bruxelles, Belgien.

Tel: +32 2650 4939. Fax: +32 2650 4232. E-mail: bsutclif@ulb.ac.be

Fagområder: Kemi

Thesleff, Holger, professor emer., fil.dr.

(f. 04-12-1924, 1178, 1987, H). Bergmansgatan 3, FIN-00140 Helsinki, Finland. E-mail: andrea.thesleff@pp.inet.fi

Fagområder: Græsk filologi, antikkens filosofi

Thiede, Jörn, professor, dr.rer.nat.

(f. 14-04-1941, 1236, 1994, Nb). Bartelsallee 8, D-24105 Kiel, Tyskland.

Tel: +49 431 801635 /+49 1719730133. Faculty of Geography and Geoecology, St. Petersburg State University, Sredniy prospekt, 41, 199178, St. Petersburg, Russia. E-mail: joern.thiede@awi.de

Fagområder: Palæoceanologi, palæontologi, marin geologi

Thingstad, Tron Frede, professor, dr.philos.

(f. 21-12-1946, 1282, 2000, Nb). Ekerdalen 9b, N-5251 Søreidgrend, Norge.

Tel: +47 55 12 16 81. Institutt for biologi, Universitetet i Bergen, Jahnebakken 5, PO boks 7800, N-5007 Bergen, Norge. Tel: +47 55 58 26 83. Fax: +47 55 58 96 71. E-mail: frede.thingstad@bio.uib.no

Fagområder: 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, USA.

Tel: +1 909 625 8767 x253. Fax: +1 909 626 7670.

Fagområder: Botanik

Thorup, Mikkel, technology consultant, D.Phil.

(f. 13-02-1965, 1326, 2006, Nmf). 48 High Street, Florence, MA 01062, USA.

Tel: +1 617 378 6192. AT&T Labs-Research, Algorithms and Optimization, 180 Park Avenue, Florham Park, NJ 07932, USA. 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). Valhallavägen 94, 4 tr.,
S-114 27 Stockholm, Sverige. Tel: +46 8 411 41 83.
E-mail: chr.toll@swipnet.se
*Fagområder: Semitisk filologi, arabisk videnskabs- og
teknikhistorie, arabisk numismatik*

Torsvik, Trond Helge, professor, dr.philos.
(f. 12-10-1957, 1341, 2008, Nmf). Skårgangen 5C, N-7029 Trondheim,
Norge. Tel: +47 72580243. Norges geologiske undersøkelse, Senter for
geodynamik, Leiv Eirikssons vei 39, N-7491 Trondheim, Norge.
Tel: +47 73904411. E-mail: trond.torsvik@ngu.no
*Fagområder: Pladetektonik, palæogeografi, palæomagnetisme,
kappedynamik*

Utas, Bo Anders, professor emer., fil.dr.
(f. 26-05-1938, 1259, 1997, H). Karsjö, Hösängsvägen 25, S-820 40 Järvsö,
Sverige. Tel: +46 18 505 877. Institutionen för lingvistik och filologi, Uppsala
Universitet, Box 635, S-751 26 Uppsala, Sverige. Tel: +46 18 471 70 19.
Fax: +46 18 471 10 94. E-mail: bo.utas@lingfil.uu.se
Fagområder: Iranske sprog, sufismen

Vogelius, Michael Steenstrup, professor, PhD
(f. 01-07-1953, 1355, 2010, Nmf). 86 Raven Rock Road, Stockton, NJ 08559,
USA. Tel: +1 609 460-4394. Rutgers University, Dept. of Mathematics,
New Brunswick, NJ 08903, USA. Tel: +1 732 445-2390.
E-mail: vogelius@math.rutgers.edu
Fagområder: Applied analysis, PDEs, inverse problems

Vozgrin, Valerij E., dr.phil.
(f. 1937, 1212, 1991, H). Malaja Posadsjkaja 6, kv. 51, RU-197110 St.
Petersborg, Rusland. 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 (Terry) Clegg, professor emer., Ph.D.
(f. 14-12-1936, 1206, 1990, Nmf). 5 Kirby Park, West Kirby, GB-Wirral CH 48
2 HA, England. Tel: +44 151 625 5063. University of Liverpool, Dept. of

Mathematical Sciences, Division of Pure Mathematics, GB-Liverpool L69 7ZL, England. Tel: +44 151 794 4060. Fax: +44 151 794 4061.

E-mail: ctcw@liv.ac.uk

Fagområder: Differential topology and related algebra, singularity theory



Walmsley, Alan George, professor mso, Ph.D.

(f. 27-05-1952, 1348, 2009, H). Bergthorasgade 4, 3. th., 2300 København S. Tel: +45 30 50 70 71. Institut for Tværkulturelle og Regionale Studier, KU, Snorresgade 17-19, 2300 Københavns S. Tel: +45 35 32 89 15.

E-mail: walmsley@hum.ku.dk

Fagområder: Islamisk arkæologi, kunst, arkitektur

Warrant, Eric James, professor, PhD

(f. 07-03-1962, 1342, 2008, Nb). Stora Fiskaregatan 15A, S-222 24 Lund, Sverige. Tel: +46 704 964927. Institutionen för cell- och organismbiologi, Lunds Universitet, Zoologihuset, Helgonavägen 3, S-223 62 Lund, Sverige. Tel: +46 46 222 9341. Fax: +46 46 222 4425. E-mail: eric.warrant@cob.lu.se

Fagområder: Comparative vision and visual ecology

Wasson, John Taylor, professor, Ph.D.

(f. 04-07-1934, 1237, 1994, Nmf). 671 Loring Avenue, Los Angeles, CA 90024-2552, USA. Tel: +1 310 475 1140. Institute of Geophysics and Planetary Physics, UCLA, Los Angeles, CA 90095-1567, USA. Tel: +1 310 825 1986. Fax: +1 310 206 3051. E-mail: jtwasson@ucla.edu

Fagområder: 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, USA. Tel: +1 516 367 8310.

E-mail: watson@cshl.org

Fagområder: Molekylærbiologi

Welland, Mark Edward, professor, PhD

(f. 18-10-1955, 1356, 2010, Nmf). 32 Wingate Way, Trumpington, Cambridge, England. Tel: +44 1223 841992. University of Cambridge, Nanoscience Centre, 11 J.J. Thomson Avenue, Cambridge C33 0FF, England. Tel: +44 1223 760305. E-mail: mew10@cam.ac.uk

Fagområder: Nanovidenskab

Welzig, Werner, professor emer., dr.

(f. 13-08-1935, 1244, 1995, H). Enzersdorfer Strasse 6, A-2345 Brunn am Gebirge, Østrig. Tel: +43 223634269. Institut für Germanistik, Philologisch-Kulturwissenschaftliche Fakultät, Universität Wien, Dr.-Karl-Lueger-Ring 1, A-1010 Wien. E-mail: werner.welzig@univie.ac.at

Fagområder: Nyere tysk litteraturhistorie

Wigzell, Hans Lennart Rudolf, professor, dr.med.

(f. 28-10-1938, 1172, 1986, Nb). Oscar Baeckströmsgatan 11, S-129 35 Hägersten, Sverige. Tel: +46 870 88 003. Mikrobiologiskt og tumorbiologiskt Center (MTC), Karolinska Institutet, Box 280, S-171 77 Stockholm, Sverige. Tel: +46 832 8878. E-mail: hans.wigzell@mtc.ki.se

Fagområder: Immunbiologi, tumorbiologi, infektionssygdomme

Winner, Matthias, professor emer., dr.

(f. 11-03-1931, 1179, 1987, H). Bibliotheca Herziana, Max-Planck-Institut, 28 via Gregoriana, I-00187 Roma, Italien. Tel: +39 669 993 221. E-mail: winner@biblherz.it.

Fagområder: Kunsthistorie

Wyller, Egil Anders, professor emer., dr.

(f. 24-04-1925, 1007, 1972, H). Kaptein Oppegaardsvei 15, N-1164 Oslo, Norge. Tel: +47 22283600. Institutt for filosofi, ide- og kunsthistorie og klassiske språk, Universitetet i Oslo, Pb. 1020, Blindern, N-0315 Oslo, Norge. E-mail: e.a.wyller@ifikk.uio.no

Fagområder: Antik 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, Østrig. Tel: +43 644 1217387. Universität Wien, Fakultät für Physik, Boltzmanngasse 5, A-1090 Wien, Østrig. Tel: +43 4277 51501.

Fax: +43 4277 9515. E-mail: jakob.yngvason@univie.ac.at

Fagområder: Matematisk fysik

Zanker, Paul, professor, dr.habil.

(f. 07-02-1937, 1260, 1997, H). Orffstr. 23, D-80634 München, Tyskland. Tel: +49 891 65967. Scuola Normale Superiore di Pisa, Palazzo della Carovana, Piazza dei Cavalieri 7, I-56126 Pisa (PI), Italien.

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, USA. 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, USA.

Tel: +1 626 395 6536. Fax: +1 626 792 8456. E-mail: zewail@caltech.edu

Fagområder: Femtokemi

Ziegler, Tom, professor, Ph.D.

(f. 03-09-1945, 1284, 2000, Nmf). 139 Silver Brook Road NW, Calgary, Alberta T3G 3N5, Canada. Tel: +1 403 288 4627. University of Calgary, Department of Chemistry, University Drive 2500, Calgary, Alberta T2N 1N4, Canada. Tel: +1 403 220 5368. Fax: +1 403 289 9488.

E-mail: ziegler@ucalgary.ca

Fagområder: 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, Canada. Tel: +1 604 986 4011. Department of Physics, Simon Fraser University, 8888 University Drive, Burnaby, BC V5A 1S6, Canada. Tel: +1 604 291 4879. Fax: +1 604 291 3592.

E-mail: martinz@sfu.ca

Fagområder: Materialefysik

Öhrn, Nils Yngve, professor, fil.dr.

(f. 11-06-1934, 1173, 1986, Nmf). 1823 NW 11th Road, Gainesville, FL 32605-5323, USA. 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

Fagområder: Teoretisk kemi

Aarsleff, Hans Christian, professor emer., Ph.D.

(f. 19-07-1925, 1154, 1984, H). Longview Drive, Princeton, NJ 08540-5641, USA. Tel: +1 609 924 5268. E-mail: aarsleff@princeton.edu

Fagområder: Engelsk

Medlemmer efter indvalgsår

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

Indenlandske

- 485 Ottesen, Martin (1960) Nb
511 Bak, Thor Anders (1965) Nmf
516 Skou, Jens Chr. (1965) Nb
518 Wettstein, Diter von (1965) Nb
527 Fuglede, Bent (1968) Nmf
528 Glamann, Kristof (1968) H
537 †Winther, Aage (1968) Nmf
543 Christensen, Bent (1971) Nb
546 Jacobsen, Eric (1971) H
548 †Kristensen, Leif (1971) Nmf
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
580 Favrholt, David (1976) H
581 Larsen, Peder Olesen (1976) Nb
582 Marcker, Kjeld Adrian (1976) Nb
584 Strid, Arne Krister (1976) Nb
585 †Thomsen, Niels (1976) H
586 Andersen, Svend Olav (1977) Nb
587 †Berthelsen, Asger (1977) Nmf
588 Bjørnholm, Sven (1977) Nmf
589 †Dansgaard, Willi (1981) Nmf
591 Fenchel, Tom Michael (1977) Nb
593 †Fischer, Erik (1977) H
599 Maunsbach, Arvid B. (1977) Nb
601 Schäffer, Claus Erik (1977) Nmf
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
616 Møller, Hans Bjerrum (1978) Nmf
622 Sørensens, Henning (1978) Nmf
624 Andersen, Torkild (1979) Nmf
626 Buchwald, Vagn Fabritius (1979) Nmf
627 Christensen, Johnny (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, Helge (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
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
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, Poul Christian (1982) H
667 Nøjgaard, Morten (1982) H
670 Steensgaard, Niels (1982) H
671 Thorn, Niels Anker (1982) Nb
675 Andersen, Ellen (1984) H
676 Bechgaard, Klaus (1984) Nmf
677 Bræstrup, Claus (1984) Nb
679 Johansen, Hans Christian (1984) H
680 Johansen, Peter (1984) Nmf
681 Jørgensen, Bo Barker (1984) Nb
682 Nilsson, Jytte Reichstein (1984) Nb
683 Skydsgaard, Jens Erik (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, Freddy 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
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, Henrik (1992) Nmf
734 Flensted-Jensen, Mogens (1992) Nmf
735 Larsen, Erik Hviid (1992) Nb
736 Moestrup, Øjvind (1992) Nb
737 Rasmussen, Kaare Lund (1992) Nmf
738 Søndergaard, Morten (1992) Nb
739 Ulstrup, Jens (1992) Nmf
740 Westergaard, Ole (1992) Nb
741 Hansen, Ole (1993) Nmf
742 Hvidberg-Hansen, Finn Ove (1993) H
743 Jensen, Minna Skafte (1993) H
744 Kuschel, Rolf (1993) H
745 Mortensen, Peder (1993) H
746 Pedersen, Peder Jørgen (1993) H
748 Andersen, Nils O. (1994) Nmf
749 Greve, Torben (1994) Nb
750 Jørgensen, Karl Anker (1994) Nmf
751 Kielland-Brandt, Morten (1994) Nb
752 Kjems, Jørgen Kristian (1994) Nmf
753 Michelsen, Olaf (1994) Nb
754 Mouritsen, Ole G. (1994) Nmf
755 Møller, Birger Lindberg (1994) Nb
756 Schwartz, Thue W. (1994) Nb
757 Basse, Ellen Margrethe (1995) H
758 Herslund, Michael (1995) H
759 Hjort, Øystein (1995) H
760 Larsen, Mogens Trolle (1995) H
761 Thygesen, Niels Christoffer (1995) H
762 Ambjørn, Jan (1996) Nmf
764 Buus, Søren (1996) Nb
765 Holst, Jens Juul (1996) Nb
766 Kiørboe, Thomas (1996) Nb
767 Lützen, Jesper (1996) Nmf
768 Makovicky, Emil (1996) Nmf
769 Noe-Nygaard, Nanna (1996) Nb
770 Nørskov, Jens Kehlet (1996) Nmf
771 Engberg-Pedersen, Troels (1997) H
772 †Friis-Jensen, Karsten (1997) H
773 Gregersen, Frans (1997) H
774 Louis-Jensen, Jonna (1997) H
775 Mortensen, Finn Hauberg (1997) H
776 Nicolaisen, Ida (1997) H
777 Andersen, Henning Haahr (1998) Nmf
778 Balslev, Henrik (1998) Nb
779 Besenbacher, Flemming (1998) Nmf
780 Larsen, Lotte Melchior (1998) Nmf
781 Meldal, Morten (1998) Nmf
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, Kim Guldstrand (2000) Nmf
797 Mølmer, Klaus (2000) Nmf
798 Palmgren, M. Broberg (2000) Nb
799 Paulson, Olaf (2000) Nb
800 Solovej, Philip (2000) Nmf
801 Wewer, Ulla (2000) Nb
802 Andersen, Torben Magnus (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 (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, Mirjam (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, Jakob (2005) H
839 Bräuner-Osborne, Hans (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
847 Bundesen, Claus (2007) H
848 Gabrielsen, Vincent (2007) H
849 Koch, Anna Magdalene (2007) H
850 Smith, Nina (2007) H
851 Wæver, Ole (2007) H
852 Zahavi, Dan (2007) H
853 Arge, Lars (2008) Nmf
854 Dahl-Jensen, Dorte (2008) Nmf
855 Helin, Kristian (2008) Nb
856 Krogh, Anders (2008) Nb
857 Nielsen, Ole John (2008) Nmf
858 Nissen, Poul (2008) Nb
859 Sigmund, Ole (2008) Nmf
860 Skrydstrup, Troels (2008) Nmf
861 Willerslev, Eske (2008) Nb
862 Østergaard, Leif (2008) Nb
863 Høgenhaven, Jesper (2009) H
864 Jørgensen, Lars (2009) H
865 Løkke, Anne (2009) H
866 Olwig, Karen Fog (2009) H
867 Stjernfelt, Frederik Axel (2009) H
868 Sørensen, Peter Birch (2009) H
869 Hansen, Michael Møller (2010) Nb
870 Iversen, Bo Brummerstedt (2010) Nmf
871 Jensen, Christian Søndergaard (2010) Nmf
872 Jensen, Dorte Juul (2010) Nmf
873 Jensen, Eva B. Vedel (2010) Nmf
874 Otzen, Daniel Erik (2010) Nmf
875 Pedersen, Bente Klarlund (2010) Nb
876 Schierup, Mikkel Heide (2010) Nb
877 Svenning, Jens-Christian (2010) Nb
878 Appel, Charlotte (2011) H
879 Bloch, David (2011) H
880 Engberg-Pedersen, Elisabeth (2011) H
881 Pade, Marianne (2011) H
882 Ryholt, Kim Steven Bardrum (2011) H
883 Warring, Anette Elisabeth (2011) H
884 Bilde, Trine (2012) Nb
885 Clausen, Henrik (2012) Nb
886 Dyre, Jeppe (2012) Nmf
887 Elberling, Bo (2012) Nb
888 Kristjansen, Charlotte Fløe (2012) Nmf
889 Lando, David (2012) Nmf
890 Moestrup, Søren Kragh (2012) Nb
891 Wang, Tobias (2012) Nb
892 Wiuf, Carsten (2012) Nmf

Udenlandske

- 863 Jacob, François (1962) Nb, Frankrig
872 Watson, James Dewey (1962) Nb, USA
874 Gårding, Lars (1963) Nmf, Sverige
886 Huxley, Andrew Fielding (1964) Nb, England
924 Brown, Gerald Edward (1967) Nmf, Danmark
942 Folkow, Björn Uno Gottfried (1968) Nb, Sverige
963 †Fehrman, Carl Abraham Daniel (1969) H, Sverige
965 Hörmander, Lars Valter (1969) Nmf, Sverige
972 Carleson, Lennart (1970) Nmf, Sverige
973 Davies, John Arthur (1970) Nmf, Canada
982 Eigen, Manfred (1971) Nb, Tyskland
983 Fey, Hans (1971) Nb, Schweiz
984 Huxley, Hugh Esmor (1971) Nb, England
985 †Keynes, Richard Darwin (1971) Nb, England
997 Brinck, Per Simon Valdemar (1972) Nb, Sverige
999 Helgason, Sigurður (1972) Nmf, USA
1007 Wyller, Egil Anders (1972) H, Norge
1015 Bergström, Lars Ingmar Valeson (1974) Nmf, Sverige
1019 Gray, Harry (1974) Nmf, USA
1020 Kadison, Richard Vincent (1974) Nmf, USA
1027 Sheline, Raymond K. (1974) Nmf, USA
1035 †Duchesne-Guillemin, Jacques-Alfred-Maurice (1975) H, Belgien
1038 Jakobsson, Sveinn Peter (1975) Nmf, Island
1049 Barth, Thomas Fredrik Weybye (1976) H, Norge
1054 †Hammen, Thomas van der (1976) Nb, Columbia
1058 Malmqvist, Niels Göran David (1976) H, Sverige
1059 Rice, Stuart Alan (1976) Nmf, USA
1060 Rudolph, Kurt (1976) H, Tyskland
1067 Andersson, Bengt Erik (1977) Nb, Sverige
1075 Lindbeck, Assar (1977) H, Sverige
1077 †Nomura, Masayasu (1977) Nb, USA
1079 Odén, Birgitta (1977) H, Sverige
1080 Pethick, Christopher John (1977) Nmf, Danmark
1086 Alfsén, Erik Magnus (1978) Nmf, Norge
1087 Baldwin, John Wesley (1978) H, USA
1092 †Fronæus, Sture Adolf (1978) Nmf, Sverige
1094 Munck af Rosenschöld, Lars Mortimer (1978) Nb, Danmark
1097 Boardman, John (1979) H, England
1100 Fenton, Alexander (1979) H, England
1105 Meyenburg, Kaspar von (1979) Nb, Schweiz
1107 Schrieffer, J. Robert (1979) Nmf, USA
1109 Berry, Richard Stephen (1980) Nmf, USA
1112 Clark, Brian Frederic Carl (1980) Nb, Danmark
1113 Connes, Alain (1980) Nmf, Frankrig
1115 †Mayrhofer, Manfred (1980) H, Østrig
1117 Raven, Peter Hamilton (1980) Nb, USA
1120 Andersen, Ole Krogh (1982) Nmf, Tyskland
1123 Fellows-Jensen, Gillian Myra (1982) H, Danmark
1130 Leaf, Alexander (1982) Nb, USA
1132 Mathias, Peter (1982) H, England
1133 Nykrog, Per (1982) H, USA
1134 Schnopper, Herbert William (1982) Nmf, USA
1135 Stenström, Thure Oscar (1982) H, Sverige
1136 Blackburn, Thomas Henry (1983) Nb, Danmark
1137 Boström, Kurt Georg Verner (1983) Nmf, Sverige
1138 Cox, David (1983) Nmf, England
1142 Norman, Kenneth Roy (1983) H, England
1143 Bjøl, Erling (1984) H, Frankrig
1144 Celis, Julio Enrique (1984) Nb, Danmark
1146 Kitaigorodskii, Sergei Alexandrovich (1984) Nmf, Rusland
1151 Saltin, Bengt (1984) Nb, Danmark
1152 Sjöblom, Gunnar (1984) H, Sverige
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 Scales (1986) Nmf, Danmark

- 1160 Brooks, Charles Kent (1986) Nb, Danmark
- 1162 Føllesdal, Dagfinn (1986) H, Norge
- 1164 †Leclant, Jean (1986) H, Frankrig
- 1165 †Lienhard, Siegfried (1986) H, Sverige
- 1166 Kurland, Charles Gabriel (1996) Nb, Sverige
- 1167 Nilan, Robert A. (1986) Nb, USA
- 1169 Størmer, Erling (1986) Nmf, Norge
- 1170 Thorne, Robert Folger (1986) Nb, USA
- 1172 Wigzell, Hans Lennart Rudolf (1986) Nb, Sverige
- 1173 Öhrn, Nils Yngve (1986) Nmf, USA
- 1175 Masson, Vadim M. (1987) H, Rusland
- 1177 Schaar, Claes Göran Gustav Viktor (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 Nils Gustav (1988) Nmf, Sverige
- 1186 Jonsson, Bror Arild (1988) Nb, Norge
- 1187 Lieb, Elliott Herschel (1988) Nmf, USA
- 1189 Petersen, Ole Holger (1988) Nb, England
- 1190 Prance, Ghilleen Tolmie (1988) Nb, England
- 1191 Ryabchikov, Igor Dmitrievich (1988) Nmf, Rusland
- 1193 Fries, Sigurd (1989) H, Sverige
- 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
- 1205 Richter, Dietmar (1990) Nb, Tyskland
- 1206 Wall, Charles Terence Clegg (1990) Nmf, England
- 1207 Benestad, Finn (1991) H, Norge
- 1208 Floistad, Guttorm (1991) H, Norge
- 1209 Mæhle, Leif (1991) H, Norge
- 1210 Rossel, Sven Hakon (1991) H, Østrig
- 1211 Strömholm, Stig Fredrik (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 Lawrence (1992) Nmf, USA
- 1218 Langway, Chester Charles (1992) Nmf, USA
- 1220 Phitos, Dimitrios (1992) Nb, Grækenland
- 1221 Sutcliffe, Brian Terence (1992) Nmf, Belgien
- 1222 Barner, Wilfried (1993) H, Tyskland
- 1223 Boyer, Régis (1993) H, Frankrig
- 1226 †Maierù, Alfonso (1993) H, Italien
- 1227 Sejersted, Francis (1993) H, Norge
- 1229 Olsson, Lennart (1994) Nb, USA
- 1230 Bengtsson, Bengt Olle (1994) Nb, Sverige
- 1231 Bromley, Richard Granville (1994) Nb, Danmark
- 1231 Feldman, Leonard Cecil (1994) Nmf, USA
- 1234 Likens, Gene E. (1994) Nb, USA
- 1235 Martin, Thomas Patrick (1994) Nmf, Tyskland
- 1236 Thiede, Jörn (1994) Nb, Tyskland
- 1237 Wasson, John Taylor (1994) Nmf, USA
- 1238 Zuckermann, Martin J. J. A. (1994) Nmf, Canada
- 1239 Andersen, Henning (1995) H, USA
- 1240 Buttrey, Theodore Vern (1995) H, England
- 1241 Cathcart, Kevin James (1995) H, Irland
- 1242 Haakonssen, Knud (1995) H, USA
- 1244 Welzig, Werner (1995) H, Østrig
- 1247 Andersen, Olaf Sparre (1996) Nb, USA
- 1248 Hökfelt, Tomas Gustav Magnus (1996) Nb, Sverige
- 1249 Kairesalo, Timo Antero (1996) Nb, Finland
- 1250 Kogarko, Lia Nikolaevna (1996) Nmf, Rusland
- 1251 Levine, Raphael David (1996) Nmf, Israel
- 1252 Loeschcke, Volker (1996) Nb, Danmark
- 1253 Novikov, Igor Dmitrievich (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 Anders (1997) H, Sverige
- 1260 Zanker, Paul (1997) H, Italien
- 1261 Boomsma, Jacobus J. (1998) Nb, Danmark

- 1262 Gough, Douglas O. (1998) Nmf, England
- 1263 Hamamoto-Kuroda, Ikuko (1998) Nmf, Sverige
- 1267 Nordal, Inger (1998) Nb, Norge
- 1268 Pécseli, Hans László (1998) Nmf, Norge
- 1269 Salis Perch-Nielsen, Katharina von (1998) Nb, Schweiz
- 1270 Hamp, Eric Pratt (1999) H, USA
- 1271 Hornblower, Simon (1999) H, England
- 1272 Krause, Martin (1999) H, Tyskland
- 1273 Modéer, Kjell Åke Otto (1999) H, Sverige
- 1274 Schwab, Heinrich Wilhelm (1999) H, Danmark
- 1275 Smend, Rudolf (1999) H, Tyskland
- 1276 Bratteli, Ola (2000) Nmf, Norge
- 1277 Evans, Evan (2000) Nb, Canada
- 1278 Grimmelikhuijzen, Cornelis Johannes Pieter (2000) Nb, Danmark
- 1279 Håkanson, Rolf (2000) Nb, Sverige
- 1280 Jackson, Andrew Dumont (2000) Nmf, Danmark
- 1281 Jackson, George A. (2000) Nb, USA
- 1282 Thingstad, Tron 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 Kaija Olivia (2001) H, Finland
- 1287 Nielsen, Inge (2001) H, Tyskland
- 1288 Persson, Karl Gunnar (2001) H, Danmark
- 1289 Rian, Øystein (2001) H, Norge
- 1290 Stolleis, Michael (2001) H, Tyskland
- 1291 Cvitanovi, Predrag (2002) Nmf, USA
- 1294 Canfield, Donald Eugene (2002) Nb, Danmark
- 1295 Gislason, Gisli Már (2002) Nb, Island
- 1296 Hau, Lene Vestergaard (2002) Nmf, USA
- 1297 Hein, Jotun John (2002) Nb, England
- 1298 Hopkins, Michael J. (2002) Nmf, USA
- 1299 Jonasson, Sven Evert (2002) Nb, Danmark
- 1300 Mann, Matthias (2002) Nb, Danmark
- 1301 Posamentier, Henry W. (2002) Nmf, Canada
- 1302 Sundqvist, Bo Ulf Robert (2002) Nmf, Sverige
- 1303 Rosier-Catach, Irène (2003) H, Frankrig
- 1304 Detering, Heinrich (2003) H, Tyskland
- 1305 Dressler, Wolfgang Ulrich (2003) H, Østrig
- 1306 Murray, Oswyn (2003) H, England
- 1307 Simion, Ioan 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 A.T. (2004) Nb, Danmark
- 1312 Hersteinsson, Páll (2004) Nb, Island
- 1313 Kinnunen, Paavo K. J. (2004) Nb, Finland
- 1314 Ratner, Mark (2004) Nmf, USA
- 1315 Mikosch, Thomas (2004) Nmf, Danmark
- 1316 Renner, Susanne S. (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
- 1328 Kasser, Rodolphe (2007) H, Schweiz
- 1329 Livingstone, Sonia (2007) H, England
- 1330 Oechsle, Siegfried (2007) H, Tyskland
- 1331 Parker, Robert C. T. (2007) H, England
- 1332 Sanders, Karin Lisbeth (2007) H, USA
- 1333 Stewart, Jon (2007) H, Danmark
- 1334 Demissew, Sebsebe (2008) Nb, Etiopien
- 1335 Egholm, Michael (2008) Nmf, USA
- 1336 Elliott, George A. (2008) Nmf, Canada
- 1337 Kornyshev, Alexei A. (2008) Nmf, England
- 1338 Lauritzen, Steffen L. (2008) Nmf, England
- 1339 Mundy, John Williams (2008) Nb, Danmark
- 1340 Nedergaard, Maiken (2008) Nb, USA
- 1341 Torsvik, Trond (2008) Nmf, Norge
- 1342 Warrant, Eric James (2008) Nb, Sverige
- 1343 Delon, Michel (2009) H, Frankrig
- 1344 Fabricius-Hansen, Cathrine (2009) H, Norge
- 1345 Gustafsson, Harald (2009) H, Sverige
- 1346 Lohmeier, Dieter (2009) H, Tyskland
- 1347 Stolba, Vladimir F. (2009) H, Danmark

- 1348 Walmsley, Alan George (2009) H, Danmark
 1349 Graham, Robert M. (2010) Nb, Australien
 1350 Kiehn, Ole (2010) Nb, Sverige
 1351 Nielsen, Jens B. (2010) Nb, Sverige
 1352 Procaccia, Itamar (2010) Nmf, Israel
 1353 Ptito, Maurice (2010) Nb, Canada
 1354 Reshetikhin, Nicolai (2010) Nmf, USA
 1355 Vogelius, Michael Steenstrup (2010) Nmf, USA
 1356 Welland, Mark Edward (2010) Nmf, England
 1357 Cunningham, Ian Campbell (2011) H, England
 1358 Juselius, Katarina (2011) H, Danmark
 1359 Raudvere, Helena Catharina (2011) H, Danmark
 1360 Rose, Nikolas (2011) H, England
 1361 Siegfried, Detlef (2011) H, Danmark
 1362 Skre, Dagfinn (2011) H, Norge
 1363 Agre, Peter (2012) Nb, USA
 1364 Bai, Chunli (2012) Nmf, Kina
 1365 Bartek, Jiri (2012) Nb, Danmark
 1366 Hesselholt, Lars (2012) Nmf, Japan
 1367 Høj, Peter Bordier (2012) Nb, Australien
 1368 Lukas, Jiri (2012) Nb, Danmark
 1369 Marcus, Charles (2012) Nmf, Danmark

Medlemsantal

Indenlandske medlemmer	253	Udenlandske medlemmer	239
Humanistisk klasse	92	Humanistisk klasse	84
Naturvidenskabelig klasse	161	Naturvidenskabelig klasse	155
Mat.fys. gruppe	86	Mat.fys. gruppe	85
Biol. gruppe	75	Biol. gruppe	70

Selskabet har mistet følgende indenlandske medlemmer:

- Ph.d. Leif Kristensen, professor emeritus i matematik ved Aarhus Universitet, født den 4. januar 1934, indvalgt i Selskabet i 1971, afgang ved døden den 31. august 2011.
- Dr.phil. Erik Adolf Fischer, tidligere overinspektør ved Kopperstiksamlingsen, født den 8. oktober 1920, indvalgt i Selskabet i 1977, afgang ved døden den 14. december 2011.
- Dr. phil. Svend Asger Berthelsen, professor emeritus ved Institut for Geografi og Geologi, Københavns Universitet, født den 30. april 1928, indvalgt i Selskabet i 1977, afgang ved døden den 22. december 2011.
- Dr.phil. Niels Thomsen, professor emeritus ved Københavns Universitet, født den 21. april 1930, indvalgt i Selskabet i 1976, er afgang ved døden den 30. december 2011.
- Dr. theol. Jakob Leth Balling, tidligere professor i kirkehistorie ved Aarhus Universitet, født den 11. februar 1928, indvalgt i Selskabet i 1989, afgang ved døden den 13. januar 2012.
- Dr.med. Jørgen Chr. Siim, fhv. direktør for Statens Serum Institut, født den 1. oktober 1915, indvalgt i Selskabet i 1974, afgang ved døden den 16. februar 2012.
- Lic.scient. Niels Peter Fiil, tidligere forskningsdirektør i Novo Nordisk, født den 8. februar 1941, indvalgt i Selskabet i 1982, afgang ved døden den 22. februar 2012.
- Dr.phil. Anders Clausen Kjær, professor emeritus ved Danmarks Tekniske Universitet, født den 10. august 1919, indvalgt i Selskabet i 1962, afgang ved døden den 4. juni 2012.
- Dr.phil. Karsten Friis Jensen, lektor i klassisk filologi ved Københavns Universitet, født den 14. juli 1947, indvalgt i Selskabet i 1997, afgang ved døden den 15. juli 2012.

Selskabet har mistet følgende udenlandske medlemmer:

- Dr. Sture Adolf Fronæus, tidligere professor i kemi ved Lunds universitet, født den 5. oktober 1916, indvalgt i Selskabet i 1978, afgang ved døden den 7. november 2009.
- Fil.dr. Gunnar Sjöblom, professor emeritus i statskundskab ved Københavns Universitet, født den 28. oktober 1933, indvalgt i Selskabet i 1984, afgang ved døden den 9. december 2009.
- Dr. Thomas van der Hammen, tidligere professor i geologi, født den 27. september 1924, indvalgt i Selskabet i 1976, afgang ved døden den 10. marts 2010.
- Dr. Carl Abraham Daniel Fehrman, professor emeritus i litteraturhistorie ved Lunds universitet, født den 3. februar 1915, indvalgt i Selskabet i 1969, afgang ved døden den 24. maj 2010.
- Dr. Richard Darwin Keynes, professor emeritus i fysiologi ved University of Cambridge, født den 14. august 1919, indvalgt i Selskabet i 1971, afgang ved døden den 12. juni 2010.
- Dr. Alfonso Maierù, professor i middelalderfilosofi ved Università la Sapienza, Roma, født den 1. april 1939, indvalgt i Selskabet i 1993, afgang ved døden den 2. september 2011.
- Dr. Jean Leclant, tidligere professor i egyptologi ved College de France, født den 8. august 1920, indvalgt i Selskabet i 1986, afgang ved døden den 16. september 2011.
- Dr. Manfred Mayrhofer, tidligere professor i filologi ved universitetet i Wien, født den 26. september 1926, indvalgt i Selskabet i 1980, afgang ved døden den 31. oktober 2011.
- Ph.D. Masayasu Nomura, tidligere professor i genetik og biokemi ved University of California, født den 27. april 1927, indvalgt i Selskabet i 1977, afgang ved døden den 19. november 2011.
- Dr. Jacques Alfred Maurice Duchesne-Guillemin, professor emeritus ved universitetet i Liege, født den 21. april 1910, indvalgt i Selskabet i 1975, afgang ved døden den 8. februar 2012.

Tillidshverv

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

Interne hverv

	Valgt	Til
<i>Præsident:</i> Kirsten Hastrup	2008	2016
<i>Klasseformænd og vicepræsidenter:</i>		
Niels Kærgård	2008	2013
Hans Thybo	2011	2014
<i>Generalsekretær og kasserer:</i>		
Søren-Peter Olesen (til 31. december 2011)	2009	2014
Mogens Høgh Jensen (fra 1. januar 2012)	2012	2014
<i>Redaktør:</i> Marita Akhøj Nielsen	2008	2014
<i>Valgt af den humanistiske klasse:</i>		
†Karsten Friis-Jensen	2007	2015
<i>Valgt af den naturvidenskabelige klasse:</i>		
Michael Sørensen	2009	2015
<i>Selskabets Forskningspolitiske Udvalg: (ved sæsonens afslutning)</i>		
Henrik Balslev	2011	2014
John Renner Hansen	2012	2013
Anne Løkke	2011	2014
Søren Nielsen	2012	2015
Kim Ryholt	2012	2015
Nina Smith	2009	2013
Udvalgets sekretær: Eva Bang-Hansen		
<i>Selskabets komite vedr. menneskerettigheder:</i>		
Vagn Lundsgaard Hansen, professor, dr.phil., DNA	2002	2012
Bente Klarlund Pedersen, ATV		
Morten Kielland-Brandt		
Birger Lindberg Møller		
Ida Nicolaisen, fm.		

Forskningsformidlingsudvalget: (ved sæsonens afslutning)

Hans Bräuner-Osborne	2012	2016
Frans Gregersen	2012	2016
Kaj Sand Jensen, fm.	2006	2014
Lene Koch	2009	2013
Lene Schøsler	2011	2015
Ole Sigmund	2012	2016
Udvalgets sekretær: Eva Bang-Hansen		

Poster relateret til Carlsbergfondet

Carlsbergfondets bestyrelse:

	Valgt	Til
Flemming Besenbacher, fm. (tiltrådte som fm pr. 1.1.2012)	2005	2016
Povl Krogsgaard-Larsen (fratrådte pr. 31.12.2012)	1993	2014
Niels Kærgård	2003	2012
Søren-Peter Olesen (tiltrådte pr. 1.1.2012)	2011	2014
Lars Stemmerik	2009	2020
Per Øhrgaard	1993	2018

Frederiksborgmuseets bestyrelse:

Valgt af Selskabet: Povl Krogsgaard-Larsen	2003	2013
--	------	------

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

Valgt af Selskabet: Ole John Nielsen	2012	2015
--------------------------------------	------	------

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

Ole Hindsgaul

Niels Chr. Nielsen

Tilforordnede til bestyrelsen for Carlsberg Laboratorium:

Valgt af Selskabet:

Povl Krogsgaard-Larsen	2016
------------------------	------

(valgt for en periode på 5 år gældende fra 1.1.2012)

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	2013
†Karsten Friis-Jensen	2003	2013
Gunner E. Lind, fm.	2007	2013

Bestyrelsen for Niels Bohr Fondet:

Kirsten Hastrup (i egenskab af præsident), fm.	2008	
Mogens Høgh Jensen (i egenskab af generalsekretær)	2007	
Helge Stjernholm Kragh (udpeget af hum. klasse)	2005	2013
Hans Bräuner-Osborne (udpeget af nat. klasse)	2012	2015
Fondets sekretær: Katrine Hassenkam Zoref		

Cayx Legatet:

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

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

Ellen Margrethe Basse	2006	2013
Henrik Breuning-Madsen, fm.	2008	2013
Lauge Olaf Nielsen	2008	2013
Ole John Nielsen	2008	2013
Fondets sekretær: Katrine Hassenkam Zoref		

Bestyrelsen for Lillian og Dan Finks Fond:

Mirjam Gelfer Jørgensen	2007	2017
Flemming Lundgreen-Nielsen, fm.	2005	2015
Gunner E. Lind	2006	2016
Fondets sekretær: Katrine Hassenkam Zoref		

Bestyrelsen for Aksel Tovborg Jensens Legat (1983):

Sten Ebbesen	2009	2014
Karl Anker Jørgensen	2004	2014
Marita Akhøj Nielsen (i egenskab af redaktør)	2008	
Mogens Høgh Jensen (i egenskab af generalsekretær) fm.	2009	
Legatets sekretær: Katrine Hassenkam Zoref		

<i>Bestyrelsen for Inge Lehmanns Legat af 1983:</i>	2000	2013
Niels Balling, lektor, lic.scient.		
Søren Gregersen, adj. professor, statsseismolog, fm.		
Rolf Kuschel		
Suppleanter:		
Trine Dahl-Jensen		
Aksel Walløe Hansen, lektor, lic.scient.		
Simo Køppe		
Legatets sekretær: Katrine Hassenkam Zoref		
<i>Bestyrelsen for Julie von Müllens Fond:</i>	2000	2014
Valgt af Præsidenten:		
Ellen Margrethe Basse		
Kirsten Hastrup, fm.		
Fondets sekretær: Katrine Hassenkam Zoref		
<i>Bestyrelsen for Dr.phil. Ragna Rask-Nielsens Grundforskningsfond:</i>		
Freddy Bugge Christiansen, fm.	2010	2014
Lise Hannestad	2006	2014
Lennart Olsson, livsvarigt medlem		
<i>Bestyrelsen for Lægen, Professor ved Københavns Universitet, dr.med. & chir. Knud Sands Legat:</i>		
Carl Bache	2008	2014
Tomas Bohr	2008	2014
Per Harder, advokat	1988	2014
Suppleanter:		
Hans Bräuner-Osborne	2008	2014
Niels Kærgård	2008	2014
<i>Beboer af professor Knud Sands bolig:</i>		
Michael Broberg Palmgren	2005	

Andre hverv, hvortil Selskabet udpeger eller indstiller

Bestyrelsen for Niels Bohr Arkivet:
Valgt af Selskabet: Jørgen Christensen-Dalsgaard

Valgt	Til
2001	2013

Bestyrelsen for Kaj Linderstrøm-Langs Guldmedaillefond:
Valgt af Selskabet: Jesper Wengel

Bestyrelsen for Det Danske Institut i Rom:
Valgt af Selskabet: Lene Schøsler

2008	2016
------	------

Bestyrelsen for Legatet Ole Rømer Medaillen:
Valgt af Selskabet: Jørgen Christensen-Dalsgaard

1993	2016
------	------

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, som er medlemmer af Selskabet. Komplette lister over de forskellige udvalg findes på Forsknings- og Innovationsstyrelsens hjemmeside www.fi.dk

Danmarks Grundforskningsfond:

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

Klaus Bock, fm.
Kirsten Hastrup

Danmarks Forskningspolitiske Råd:

Flemming Besenbacher
Birger Lindberg Møller

Bestyrelsen for Det Frie Forskningsråd:

Kirsten Drotner
Kim Guldstrand Larsen

Forskningsrådet for Kultur og Kommunikation, FKK:

Troels Engberg-Pedersen
Gretty Mirdal
Anette Warring, fm.

Forskningsrådet for Natur og Univers, FNU:

Henrik Balslev
Jørgen Kjems
Michael Broberg Palmgren, fm.
Jan Philip Solovej, næstfm.
Hans Thybo

Kommissionen for Videnskabelige Undersøgelser i Grønland (KVUG):

Minik Rosing, fm.

Udvalgene vedrørende Videnskabelig Uredelighed:

Lene Koch
Mikael Rørdam
Peter Sigmund

Højteknologifonden:

Klaus Bock, næstfm.

FACIT-udvalget (Funding Agency Coordination of International Tasks)

Kirsten Drotner
Kim Guldstrand Larsen

European Science Foundation-udvalget

Mogens Flensted-Jensen, fm.
Gretty Mirdal

Valgt	Til
1999	2014
1999	2014

Humanistisk klasse

Udvalg med repræsentation fra Videnskabernes 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, CLG:

Klaus Alpers

Ian C. Cunningham, fhv. Keeper ved National Library of Scotland

Mogens Herman Hansen

Fritz Saaby Pedersen, fm.

Kommissionen for Thesaurus Linguae Latinae, TLL:

Johnny Christensen

†Karsten Friis-Jensen, fm.

Minna Skaftø Jensen

Naturvidenskabelig klasse

Udvalg med repræsentation fra Videnskabernes Selskab

Styrelsen for Physica Scripta:

Valgt af Selskabet:

Hans L. Pécseli

2012

Jens Juul Rasmussen, forskningsspecialist, lic.techn., RISØ,
suppleant

2005 2012

Bestyrelsen for Danmarks Akvarium:

Valgt af Selskabet:

Peter Kofoed Bjørnsen, seniorrådgiver, lic.scient.,

Verdensbanken

2000 2012

Medlemsmøder i sæson 270

Sæsonbrev

Kære Medlemmer

31. august 2011

Velkommen til den nye sæson i Selskabet, der tegner til at blive særdeles indholdsrig. En særlig velkomst til de nyindvalgte medlemmer i den humanistiske klasse, som vi glæder os til at se jævnlige. Efteråret forløber lidt anderledes end vanligt og møderækken er lidt ujævn i starten. Det skyldes specielt to begivenheder, som vi håber at se medlemmerne til, nemlig Brygger J.C. Jacobsens 200-års fødselsdag og lanceringen af Det Unge Akademi.

Bryggerens fødselsdag fejres på dagen d. 2. september. Her vil Carlsbergfondet sammen med Ny Carlsbergfondet og Videnskabernes Selskab mødes til en lille festligholdelse på 3. sal i huset, hvor bl.a. et nyt kunstværk skal afsløres med deltagelse af kunstneren.

Det Unge Akademi lanceres ved et møde d. 22. september. Det er et initiativ, som Præsidiets arbejdede på at udforme i sidste sæson, og som blev godkendt på medlemsmødet d. 24. marts. Siden modtog Præsidiets i alt 71 fremragende ansøgninger om optagelse i Det Unge Akademi, hvoraf 21 har været til samtale i denne uge, og hvoriblandt de 16 medlemmer er valgt. Det er de 16, der skal bydes velkommen d. 22. september, hvor der holdes et fælles møde om aftenen. Om eftermiddagen modtages de af Præsidiets og holder derefter deres eget møde på 3. sal, blandt andet for at konstituere sig med en forperson mm.

Bryggerens fødselsdag vil også blive markeret ved uddeling af to store forskningspriser fra Carlsbergfondet til hhv. en humanistisk og en naturvidenskabelig forsker. Modtagerne er indstillet af Videnskabernes Selskab v. Præsidiets- efter indkaldelse af forslag fra medlemmerne. Prismodtagerne vil blive kundgjort d. 5. oktober i Carlsbergfondets regi ved et fødselsdagsarrangement, hvortil repræsentanter for forskningsinstitutioner og erhvervsliv er inviteret. De vil derefter blive fejret på et aftenmøde i Selskabet d. 6. oktober, hvor begge vil holde forelæsning for Selskabets medlemmer og særligt indbudte.

Fra d. 13. oktober og frem falder møderne i sædvanlig takt, som det fremgår af mødeplanen. Vi vil dog også gøre opmærksom på et andet arrangement, hvor Selskabet er vært. Det gælder en Nobelprismodtagerforelæsning d. 9. september, hvor kemikeren Venki Ramakrishnan holder forelæsning om sin forskning og sin løbebane. Det er den anden forelæsning i den nye serie af Royal Academy Nobel Laureate Lectures, som er sponsoreret af Novo Nordisk Fonden.

Aktivitetsniveauet i Selskabet og i huset er stadig højt. De offentlige forelæsninger trækker fulde huse, flere og flere medlemmer afholder deres symposier her, og publikationsvirksomheden kører professionelt og godt,

ikke mindst takket være Redaktørens store indsats. I den sammenhæng vil vi gerne understrege betydningen af den anonyme fagfællebedømmelse, som mange medlemmer bidrager til, og som er uvurderlig. Forskningspolitisk Udvalg udfører ligeledes et stort og værdifuldt arbejde udadtil, der er med til profilere Selskabet som en vigtig bidrager til den forskningspolitiske debat.

Kernen i Selskabets virksomhed er naturligvis stadig det grundvidenskabelige arbejde og den tværvideenskabelige udveksling, som blandt andet finder sted ved medlemsmøderne. Det har været en stor fornøjelse at lede disse aftenmøder i de senere år, hvor både fremmøde og diskussionslyst er tiltaget støt. Vi skal i den forbindelse minde om, at udenbys medlemmer, som måtte have ventetid i København i forbindelse med møderne, er velkomne til at bruge nogle af arbejdspladserne i huset, som nu er fuldt dækket med trådløst internet.

I sidste sæson havde vi varslet en opdatering af Vedtægten. Efter en første behandling i Præsidiets i det tidlige forår, blev sagen sat lidt i bero, dels pga. Det Unge Akademi, som stadig var under planlægning, men som jo skulle ind under Vedtægten; dels pga. en pågående behandling i Carlsbergfondet om indvalgsperioder for medlemmer af fondets direktion, som skulle samstemmes med Selskabet. Præsidiets regner med at kunne forelægge en ny Vedtægt til godkendelse i Plenum i oktober.

Takket være en økonomisk saltvandsindsprøjtning fra hhv. Carlsbergfondet og Videnskabsministeriet er det nu muligt at ansætte en ny medarbejder i Sekretariatet med titel af kommunikationschef. Det er Ph.d. Signe Lindskov Hansen, som begynder d. 1. september og som vil udbygge Selskabets videnskabelige kommunikation med omverdenen. Hermed hjertelig velkommen til hende.

Der er også en lidt vemodig afsked på trapperne, idet Pia Grüner, hvis 25-års jubilæum vi fejrede i foråret, forlader sin stilling med udgangen af februar 2012. I praksis vil Pia dog have sin sidste arbejdsdag noget før. Stillingen som sekretariatschef vil blive slået op senere.

Hvis medlemmerne har spørgsmål eller forslag, de gerne vil forelægge Præsidiets til overvejelse, så modtages de med glæde. Det er også altid muligt at bede om ordet i plenum på medlemsmøderne efter forretnings-sagerne for der at forelægge emner af almen interesse. Det kan være emner af både forskningspolitisk og videnskabelig karakter.

Med ønsket om en udbytterig sæson,

Kirsten Hastrup
Præsident

Søren-Peter Olesen
Generalsekretær

1. møde, torsdag den 22. september 2011

Til stede var 45 medlemmer. Præsident Kirsten Hastrup. Generalsekretær Søren-Peter Olesen. Gæster: Det Unge Akademi

Sune Haugbølle: Historisk erfaring og erindringskultur i Mellemøsten

Mellemøsten har gennemlevet store historiske omvæltninger siden den 2. verdenskrig. Traumatiske erfaringer med krige og undertrykkelse har imidlertid først for nylig givet sig udtryk i brede debatter om historisk ansvar og muligheden for at skabe sandhed og forsoning. Hvordan oversættes europæiske erfaringer med Holocaust til arabiske offentligheder? Hvordan har andre postkoloniale landes forsøg på at skabe kritiske erindringskulturer og sandheds- og forsoningskomiteer påvirket arabiske debatter om transition, kritisk historik og retfærdighed? Ny forskning kaster lys over de kulturelle og sociale processer, hvorved historisk erfaring bliver skabt, og politiske fortællinger om sandhed og retfærdighed bliver til. Med udgangspunkt i sin egen forskning i Libanon diskuterer foredragsholderen, hvorvidt kulturel oversættelse er mulig fra europæiske til mellemøstlige erindringskulturer, og hvilken rolle universelle diskurser om sandhed og forsoning kan spille i de nuværende arabiske opstande.

Hans Bräuner-Osborne: Biologiens låsesmed

Et menneske består af billioner af celler, der kommunikerer med hinanden ved udsendelse af signalstoffer fra én celle, der så modtages af signalmodtagere på andre celler. Signalstofferne og -modtagerne passer specifikt sammen for at sikre korrekt kommunikation mellem cellerne, hvilket kan sammenlignes med nøgler og låse, der passer sammen. Endvidere har celler signalmodtagere, der opfanger signaler fra ydre stimuli og bl.a. måler og regulerer mængden af fødeindtagelse. Meddelelsen omhandler denne kommunikation og jagten på nye kombinationer af signalstoffer og -modtagere, som på sigt vil kunne udnyttes til udvikling af nye lægemidler. Endvidere vil den omhandle, hvordan man kan undersøge den biologiske funktion af nye signalmodtagere ved at udvikle og undersøge genetisk modificerede mus.

Redaktøren meddelte, at følgende bøger var udkommet i løbet af sommeren og lå til afhentning på 3. sal:

H.C. Ørsteds rejsebreve udgivet af Karen Jelved og Andrew D. Jackson
The Travel Letters of H.C. Ørsted published by Karen Jelved and Andrew D. Jackson
Writing Homer by Minna Skafte Jensen

2. møde, torsdag den 6. oktober 2011

Til stede var 40 medlemmer. Præsident Kirsten Hastrup. Generalsekretær Søren-Peter Olesen. Udenlandsk medlem: Lene Vestergaard Hau. Gæst: Julie Pildal

Brian Bech Nielsen: Promovering af den naturvidenskabelige modtager af Carlsbergfondets Forskningspris 2011

Lene Vestergaard Hau: The Art of Taming Light

Light pulses are slowed in ultra-cold atom clouds to bicycle speed: 20 km/hour, which is 50 million times lower than the light speed in vacuum. In the process the pulses spatially compress by the same large factor, from 1 km to only 0.02 mm, at which point they fit entirely within the atom cloud. A light pulse can then be completely stopped for many seconds. During the storage time, light could – under normal circumstances – travel back and forth to the Moon several times over. In our recent experiments we take matters further: We stop and extinguish a light pulse in one part of space and revive it in a completely different location. The experiments create a new paradigm for control and inter-conversion of light and matter.... and the secret behind the tricks will be revealed in the talk.

Finn Collin: Promovering af den humanistiske modtager af Carlsbergfondets Forskningspris 2011.

Dan Zahavi: Empati og spejling: Husserl og Gallese

I de seneste år har der været fornyet interesse for Edmund Husserls teori om empati. Noget overraskende er drivkraften bag denne udvikling empirisk forskning og mere specifikt opdagelsen af de såkaldte spejlneuroner. Både filosoffer og neurofysiologer har således hævdet, at opdagelsen af disse neuroner kan støtte Husserls fænomenologiske analyse. Den italienske forsker Vittorio Gallese, der sammen med kollegaer i Parma var med til opdage spejlneuronerne og som er den, der har gjort mest for at udvikle en neurovidenskabelig model for social kognition på baggrund heraf, har sågar hævdet at hans egen kropsforankrede simulationsteori er beslægtet med og en videreudvikling af Husserls ansats. Jeg vil i min meddelelse diskutere Husserls teori med henblik på at vurdere om disse påstande vedrørende det nære slægtskab er berettigede.

3. møde, torsdag den 13. oktober 2011

Til stede var 46 medlemmer. Præsident Kirsten Hastrup. Generalsekretær Søren-Peter Olesen. Udenlandsk medlem: Yngve Öhrn

Andrew Jackson: Travels with Ørsted

H. C. Ørsted made eight foreign journeys during his career. The reports of his experiences to family and friends at home, usually in the form of a travel journal, are lively and often opinionated. A selection of these travel letters, edited by Mathilde Ørsted, was published in 1870. The serious abridgement and evident biases of this earlier edition suggested the need for unabridged editions of these letters, both in Danish and in English translation. Taken as a whole, they provide fascinating insights regarding Ørsted's scientific and personal development.

They offer first-hand accounts of the truly international character of scientific collaboration in the first half of the nineteenth century. In addition, Ørsted's travel letters document the

remarkable speed of scientific progress and provide unusually candid descriptions of the scientists who made it.

Jesper Høgenhaven: Kobberrullen fra Qumran

Kobberrullen (3Q15) er et af de ejendommeligste håndskrifter blandt "Dødehavsrullerne" fra Khirbet Qumran. Håndskriftet, der blev fundet af et hold arkæologer under ledelse af franskmænden Roland de Vaux i 1952, består af tre tynde, oprindelig sammennittede kobberplader, rullet sammen som to adskilte ruller. Teksten er en fortegnelse over kostbarheder skjult på en række navngivne lokaliteter i Palæstina, hovedsagelig i og nær Jerusalem, i Jordandalen og i området omkring Jeriko. Det har været stærkt omdiskuteret, om beskrivelsen af skjulte skatte er udtryk for fiktion, eller om der ligger virkelige historiske forhold bag. Ligeledes har Kobberrullens tilhørsforhold til den øvrige del af Qumran-biblioteket været omstridt. Med udgangspunkt i tekstens brug af stednavne argumenteres for, at Kobberrullen udgør en ideologisk bestemt beskrivelse af et landskab, der ikke først og fremmest er geografisk og konkret, men afspejler forestillinger om det bibelske Israels genoprettelse og de sidste tider.

Generalsekretæren meddelte, at Oversigten 2010-2011 er udkommet og kan afhentes.

Generalsekretæren præsenterede Sekretariatets medarbejdere og deres arbejdsområder.

Der var møde i den naturvidenskabelige klasse med følgende dagsorden:

1. Drøftelse af det kommende valg af generalsekretær
2. Valg af nyt medlem af FPU; Michael Rørdam har valgt at udtræde
3. Eventuelt

Der var møde i den humanistiske klasse med følgende dagsorden:

1. Meddelelser
2. Eventuelt

4. møde, torsdag den 27. oktober 2011

Til stede var 48 medlemmer. Præsident Kirsten Hastrup. Generalsekretær Søren-Peter Olesen. Gæster: Anne Kathrine Giversen, Mikkel Faurshou, Henrik Rue, Hanne Østergaard

Finn Ove Hvidberg-Hansen talte mindeord om Søren Giversen

Niels Chr. Nielsen: Strukturel analyse af amyloid-fibriller – med relevans for demens og diabetes

Den menneskelige organisme består af en række bestanddele såsom proteiner, nukleinsyrer, kulhydrater etc. Kigger man specifikt på proteinerne, varetager disse under normale omstændigheder en stor del af vores mest livsvigtige funktioner. Under givne omstændigheder kan proteiner imidlertid misfolde og give anledning til dannelse af højt ordnede aggregater – så-

kaldte amyloid-fibriller. Denne type fibrildannelse er karakteristisk for en række alvorlige sygdomme såsom demens (eks. Alzheimers og Parkinsons sygdomme), diabetes II og hornhinde-dystrofi for at nævne nogle få eksempler. Denne meddelelse omhandler udvikling og anvendelse af kernemagnetisk resonans-metoder til undersøgelse af de molekylære mekanismer bag amyloid-fibrildannelse og dermed grundlag for hæmning og diagnose.

Lene Schøsler: Leonora Christinas franske dagbog

Efter Frederik III's død i 1670 håbede Otto Sperling den Yngre at få frigivet sin far og Leonora Christina fra deres fængsel i Blåtårn. Han fik de to fanger til at skrive deres erindringer, som skulle bruges til at påvirke opinionen i Europa og derigennem lægge pres på den danske regering. Det er utvivlsomt dette formål, der har fået Leonora Christina til at udforme sin tekst på fransk. Originalhåndskriftet blev smuglet ud fra Blåtårn. Fra Otto Sperling d. Y. kom det via professor Christian Reitzer til Det Kongelige Bibliotek i København, hvorfra det imidlertid forsvandt på uopklaret vis. Først i 1952 blev det fundet i et gymnasiebibliotek i Hamburg. Det vendte herefter tilbage til Det Kongelige Bibliotek, hvor det nu opbevares under katalogsignaturen Ny kongelig Samling 4261,4o. I 1958 udsendtes en faksimileudgave, ledsaget af C.O. Bøggild-Andersens oversættelse. Det er først nu, at teksten forberedes til en tekstkritisk udgave. Meddelelsen vil berøre følgende emner: tekstens indhold, Leonora Christinas stil og sprog. Hvordan har hun lært fremmedsprog? Har hun lært fransk via øret eller via øjet? Hvilke sproglige fejl laver hun? Og hvad kan man udlede af hendes fejl?

Præsidenten informerede om, at Henning Sørensens mindeord om Knud Ellitsgaard Rasmussen ikke vil blive talt i Selskabet, men vil blive trykt i Oversigten 2011-2012.

Formanden for den humanistiske klasse aflagde beretning for klasse mødet den 13. oktober 2011.

1. behandling af forslag til vedtægtsændringer.

Selskabet har modtaget en boggave fra Jørgen Steen Jensen: *Biografier. Danmarks Middelalder og Renæssance. Inspektører og redaktører 1838-2010.*

5. møde, torsdag den 10. november 2011

Til stede var 43 medlemmer. Præsident Kirsten Hastrup. Generalsekretær Søren-Peter Olesen.

Niels Kærgård talte mindeord om Svend Aage Hansen

Dorte Juul Jensen: Metallets indre struktur

Metaller anvendes alle vegne, og til moderne teknologianvendelser er metallerne meget kraftigt optimeret med hensyn til mange parametre, f.eks. pris, sikkerhed, måske bæredygtighed og specifikke egenskaber. Denne optimering er typisk baseret på en detaljeret karakterisering og forståelse af metallernes strukturer. Traditionelt har strukturbeskrivelsen været begrænset til 2D, dvs. observationer af metaloverflader, men nye eksperimentelle muligheder har tilladt 4D-observationer, dvs. dynamiske 3D-studier. 4D-resultater har vist, at traditionelle veletable-

rede teorier ikke beskriver især de lokale indre strukturer korrekt, og mange egenskaber, f.eks. revnedannelse, er netop lokalt betingede. Der er derfor behov for udvikling af nye teorier og modeller, som kan beskrive de nye observationer.

Denne meddelelse omhandler udviklingen i eksperimentel karakterisering af metaller, eksempler på de nye resultater og en diskussion af mulighederne for nye teorier og modeller.

Catharina Raudvere: Religion och politik i dagens Bosnien

Krigen i det forna Jugoslavien och de efterföljande konflikterna om nationalitet och tillhörighet petrifierade å ena sidan enkla identitetskategorier som blandade etnicitet och religion, men öppnade också för en viss synlighet av variationerna i de inom-religiösa diskussionerna. Den roll som religion spelat för önskan att definiera en nationell identitet har varit motstridig och ett redskap för aktörer med mycket skiftande agendor. Situationen i Bosnien har på många sätt grusat förhoppningarna om en harmonisk utveckling av demokrati och ekonomiskt välbefinnande på det post-kommunistiska Balkan. De enkla kategoriernas retorik verkar vara ett alltför tacksamt redskap att ta till när ny-gamla konflikter blossar upp.

Men man ska dock komma ihåg i sammanhanget att Bosnien trots allt fortfarande präglas av jugoslavisk sekularism vad gäller praktiserad religion och livsstil. Förhållandet mellan många som regelbundet besöker moskén eller kyrkan och dem som endast menar att religion är en viktig nationell markör är numerärt sett stort. Skillnaden mellan privat fromhet och religiös retorik kan därför vara en vinkel att betrakta en konfliktfylld region i Europa.

Formanden for den naturvidenskabelige klasse aflagde beretning for klassemødet den 13. oktober 2011.

Andenbehandling af forslag til vedtægtsændringer. De nye vedtægter blev vedtaget.

Orientering om det kommende valg til generalsekretær.

Der var møde i den naturvidenskabelige klasse med følgende dagsorden:

1. Drøftelse af det kommende valg af generalsekretær
2. Valg af nyt medlem af Forskningspolitisk Udvalg
3. Eventuelt

Fra Danmarks Nationalbank havde Selskabet modtaget information vedr. gæstlejlighederne i Nyhavn 18 i 2012-13. Selskabets medlemmer opfordredes til at anbefale forskerkolleger til en af de nævnte lejligheder.

6. møde, torsdag den 24. november 2011

Til stede var 63 medlemmer. Præsident Kirsten Hastrup. Generalsekretær Søren-Peter Olesen. Gæster: Uddannelsesminister Morten Østergaard, Lene Oddershede, Jens Oddershede, Bente Oddershede, Ulrich Quaade, Emil Quaade, Magnus Oddershede, August Oddershede, Marianne Jensen-Brobj Lausten, Pia Schwarz Lausten, Birger Bo Bak, Karen Agnethe Harild.

Ole G. Mouritsen promoverede lektor, ph.d. Lene Oddershede, modtager af Selskabets sølvmedalje og prislegat 2011

Uddannelsesminister Morten Østergaard overrakte sølvmedaljen

Lene Oddershede: Optisk manipulation af individuelle molekyler

Med en kraftigt fokuseret laserstråle, en optisk pincet, kan man manipulere et enkelt molekyle og samtidig måle netop det molekyles fysiske egenskaber med en ekstrem præcision. Denne tilgang er fundamentalt forskellig fra den klassiske molekylærbioologi og termodynamik, hvor man typisk foretager ensemblestudier, altså studerer en enorm mængde af molekyler samtidig. Når man undersøger et enkelt molekyle, kan man observere rumlige og tidslige inhomogeniteter, som er maskerede i ensembleforsøg, og dermed afdækkes fundamentale biologiske og fysiske mekanismer.

I foredraget vil der specielt være fokus på DNA's og RNA's mekaniske egenskaber, og på, hvilke biologiske konsekvenser deres mekaniske egenskaber har, herunder for sammenspillet med associerede molekylære motorer.

Martin Schwarz Lausten: Tyrkerfrygt og tyrkerskat

Det osmanniske riges voldsomme ekspansion mod vest skabte i begyndelsen af 1500-tallet rædsel overalt i Europa. Fyrsterne oprustedede, og teologerne udsendte i hundredvis af skrifter, de såkaldte TÜRCKENBÜCHLEIN, i hvilke de oplyste, at kvinder ville blive skændet, børn slagtet, præster henrettet, kirker afbrændt, islam tvangsindført etc., dersom tyrkerne fik magten. Luther, som var en af de førende her, fremførte en særlig teologisk forklaring af Tyrkerfaren. De danske teologer, bl.a. Poul Helgesen, Hans Tausen, Peder Palladius, Niels Hemmingsen, fulgte dette op i skrifter, prædikener, salmer og bønner. Men Danmark var ikke direkte truet af tyrkerne, så hvorfor? Reformationskongen Christian d. 3., som bl.a. anskaffede sig Koranen, og Frederik d. 2. blev som hertuger af Holsten afkrævet de såkaldte Tyrkerskatter. Undersøgelser af deres, utrykte, brevvekslinger viser deres holdninger til dette. Meddelelsen baseres på de undersøgelser, som er fremlagt i min bog *Tyrkerfrygt og tyrkerskat. Islamofobi, religion og politik hos teologer og regenter i reformationstidens Danmark*, Kbh. 2010.

Formanden for den naturvidenskabelige klasse aflagde beretning for mødet den 10. november 2011.

1. behandling af valg til generalsekretær. Mogens Høgh Jensen har anmeldt sit kandidatur.

Der var klassemøde i den naturvidenskabelige klasse med følgende dagsorden:

1. Orientering om det forestående indvalg af nye medlemmer og ned-sættelse af valgudvalg
2. Valg af medlem fra den naturvidenskabelige klasse i Forskningspolitisk Udvalg
3. Eventuelt

Selskabet har modtaget en boggave fra Marita Akhøj Nielsen: *Jens Steen Sehesteds Digtning I-II*.

Der har været valg i nationalkomiteen for CLG, hvor alle komiteens medlemmer, Fritz Saaby Pedersen, Mogens Herman Hansen, Klaus Alpers og Ian Cunningham, var på valg. Alle blev genvalgt. Valget gælder frem til 2014.

Der har været valg i nationalkomiteen for IUGS. Erik Nygaard er trådt ud og Merete Binderup er valgt ind. Gunver Krarup Pedersen er ny formand og ICSU-repræsentant. Valgene gælder frem til 2013.

Der har været valg i nationalkomiteen for IUTAM. Andreas Back-Pedersen, Grundfos, var på valg og blev genvalgt for en periode frem til 2015.

Der har været valg i nationalkomiteen for IUBMB. Komiteen har fremover kun repræsentation fra Biokemisk Forening i Danmark. Steen Gammeltoft, Brian Frederic Carl Clark og Tuula Kallunki blev alle genvalgt frem til 2014.

Der har været valg i nationalkomiteen for IUPHAR/IUTOX. Rikke Hvid Lindcrona, Thue Walter Schwarz og Ulf Simonsen er trådt ud, og Inger Marie Agerskov Bro, Trond Ulven og Anne Marie Vinggaard er indvalgt. Valget gælder frem til januar 2014.

7. møde, torsdag den 8. december 2011

Til stede var 59 medlemmer. Præsident Kirsten Hastrup. Fungerende generalsekretær Marita Akhøj Nielsen. Gæster: Bente Friis Johansen, Anne Friis, Mette Konow, Vibeke Koch.

Carl Henrik Koch talte mindeord om Karsten Friis Johansen

Kristian Helin: Epigenetikens betydning for stamcelledifferentiering og udviklingen af kræft

Et af hovedmålene for forskningen i mit laboratorium er at identificere og karakterisere gener, der er involveret i reguleringen af normal cellevækst og differentiering, som også bidrager til udviklingen af kræft. Udover at give en forståelse for de basale mekanismer, der regulerer celleidentitet er målet med vores forskning også at identificere og validere nye targets for udviklingen af nye lægemidler til behandling af kræftpatienter.

Mange resultater tyder på, at såkaldte epigenetiske regulatoriske mekanismer har stor betydning for regulering af celledifferentiering og hvilke gener, der er tændt eller slukket. Denne form for kontrolmekanisme virker bl.a. ved at modificere dna og en gruppe af proteiner, kaldet histoner. I meddelelsen vil jeg fortælle om nogle af vores seneste resultater, bl.a.

identificeringen af en ny gruppe proteiner, der er nødvendige for normal differentiering og celleidentitet, og som samtidig bidrager til udviklingen af kræft.

Elisabeth Engberg-Pedersen: Sprog – begrænsninger og muligheder

Sprog er konventionelle forbindelser af udtryk og indhold tilpasset kommunikative formål. Lingvistikken søger at finde begrænsningerne på de enkelte sprogs koblinger mellem udtryk og indhold og har som mål at finde og forklare universelle begrænsninger på sprog. De skal findes både i den menneskelige psyke og i udtryksmediets muligheder. Udtryksmediet er primært sekvenser af lyde frembragt af de menneskelige taleorganer, men i de sidste 50 år har lingvister også udforsket døves tegnsprog og har derved udbygget vores viden om, hvordan det sproglige indhold er struktureret uanset udtryksmedie.

Døves tegnsprog er forskellige naturlige sprog, der er opstået på grundlag af gestusbrug på steder med en høj koncentration af døvfødte, feks. døveskoler, døve familier og isolerede landsbyer med udbredt arvelig døvhed. Trods iøjnefaldende forskelle i udtryksmedie ligner tegnsprog i deres opbygning i vidt omfang lydssprog. De har feks. også sætninger, men visse indholdsaspekter gør sig stærkere gældende i tegnsprog end i lydssprog.

Michael Sørensen aflagde beretning fra mødet i den naturvidenskabelige klasse den 24. november 2011.

Lene Koch præsenterede programmet for de offentlige foredrag i foråret 2012.

Redaktøren meddelte, at *Scientia Danica, Biologica, Vol. 1, Regionality and biotope exploitation in Danish Ertebølle and adjoining periods*, af Inge Bødker Enghoff, er udkommet og kan afhentes i Selskabet.

Præsidenten aflagde beretning om Det Unge Akademi.

Anden behandling af valg til ny generalsekretær. Mogens Høgh Jensen blev valgt til generalsekretær.

Henrik Balslev blev valgt til Forskningspolitisk Udvalg efter indstilling fra den naturvidenskabelige klasse

Datoerne for forårets møder er: 2. februar, 16. februar, 1. marts, 15. marts, 29. marts, 12. april og 26. april.

Jørgen Christensen-Dalsgaard er blevet genudpeget som Videnskabernes Selskabs repræsentant i bestyrelsen for Niels Bohr Arkivet pr. 1. januar 2012. Beskikkelsen gælder for to år.

Selskabet har modtaget en boggave fra Martin Schwarz Lausten: *Reformationen i Danmark*.

8. møde, torsdag den 2. februar 2012

Til stede var 83 medlemmer. Præsident Kirsten Hastrup. Generalsekretær Mogens Høgh Jensen.

Minik Rosing talte mindeord om Valdemar Poulsen

Bente Klarlund Pedersen: Muskler, motion og myokiner

Muskulaturen er menneskets største organ og spiller en helt central rolle i menneskers sundhed. I gennem et halvt århundrede har forskere været optaget af spørgsmålet om, hvordan fysisk aktivitet kan påvirke vidt forskellige biologiske processer i lige så forskellige organer. Hvordan foregår kommunikationen mellem musklerne og disse andre organer? Hvordan signalerer musklerne til hjertet, leveren og hjernen? Man har længe været klar over, at der findes en kommunikationsvej, som ikke går via nervesystemet. Hypotesen centrerede sig om en "work-factor", der blev produceret af arbejdende muskler og påvirkede funktionen af andre organer. I dag ved vi, at musklerne producerer flere hundrede motionsfaktorer, såkaldte myokiner, som frigives til blodet på samme måde som et hormon, når man er fysisk aktiv. Der findes myokiner med effekt på lever, fedt, bugspytkirtel, knogler, blodkar og musklen selv. Identifikationen af musklen som en kirtel repræsenterer et paradigmeskift. Vi har fået en ny forståelse for, hvordan musklerne kommunikerer, og der er identificeret muskelfaktorer, der potentielt kan videreudvikles med terapeutisk sigte.

Kim Ryholt: Papyrus Carlsberg Samlingen

I 1930'erne erhvervede Carlsbergfondet en større papyrussamling på foranledning af overbibliotekar ved Det Kongelige Bibliotek, H. O. Lange. Samlingen udmærker sig bl.a. ved at omfatte væsentlige dele af et tempelbibliotek og et tempelarkiv fra en større oldægyptisk provinsby. Der er i begge tilfælde tale om unikke tekstsamlinger, og der vil i meddelelsen blive givet eksempler på deres forskningsmæssige betydning.

Tempelbiblioteket dateres til det 1. og 2. århundrede e.Kr. og udgør det eneste institutionelle bibliotek, der er bevaret fra oldtidens Ægypten. Det giver således et enestående indblik i hvilken type litteratur, de ægyptiske templer lå inde med. Der er frem for alt tale om religiøs litteratur samt videnskabelige tekster og en slags historiske fortællinger. Fokus vil især ligge på sidstnævnte gruppe af tekster.

Særligt interessant ved det noget ældre tempelarkiv, som stammer fra det 2. århundrede f.Kr., er en stor gruppe kontrakter, der vedrører tempelslaveri. Vi har her at gøre med det usædvanlige fænomen, at socialt lavtrangerende personer betaler templet en månedlig ydelse mod at tjene som slaver.

Der var klassemøde i den humanistiske klasse med følgende dagsorden:

1. Selskabets Sølvmedalje
2. Orientering om sæsonens program og valg
3. Eventuelt

Der var klassemøde i den naturvidenskabelige klasse med følgende dagsorden:

1. Orientering om valgudvalgets arbejde.
2. Mundtlig fremsættelse af forslag til nye indenlandske og udenlandske medlemmer.
Forslag skal anmeldes på dette møde for at kunne viderebehandles. Anmeldelse kan ske via en kollega, hvis man selv er forhindret i at deltage i mødet. Ethvert indenlandsk og herboende udenlandsk medlem kan stille forslag om indvalg af nye medlemmer.
3. Klassen skal indstille kandidater til to ledige poster i Forskningspolitisk Udvalg. Kim Sneppen har valgt at udtræde. Freddy Bugge Christiansen er på valg og kan genvælges.
4. Klassen skal indstille kandidater til to ledige poster i Forskningsformidlingsudvalget. Klaus Mølmer kan ikke genvælges, når hans medlemskab udløber i april. Der skal endvidere vælges et nyt medlem, jvf. de nye vedtægter.
5. Eventuelt

ATV har i november 2011 udpeget Bente Klarlund Pedersen som efterfølger for Mogens Jacobsen i Komiteen for Menneskerettigheder gældende til 2016.

Der har været valg i Nationalkomiteen for Geografi. Ny formand og ICSU-repræsentant er lektor Henrik Toft Jensen, RUC. Ny næstformand og sekretær er Lars Andersen, Undervisningsministeriet.

Desuden er professor Anette Reenberg, KU, lektor Thomas Teis Nielsen, RUC, kontraadmiral Nils Wang, Det Kongelige Danske Geografiske Selskab og Erik Sjerslev Rasmussen, Geografforbundet indvalgt. Valget gælder for fire år til 2016.

9. møde, torsdag den 16. februar 2012

Til stede var 66 medlemmer. Præsident Kirsten Hastrup. Generalsekretær Mogens Høgh Jensen. Udenlandsk medlem: Sven H. Rossel

Mødet blev afholdt i Nationalmuseet

Christian Søndergaard Jensen: World Wide Web – nu med en geografisk dimension

World Wide Web bliver i stigende omfang anvendt fra mobile enheder, f.eks smartphones. Samtidig er det i stigende omfang muligt at positionere de mobile enheder, ligesom det er muligt at knytte en geografisk position til mange websider, f.eks. en butikks webside. En stor del af alle web-

forespørgsler, efterspørger resultater, som er geografisk tætte på brugeren og således har 'lokale intentioner'. Hermed bliver det relevant at tilføje en geografisk dimension til World Wide Web. En almindelig webforespørgsel består af nogle søgeord, som brugeren indtaster. Som svar returneres en liste med links til websider, der passer på søgeordene. Sådanne forespørgsler håndterer Google mere end en milliard af pr. dag. Den nye udfordring er så, hvordan man kan udnytte brugernes og websidernes positioner til bedre at opfylde brugernes behov, helst så svarene kan leveres på mindre end 200 millisekunder. I denne meddelelse gennemgås teknikker, der bidrager til at løse denne udfordring.

Formanden for den humanistiske klasse aflagde beretning for klassemødet den 2. februar 2012.

Formanden for den naturvidenskabelige klasse aflagde beretning for klassemødet den 2. februar 2012.

Lars Jørgensen: Videnskabernes Selskab, Prinsens Palais og Nationalmuseet

I det 18. og 19. århundrede husede Prinsens Palais i to perioder Videnskabernes Selskab. I dag rummer palæet en stor del af Nationalmuseet. Selskabet opholdt sig i Prinsens Palais fra 1776-94 og igen fra 1855-98. Fraflytningen i 1794 var forårsaget af Christiansborg Slots brand, som betød, at den nu hjemløse Højesteret måtte huses i Prinsens Palais. Det skete til åbenlys irritation for Selskabet, idet man måtte afstå lejligheden i palæet. Selskabet blev genhuset i 1795 i et par værelser over en af staldfløjene på Christiansborg Slot. Her blev Selskabet, til man flyttede retur til Prinsens Palais i 1855. Netop i disse år var palæet ved at blive formet til det kommende Nationalmuseum, idet det Oldnordiske Museums samlinger på Christiansborg også blev flyttet til Prinsens Palais. Under opholdene på både Christiansborg og i Prinsens Palais havde museet og Videnskabernes Selskab en frugtbar udveksling. En række spændende forskningsinitiativer blev således igangsat af Selskabet. I denne meddelelse vil de historiske hovedpunkter blive ridset op. Herefter besøger vi salen, hvor Selskabet afholdt møderne indtil 1898. P.S. Krøyers kendte maleri gengiver et af disse. Herefter fortsætter vi til udstillingen over Danmarks Oldtid, hvor der vil være mulighed for at komme helt tæt på en række af fundene fra museets nye undersøgelser af en mulig kongelig residens ved Tissø fra det 6.-11. århundrede.

Fredag den 3. marts 2012 er sidste frist for indstillinger til Selskabets Sølvmedalje, som i år går til en yngre forsker inden for det humanistiske og samfundsvidenskabelige område.

Selskabet har modtaget to boggaver. Fra Henrik Balslev: *Plagiering og anden videnskabelig uredelighed – fra etik til jura*, 2008 og fra Sebsebe Demissew: *Atlas of the Potential Vegetation of Ethiopia* (2010) 2011.

10. møde, torsdag den 1. marts 2012

Til stede var 90 medlemmer. Præsident Kirsten Hastrup. Generalsekretær Mogens Høgh Jensen. Udenlandsk medlem: Jotun Hein, Oxford. Gæster: Michael Skovgaard-Hansen.

Mikkel Heide Schierup: Menneskeabernes udvikling studeret gennem deres genomsekvenser

For 11 år siden blev de 3 milliarder basepar, der udgør menneskets arvemasse, bestemt. Siden er det blevet en overkommelig opgave at sekventere hele genomer for andre arter, herunder adskillige individer af chimpanse, bonobo, gorilla og orangutang. Genomerne mellem disse arter er 97-99 % identiske, så det er relativt simpelt at sammenstille dem og dermed studere præcist, hvilke ændringer der er sket i menneskeabernes udvikling. Ud fra disse genomsekvenser og statistiske modeller kan vi studere artsdannelsesprocesserne mellem de enkelte menneskeaber, herunder hvor mange individer der deltog, hvornår det skete, og i hvilken grad det var en pludselig eller gradvis opsplitning i nye arter. Menneskets og chimpansens X-kromosomer ser ud til at have haft en særlig evolution og være et særligt mål for naturlig selektion, sandsynligvis fordi det kun optræder i en kopi hos mænd/hanner, hvorved effekten af nye varianter vil slå igennem med det samme.

Marianne Pade: Materiel overlevering og receptionshistorie. Niccolò Perottis (+1480) *Cornu copiae* fra håndskrift til trykt bog

Traditionelt har filologien fokuseret på teksten i dens oprindelige kontekst og på rekonstruktionen af dens oprindelige form. I de sidste årtier har den såkaldte New (eller Material) Philology i stedet interesseret sig for de former og betydninger, en tekst får gennem forskellige gruppers reception af den. New Philology har især haft betydning inden for middelalderstudier og for tilgangen til de håndskrifter, teksterne er overleverede i. Jeg vil i stedet bruge New Philologys tilgang på en eftermiddelalderlig tekst, Niccolò Perottis *Cornu copiae*, der var en udbredt håndbog om det latinske sprog i 14- og 1500-tallet. Ved at analysere værkets materielle overlevering vil jeg drøfte, hvordan *Cornu copiae*s værkkarakteristika fremstår i henholdsvis dedikationshåndskriftet og de mange trykte udgaver, hvordan dets materielle præsentation udtrykker eller påvirker måden, teksten blev opfattet, og hvordan det ny medies, dvs. bogtrykkets, muligheder kom til at præge værkets receptionshistorie. Jeg vil endvidere stille spørgsmålstegn ved den ofte gentagne påstand, at bogtrykket "fikserer" en tekst, hvorimod håndskrifterne repræsenterede *mouvance*.

Der var klassemøde i den humanistiske klasse med følgende dagsorden:

1. Valg af præsident
2. Diskussion af kandidater til Carlsbergfondets bestyrelse
3. Valg til Forskningsformidlingsudvalget
4. Valg til Forskningspolitisk Udvalg
5. Eventuelt

Der var klassemøde i den naturvidenskabelige klasse med følgende dagsorden:

1. Valg til Forskningspolitisk Udvalg
2. Valg til Forskningsformidlingsudvalget
3. Valg til bestyrelsen for Carlsbergs Mindelegat
4. Afstemning i klassen om kandidater til pladserne som indenlandsk medlem
5. Eventuelt

Medlemmerne blev informeret om, at Selskabets sommerudflugt bliver afholdt lørdag den 16. juni.

Medlemmerne blev mindet om, at der er ansøgningsfrist for støtte til afholdelse af symposier i Videnskabernes Selskab i 2013 samt til Grosserer A. Collstrops Fond den 1. april 2012.

11. møde, torsdag den 15. marts 2012

Til stede var 75 medlemmer. Præsident Kirsten Hastrup. Generalsekretær Mogens Høgh Jensen. 9 medlemmer af Det Unge Akademi. Gæster: kontorchef i Carlsbergfondet Lene Kyhse Bisgaard, Birte Christensen-Dalsgaard.

Mødet var et fællesmøde med Det Unge Akademi

Knud Jespersen: Ordenskapitlets personalhistoriske samling

I ordenskapitlet opbevares en enestående kulturhistorisk skat i form af omkring 40.000 selvbiografier forfattet af danskere, som i tidens løb er blevet dekoreret med en orden eller en medalje. Tilsammen tegner disse levnedbeskrivelser et rigt facetteret billede af danskernes skiftende holdninger og af livet, som det blev levet og leves i Danmark fra 1884 og frem til i dag. I meddelelsen redegøres for tilkomsten af denne stadig voksende personalhistoriske samling med baggrund i det danske ordensvæsens nyere historiske udvikling, ligesom mulighederne for forskningsmæssig udnyttelse af materialet opridses.

Kresten Lindorff-Larsen: Specialdesignede computere, distribuerede beregninger og "crowd surfing": Tre alternative strategier til at bruge computere i bio-modellering

Vi har i de seneste år set en dramatisk udvikling i, hvorledes computere kan benyttes til at forudsige proteiners struktur og til at redesigne deres funktioner. En fundamental forudsætning for denne udvikling har været forskellige måder, hvormed vi har kunnet udnytte en stigende mængde regnekraft. Det første eksempel, jeg vil diskutere, involverer udviklingen af en specialdesignet "supercomputer", kaldet Anton, der muliggør simuleringer 100 gange hurtigere end på nogen anden computer. Det næste eksempel beskriver, hvorledes man hos *fold@home* projektet kan bruge hundredetusindevis af computere, doneret af individuelle personer gennem deres screensavers, og koble de individuelle resultater sammen til at be-

skrive komplicerede biologiske processer. Endelig vil jeg beskrive et computerspil, kaldet *Foldit*, der kobler fysiske modeller for proteiner med spillernes tredimensionelle forståelse til at løse biologiske modelleringsproblemer.

Thomas Habekost: Visuel opmærksomhed

Hvert sekund modtager hjernen langt mere information fra øjnene, end vi kan opfatte bevidst. Visuel opmærksomhed er en psykologisk funktion, der sætter os i stand til at udvælge det mest relevante af denne information. I de seneste årtier er forståelsen af visuelle opmærksomhedsmekanismer blevet kraftigt udviklet. Der kan nu laves detaljerede psykologiske funktionsbeskrivelser af processerne, og der er etableret en stor viden om deres hjernemæssige grundlag. I meddelelsen skitseres det, hvordan dansk forskning har bidraget afgørende til denne modellering af de visuelle opmærksomhedsprocesser.

Der gives også et bud på, hvordan feltet kan tænkes at udvikle sig i de kommende år gennem tværfaglig forskning, der blandt andet kombinerer kognitionspsykologiske, farmakologiske og neuropsykiatriske studier.

Jørgen Christensen-Dalsgaard: Hvordan kan man se ind i røde kæmpestjerner hjerte?

NASA's Kepler-satellit har givet os helt nye muligheder for at studere stjerners egenskaber ud fra observationer af stjernesvingninger, gennem asteroseismiske undersøgelser. Blandt de mest epokegørende resultater er studiet af egenskaber ved de såkaldte røde kæmpestjerner. De repræsenterer sene udviklingsstadier for Solen, der om ca. 6 milliarder år forventes at svulme op til en størrelse, hvor i hvert fald planeterne Merkur og Venus vil blive slugt. Jeg giver en kort introduktion til Kepler-missionen og arbejdet med de data, vi har fået fra missionen og diskuterer, hvad vi har lært om de røde kæmpestjerner.

Klasseformanden for den humanistiske klasse aflagde beretning for klassemødet den 1. marts 2012.

Klasseformanden for den naturvidenskabelige klasse aflagde beretning for klassemødet den 1. marts 2012.

Afstemning om ændringsforslag til Carlsbergfondets fundats. Forslaget blev enstemmigt vedtaget.

John Renner Hansen og Søren Nielsen blev valgt til Forskningspolitisk Udvalg efter indstilling fra den naturvidenskabelige klasse. Kim Ryholt blev valgt til samme udvalg efter indstilling fra den humanistiske klasse. Ole Sigmund og Hans Bräuner-Osborne blev valgt til Forskningsformidlingsudvalget efter indstilling fra den naturvidenskabelige klasse.

Ole John Nielsen blev valgt til bestyrelsen for Carlsbergs Mindelegat efter indstilling fra den naturvidenskabelige klasse.

Der var klassemøde i den humanistiske klasse med følgende dagsorden:

1. Nedsættelse af bedømmelsesudvalg vedr. Sølvmedaljen
2. Indstilling af kandidat til Carlsbergfondets bestyrelse
3. Valg af medlem til Forskningsformidlingsudvalget
4. Eventuelt

Der var klassemøde i den naturvidenskabelige klasse med følgende dagsorden:

1. Afstemning i klassen om kandidater til pladserne som udenlandsk medlem
2. Eventuelt

12. møde, torsdag den 29. marts 2012

Til stede var 51 medlemmer. Præsident Kirsten Hastrup. Generalsekretær Mogens Høgh Jensen.

Sten Ebbesen: Den aristoteliske tradition

Aristoteles (384-322 f.Kr.) er alle tiders mest indflydelsesrige filosof. I senantikken (200-650) græske verden, inklusiv Mellemøsten, delte han med Platon rollen som den, hvis skrifter dannede grundlaget for filosofisk undervisning og debat, det samme blev tilfældet i den muslimske verden i nogle århundreder. I Vesteuropa dominerede han alene suverænt den højere undervisning mellem 1100 og 1650. Det betød ikke stilstand, men at man startede en debat om sagerne med at se på, hvad Aristoteles sagde. Den naturvidenskabelige aristotelisme blev forældet i 16- og 1700-tallet, andet holdt sig. Aristotelisk dydslære spiller fx stadig en rolle i debatter om etik, og den aristoteliske traditions logik virker stadig inspirerende på førende logikere.

Vores sprog er dybt præget af aristotelismen, selv om de færreste er sig det bevidst. Vores forestillinger om videnskab er aristotelisk forankrede, og vores akademiske idealer – endog megen af vores praksis – er en fortsættelse af den middelalderlige aristotelismes grundprincip: solid videnstilegnelse forenet med grundig kritisk debat.

Jens-Christian Svenning: Istiderne former nutidens biologiske mangfoldighed

En af videnskabens store gåder er, hvorfor den biologiske mangfoldighed varierer stærkt hen over Jordens overflade. De fremherskende forklaringsmodeller har længe været baseret på det nutidige klima. Disse forklaringsmodeller udfordres af stadigt stærkere evidens for betydningen af historisk-evolutionære faktorer, der har påvirket opbygningen af biologisk mangfoldighed over millioner af år. Jordens klima har over de sidste 2.6 millioner år vekslet mellem kolde istider og varme mellemistider. Disse klimaændringer har forårsaget uddøen, store skift i udbredelser samt evolution og artsdannelse. Der er god teoretisk basis for at forvente, at de derved kunne forme den biologiske mangfoldigheds geografiske fordeling. Stadigt bedre data vedrørende biodiversitet, nutidigt miljø og palæoklima gør det i stigende grad muligt at teste for sådanne historiske effekter, og nye studier viser stærke palæoklimatiske spor. Effekten er stærkest for de mange arter, der har snæver geografisk udbredelse, og for organismegrupper,

der spreder sig langsomt og derved har haft svært ved at følge fortidens klimasvingninger. Resultaterne peger på, at fremtidige klimaændringer vil kunne få stærke langtids-konsekvenser for den biologiske mangfoldighed.

Formanden for den humanistiske klasse aflagde beretning for klassemødet den 15. marts 2012.

Michael Sørensen aflagde beretning for klassemødet i den naturvidenskabelige klasse den 15. marts 2012.

Indvalg af nye medlemmer efter indstilling fra den naturvidenskabelige klasse.

Indenlandske medlemmer: Trine Bilde, Henrik Clausen, Bo Elberling, Søren Moestrup, Tobias Wang, Jeppe Dyre, Charlotte Fløe Kristjansen, David Lando og Carsten Wiuf.

Udenlandske medlemmer: Peter Agre, Jiri Bartek, Peter Bordier Høj, Jiri Lukas, Chunli Bai, Lars Hesselholt og Charles M. Marcus.

Førstebehandling af valg til præsident. Kirsten Hastrup blev genvalgt.

Førstebehandling af valg til Carlsbergfondets direktion. Den humanistiske klasse har indstillet Nina Smith.

13. møde, torsdag den 12. april 2012

Til stede var 53 medlemmer. Præsident Kirsten Hastrup. Generalsekretær Mogens Høgh Jensen. Gæster: Marianne Wiin Blegaa, Charlotte Wiin Havsteen, Gustav Lang, Peter Ditlevsen.

Ole Hansen talte mindeord om Aksel Wiin Nielsen

Frans Gregersen: Metodologisk masochisme: Studier i mulighederne for generalisering af talesprogsresultater

Sociolingvistikken har siden William Labovs grundlæggende arbejder fra 1966, ofte benyttet en bestemt indsamlingsmetode, kaldet det sociolingvistiske interview. Det består i alt væsentligt i lange, mere eller mindre klart strukturerede, samtaler mellem en feltarbejder og en informant. Feltarbejderen forsøger umærkeligt at variere samtalsituationen så forskerne bag efter - i kraft af optagelsen af samtalen - kan få adgang til også hvordan informanter taler, når de ikke deltager i en sociolingvistisk undersøgelse. Feltarbejderen forsøger med andre ord at ophæve samtals karakter af noget ekstraordinært.

I denne meddelelse vil jeg belyse dette indsamlingsinstruments styrke og begrænsninger gennem en række empiriske studier, hvor vi har varieret interviewbetingelserne og undersøgt, om det gør nogen forskel mht. resultater for to forskellige fonetiske variable.

Eva Bjørn Vedel Jensen: Stereologi – en matematisk/statistisk metode til at studere biostrukturer.

Stereologi er en matematisk/statistisk metode til at studere biostrukturer. Metoden anvendes i tilfælde, hvor det ikke er muligt at studere strukturen direkte, men kun via dens fremtrædelsesform på lineære og plane snit gennem strukturen. Stereologien åbner mulighed for at bruge disse observationer til at udtale sig om biostrukturens størrelse, form, orientering, etc. Det er derimod ikke stereologiens mål at lave en komplet rekonstruktion af strukturen. Stereologien bygger på sandsynlighedsberegninger. Ved hjælp af stokastisk geometri kan sandsynligheden for tilfældige geometriske begivenheder beregnes, såsom sandsynligheden for at en tilfældig linie rammer strukturen. Da sandsynligheden for at ramme indeholder information om strukturens størrelse, kan fraktionen af linier, der rammer strukturen, anvendes til at skønne over strukturens størrelse.

En af stereologiens væsentligste anvendelsesområder har været i studiet af cellepopulationer. Den seneste forskning inden for området har gjort det muligt udover størrelse at få information om form og orientering af cellerne ved hjælp af såkaldt tensor estimation.

Andenbehandling af valg til Carlsbergfondets direktion. Nina Smith blev valgt med tiltrædelse den 1. januar 2013.

Der var klassemøde i den naturvidenskabelige klasse med følgende dagsorden:

1. Indstilling af kandidater til Det Frie Forskningsråds bestyrelse og de faglige råd.
2. Eventuelt

14. møde, torsdag den 26. april 2012

Til stede var 66 medlemmer. Præsident Kirsten Hastrup. Generalsekretær Mogens Høgh Jensen. Udenlandsk medlem: Yngve Öhrn. Gæster: Kvæstor Jens Otto Veile, Regnskabschef Anders Garrigues, Inge Birgitte Siegumfeldt, Clea Siegumfeldt, Jasper Siegfried.

Bo Brummerstedt Iversen: Fremstilling af nanopartikler i superkritiske væsker

Krystallinske nanopartikler udgør en hjørnesteen i nanovidenskab, fordi deres struktur og egenskaber er "midt imellem" molekylære systemer og bulk krystaller. Når man diskuterer "nanoeffekter", refererer man ofte til nanokrystallers egenskaber. Nanoeffekterne afhænger af partiklernes præcise størrelse og form. Det medfører, at kontrol af størrelse og form i fremstillingen af partiklerne er en forudsætning for grundvidenskabelig indsigt og teknologisk anvendelse. Det er ligeledes nødvendigt, at fremstillingsmetoderne er brugbare i stor skala, idet evnen til at fremstille nogle få mikrogram af et givet materiale næppe vil føre til kommercialisering.

Det har i de seneste år vist sig, at kontinuert syntese i væsker under højt tryk og høj temperatur er en meget lovende metode til fremstilling af nanopartikler i stor skala med fantastisk kontrol over deres egenskaber. I meddelelsen vil jeg redegøre for udviklingen af dette nye forskningsfelt og give eksempler på såkaldte "in situ" studier, hvor man med brug af intens synkrotronstråling kan følge nanopartiklers dannelse og vækst, mens den sker.

Detlef Siegfried: Verdens kartering. Luftfotografi i Weimarrepublikken

Flyvemaskinen og mulighed for at se verden ovenfra har spillet en afgørende rolle i menneskets verdensopfattelse. Udover at muliggøre en mere omfattende erkendelse og kunstnerisk fortolkning af virkeligheden, var der også en samfundsmæssig og politisk dimension. Tyskland blev efter første Verdenskrig verdensmester ikke kun i flyvemaskinproduktion, men også i fremstillingen af luftfotografisk udstyr, såsom kameraer eller modforvrængningsapparater. Tysklands forspring på dette område var et resultat af krigen: i modsætning til i sejrsmagterne var det her forbudt fortsat at producere krigsfly, så fabrikanterne var nødt til at omstille til civil produktion.

På baggrund af den angiveligt "objektive" landskabsfotografi diskuterede tyskerne samfundets forandring – dels kritisk, når den betragtedes ud fra et traditionelt konservativt perspektiv, dels bekræftende, når f.eks. Ernst Jünger ville forny konservatismen ved at forsones den med den moderne teknik. I "luftriget", mente man, kunne Tyskland til trods for den tabte krig opnå herredømme over verdenen – nu på den civile måde.

Formanden for den naturvidenskabelige klasse aflagde beretning for klassemødet den 12. april 2012.

Formanden for Carlsbergfondets bestyrelse fremlagde Carlsbergfondets årsrapport for 2011.

Generalsekretæren fremlagde Selskabets årsregnskab for 2011. Godkendt.

Formanden for Forskningsformidlingsudvalget præsenterede programmet for de offentlige foredrag i efteråret 2012.

Samtlige medlemmer i bestyrelsen for Selskabets Bidragsfond var på valg. Det gjaldt Gunner Lind, Karsten Friis-Jensen og Christian Berg. Alle blev genvalgt.

Frans Gregersen blev valgt til Forskningsformidlingsudvalget efter indstilling fra den humanistiske klasse.

Der var klassemøde i den humanistiske klasse med følgende dagsorden:

1. Selskabets Sølvmedalje.
2. Valg af klassens repræsentant til præsidiets. Karsten Friis-Jensen er villig til genvalg.
3. Indstilling af medlemmer til Det Frie Forskningsråd (DFF) og de faglige råd.
4. Eventuelt.

Der var klassemøde i den naturvidenskabelige klasse med følgende dagsorden:

1. Valg af klassens repræsentant til præsidiet. Michael Sørensen er villig til genvalg.
2. Nyt medlem af Niels Bohr Fondet.
3. Indstilling af medlemmer til Det Frie Forskningsråd (DFF) og de faglige råd.
4. Eventuelt.

Selskabets Sommerudflugt lørdag den 16 juni 2012

Lørdag den 16. juni 2012 drog Videnskabernes Selskab på sommerudflugt til Sorø og omegn.

Besøget startede i Sorø Klosterkirke, som er en af de største middelalderkirker i Danmark, og som huser en række vigtige gravmonumenter for bl.a. Absalon, Kristoffer II og dronning Eufemia, Chr. IV's kansler Chresten Friis og Ludvig Holberg.

Martin Schwarz Lausten fortalte om kirkens historie og Marita Akhøj Nielsen, Ditlev Tamm og Henrik Breuning-Madsen fortalte om gravmonumenterne.

Herefter blev der aflagt besøg i Hauchs Fysiske Cabinet, hvor Ditlev Tamm berettede om personen A. W. Hauch, hvorefter Nils O. Andersen og samlingens daglige leder, Jørgen From Andersen, viste rundt i samlingen af fysiske og kemiske instrumenter.

Også Sorø Akademi blev besøgt. Per Højland, som er historiektor ved Sorø Akademi, bød velkommen og gav en introduktion til Akademiet, hvorefter Carl Henrik Koch fortalte om en række af Akademiets lærere gennem tiden.

Efter frokosten, som blev indtaget i Akademiets kantine, Skjalm Hvide, fortsatte turen til Mærsk Mc-Kinney Møller Videntcenter for unge naturvidenskabelige talenter. Talentchef Hanne Hautop og projektkoordinator Uffe Sveegaard viste rundt og fortalte om arbejdet med at stimulere de unge talenter gennem camps, netværk og videreuddannelse af lærerne ved de skoler, som samarbejder med Videntcentret.

Om eftermiddagen gik turen videre til Pedersborg, hvor Nanna Noe-Nygaard fortalte om områdets geologi og Henrik Breuning-Madsen fortalte om Pedersborg Kirke og resterne af det middelalderlige voldanlæg.

Turens sidste destination var Tersløsegård, som Ludvig Holberg købte i 1745 og benyttede som sommerresidens frem til sin død. Ditlev Tamm fortalte om gården og Ludvig Holberg.

Dagen sluttede af med et glas champagne i haven.

Behandlede sager

Legater

Bestyrelsen for Selskabets Bidragsfond

I regnskabsåret 2011 indgik til Selskabets Bidragsfond i alt 50.150 kr. fra Selskabets medlemmer. Bestyrelsen besluttede primo 2012 til Selskabets drift at yde 90.000 kr. (Se regnskab s. 150)

Niels Bohr Fondet

Afkastet herfra fordeles forholdsmæssigt mellem *Niels Bohr Legatet*, *Emil Herborgs Legat*, *Mag.art. Marcus Lorenzens Legat* og *Ole Rømer Fondet*.

Der er ikke foretaget uddelinger i perioden. Næste uddeling finder sted i oktober 2012.

Cayx-Legatet under Dronning Margrethes og Prins Henriks Fond, som hvert andet år prioriterer en kandidat, hvert andet år en studerende.

Bestyrelsen har i foråret 2012 bevilget:

Organiststud. Rasmus A. Antonisen - til studieophold ved Conservatoire National de Région St-Maur des Fossés, Paris.	30.000 kr
Cand.stud. Mette Nisgaard Larsen - studierejse med henblik på at undersøge og indsamle materiale til kunstprojektet "La probabilité, le hasard et la certitude".	28.500 kr.
Cand.stud. Chantal Lyngø - til ophold i Paris i forbindelse med specialet "Le rôle de la gastronomie dans l'aspect identitaire de la construction de la religion civile française."	30.000 kr.
Cand.stud. Iben Bergen - til studieophold ved IDRAC International School of Management Lyon, Paris.	27.400 kr.

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

Følgende forskere har fået tildelt et forskerværelse i Selskabets lokaler:

Svend Olav Andersen indtil	Januar 2013
Poul Chr. Matthiesen indtil	Januar 2013
Bengt Saltin indtil	Januar 2013

Bestyrelsen har desuden bevilget:

Bengt Saltin - til ophold ved Southwestern Medical School, University of Texas, Dallas.	17.000 kr.
John Bergsagel – til ophold på Det Danske Institut i Rom og undersøgelser af kildemateriale på det Vatikanske bibliotek.	19.550 kr.
Thomas Kiørboe – til forskningsophold ved Stazione Zoologica, Napoli, Italien.	32.500 kr.

Lillian og Dan Finks Fond

Bestyrelsen har i 2011-2012 bevilget:

Støtte til udgivelse af dansk udgave af "Stænderbogen" (Forlaget Hikuin) ved Harald Pors.	20.000 kr.
Støtte til udgivelse af engelsk tekstudvalg af Johannes V. Jensen (Praesens Verlag) ved Prof. Dr. Sven H. Rossel.	18.750 kr.
Støtte til sproglig revision af manuskript til "A Lutheran Plague. Murdering to Die in the 18th Century" (Brill Academic Publishers) ved Seniorforsker, dr.phil Tyge Krogh	20.000 kr.
Støtte til engelsksproget udgave af Khaled al-Sultanys "Architectural Intertextuality - the Works of Danish Architects in Arabic Countries" ved Forlagsleder Ebbe Harder.	30.000 kr.
Støtte til katalog til soloudstilling "CONCRETE/LIGHT" ved fotograf Christian Flindt.	20.000 kr.
Støtte til udgivelse af "I guldalderens skygge. Maleren Thorald Brendstrup 200 år" (Aarhus Universitetsforlag) ved Museumsdirektør Dagmar Warming.	20.000 kr.
Støtte til udgivelse af disputats, "Trauma, exile and mental health in young refugees" (Acta Psychiatrica Scandinavica) ved forskningschef Edith Montgomery.	20.000 kr.
Støtte til udgivelse af artikelsamling "Rural wealth and complexity in later iron age Jutland" ved museumschef Jørgen Smidt-Jensen.	25.000 kr.
Støtte til udgivelse af dansk-engelsk bog om danske kunstnerbøger i det 20. og 21. århundrede ved postdoc Thomas Hvid Krogmann.	25.000 kr.
Støtte til udgivelse af Rasmus Sevelsted: "Den platoniske dialog Theages" (Studier fra Sprog- og Oldtidsforskningen) ved Mogens Herman Hansen.	25.000 kr.
Støtte til udgivelse af doktorafhandling, "Kristendom, historie, demokrati. Hal Koch 1932-1945" (Museum Tusulanums Forlag) ved cand.theol. Tine Reeh.	25.000 kr.

Støtte til udgivelse af bogen "Kulturradikalismens musik" (Museum Tusulanums Forlag) ved lektor, ph.d. Michael Fjeldsøe.	25.000 kr.
Støtte til udgivelse af bearbejdet ph.d.-afhandling "Dansk på mode! Fortællinger om design, identitet og historie i og omkring dansk modeindustri" (Museum Tusculanum) ved Marie Riegels Melchior.	25.000 kr.
Støtte til udgivelse af bearbejdet ph.d.-afhandling: "Måder at bo på. Indretning, liv, stemninger og bevidsthedsformer i danske overklasseboliger i byen 1570-1870" (Museum Tusculanum) ved ph.d. Thomas Lyngby.	25.000 kr.
Støtte til udgivelse af disputatsen "Fra Bayreuth til Bauhaus. Gesamtkunst-werk'et og de moderne kunstformer" (Aarhus Universitetsforlag) ved ph.d. Anders V. Munch.	25.000 kr.
Støtte til udgivelse af "Det gamle Ægyptens religiøse litteratur. Fra Pyramideteksterne til Hermes Trismegistos." ved lektor Jørgen Podemann Sørensen.	20.000 kr.
Vederlag til lektor Monica Wenusch i forb. med udgivelsen af "HC Andersen Traveloues II: A Poet's Bazar" ved cand.phil. Anna Halager.	10.000 kr.
Støtte til publicering af afhandlingen "Overvindelsen af Første Verdenskrig. Historiepolitik hos Ernst Troeltsch, Oswald Spengler og Thomas Mann." (Museum Tusculanums Forlag) ved ph.d. Adam Paulsen.	7.000 kr.
Støtte til bog om LP-pladecoverets historie og æstetik (Forlaget Vandkunsten) ved mag.art. Lars Dybdahl.	20.000 kr.
Støtte til trykning af bogen "Danske kunstnertapeter 1930-65 ved museumsinspektør Vibeke Andersson.	20.000 kr.
Støtte til udgivelse af bogen "Luksus. Forbrug og kolonier i Danmark i det 18. århundrede" ved museumsinspektør Mikkel Venborg Pedersen.	20.000 kr.
Støtte til udgivelse af "Hans Brøchners breve fra årene 1846-47 og 1849 til Julie Thomsen, udgivet med indledning og kommentarer af C.H. Koch og Vibeke Koch", ved Simon Skovgaard Boeck.	15.000 kr.
Støtte til udgivelse af bogen "For de tørster nemlig uophørligt efter de kristnes blod. Kristne middelalderlige skrifter om islam" (Syddansk Universitetsforlag) ved lektor Kurt Villads Jensen.	20.000 kr.
Støtte til udgivelse af videnskabelig afhandling: "Ledelse i virkeligheden-Hvordan ledelse udfolder sig sprogligt i medarbejdersamtaler" ved lektor Jann Scheuer.	15.000 kr.
Støtte til trykning af forskningspublikation "Crossing Boundaries - An Analysis of Roman Coins in Danish Contexta, Vol. 2: Finds from Bornholm" ved museumsinspektør Helle W. Horsnæs.	15.000 kr.

Støtte til udgivelse af antologi om de islandske fornaldarsagaer ved adjunkt Annette Lassen.	15.000 kr.
Støtte til publicering af værket "Forbryderbilledets Danmarkshistorie" (Gads Forlag) ved Poul Duedahl.	20.000 kr.
Støtte til udgivelse af bogen "Piscationes in Mauretania Tingitana: Marine Ressource Exploitation in a Roman North African Province" ved Athena Trakadas.	19.000 kr.
Støtte til udgivelse af bogen "Klostre i det middelalderlige Danmark" ved lektor Hans Krongaard Kristensen.	15.000 kr.
Støtte til udgivelse af antologi med titlen "Turban og tiara. Renæssancehumanisternes syn på islam og de osmanniske tyrkere" ved lektor Pia Schwarz Lausten.	15.000 kr.

Torkil Holms Fond

Der er ikke foretaget uddelinger i perioden.

Aksel Tovborg Jensens Legat

Bestyrelsen for Aksel Tovborg Jensens Legat har bevilget:

Jon Stewart – til udgivelse af antologien <i>Between Vaudeville, Romantic Comedy and National Drama: The Heibergs and the Theater</i> .	30.000 kr.
Mogens Herman Hansen – til udgivelse af en italiensk udgave af bogen <i>Polis. Den oldgræske bystatskultur</i> , som udkom på Museum Tusulanums Forlag i 2004.	25.000 kr.
Troels Engberg-Pedersen - genudgivelse af Johnny Christensens <i>An Essay on the Unity of Stoic Philosophy</i> .	21.000 kr.
Det blev efterfølgende besluttet at give en tillægsbevilling til Troels Engberg Pedersen på	25.000 kr.

Inge Lehmanns Legat af 1983

Bestyrelsen for Inge Lehmanns Legat har bevilget:

Aslak Grinsted - til udgifter i forbindelse med en visiting professor stilling ved GCESS Beijing Normal University som led i projektet: "The evolving sea level budget."	60.000 kr.
Barbara Hoff Esbjørn - til et forskningsophold i New York, hvor der skal forskes i betydningen af tilknytning og emotionsregulering målt i barndommen for udvikling af angstlidelser i ungdommen.	90.000 kr.

Bestyrelsen besluttede desuden af bekoste en 10-årig forlængelse af Inge Lehmanns gravsted på Hørsholm Kirkegård.

Julie von Müllens Fond

Der er ikke foretaget uddelinger i perioden. Næste uddeling finder sted i oktober 2012.

L'Oréal Danmark Legaterne 'For Women in Science'

Den 26. januar 2012 blev L'Oréal Danmark Legaterne for kvinder i naturvidenskab uddelt for 5. gang med støtte fra Den danske Unesco-nationalkommission og Det Kongelige Danske Videnskabernes Selskab.

L'Oréal-Unesco-programmet 'For Women in Science' er et enestående eksempel på, hvorledes en privat international virksomhed og en international organisation med andre perspektiver kan arbejde sammen, i dette tilfælde assisteret af landets ældste videnskabelige akademi.

Hvert år nedsættes et bedømmelsesudvalg, der består af forskningsdirektøren for L'Oréal Danmark, UNESCO's danske nationalkommissions forskningsrepræsentant samt tre medlemmer fra Videnskabernes Selskab.

I 2012 modtog følgende tre unge kvindelige forskere prisen på hver 100.000 kr.:

Adjunkt, ph.d. Brigitte Städler, Interdisciplinary Nanotechnology Centre (iNANO) Aarhus Universitet

Lektor, ph.d. Marité Cardenas Gomez, Kemisk Institut og NanoScience Center, Københavns Universitet

Postdoc, ph.d. Karin Margarita Frei, Center for Tekstilmforskning, Saxo Institutet, Københavns Universitet

Overrækkelsen af legaterne blev foretaget af ligestillingsminister Manu Sareen.

Dr.phil. Ragna Rask-Nielsens Grundforskningsfond

Der har ikke været foretaget uddelinger i perioden. Der har været afholdt et bestyrelsesmøde.

Pastor emer. F. J. Ørnborgs Legat.

Der er ikke foretaget uddelinger i perioden.

Møder i Selskabets lokaler

Der er i løbet af sæsonen afholdt 14 medlemsmøder og 12 offentlige foredrag.

Der har været afholdt præsidiemøder den 6. september, den 4. oktober og den 22. november 2011 samt den 14. februar, den 13. april og den 3. maj 2012.

Det Unge Akademi har afholdt møder den 22. september, den 13. oktober, den 1. november og den 7. december 2011, samt et heldagsseminar den 25. november 2011. I 2012 er der afholdt møder den 11. januar, den 8. februar, den 7. marts, den 15. marts (fællesmøde med Videnskabernes Selskab), den 11. april og den 10-11 maj 2012 (todagesseminar). Det Unge Akademi har desuden afholdt et debatmøde den 13. juni 2012.

Selskabet tilstræber hvert år at afholde mindst to symposier, mindst ét humanistisk og ét naturvidenskabeligt, som støttes økonomisk af Selskabet og Carlsbergfondet. I denne sæson blev følgende 2 symposier afholdt.

Den 27. september 2011 afholdt John Bergsagel og Heinrich Schwab *Wissenschaftliches Symposion anlässlich des 250. Geburtstages des dänischen Hofkapellmeisters Friedrich Ludwig Aemilius Kunzen (1761 – 1817)*.

Symposiet *Orthogonal Polynomials and Special Functions - a Complex Analytic Perspective* ved Christian Berg blev afholdt den 11.- 15. juni 2012.

Selskabet lagde desuden hus til en lang række andre internationale symposier og møder:

Den 26.-27. maj 2011, den 10.-11. oktober 2011 og den 24.-25. maj 2012 afholdt Søren-Peter Olesen *Ion Channel Symposium*.

Den 9.-10. juni 2011 afholdt Ole John Nielsen *Chemistry Department-Research Day*.

Den 16.-17. juni afholdtes *EASAC Council and Bureau Meeting*.

Den 1.-2. september 2011 afholdt Carlsbergfondet og Det danske Institut i Rom konferencen *Her og nu!* Konferencen blev afholdt i anledning af brygger J.C. Jacobsens 200 års fødselsdag.

Den 5.-6. samt den 8. september 2011 afholdt det internationale energiagentur konference.

Den 12. september afholdt Kirsten Hastrup symposiet *Nature/Society*.

Den 12. oktober 2011 afholdt Selskabet *Symposium om Akademisk Ledelse*.

Den 20.-21. oktober 2011 afholdt CBS symposiet *Integrating the Humanities and Liberal Arts in Business Education*.

Den 27.-28. oktober 2011 afholdt Ib Friis og Jakob Skovgaard-Petersen symposiet *World views and local encounters in early scientific expeditions 1750-1850*.

Den 2.-4. november 2011 afholdt Karsten Friis-Jensen symposiet *The Writing of History in Northern Europe 1050-1225*.

Den 8.-10. November 2011 afholdt Dorte Dahl-Jensen NEEM SC møde.

Den 15. november afholdtes Einar Hansens Forskningsfond prisoverrækelse med efterfølgende middag.

Den 1. december 2011 uddelte Videnskab.dk prisen for *Årets Danske Forskningsresultat 2011*.

Den 9. december 2011 afholdt DARC, Københavns Universitet symposiet *Ion Transport and Cancer*.

Den 26. januar 2012 afholdt Selskabet i samarbejde med L'Oréal Danmark og den danske UNESCO-nationalkommission prisoverrækkelse for *Women in Science*.

Den 3. februar 2012 holdt Selskabet for Samtidshistorisk Forskning årsmøde.

Den 7. februar 2012 afholdt Videnskabernes Selskabs Forskningspolitiske Udvalg *Forskningspolitisk Årsmøde* med temaet *Danske Universiteter 2020*.

Den 16. marts afholdt den danske ICSU-komite årsmøde.

Den 20.-22. marts 2012 afholdt Dorthe Dahl-Jensen og Henning Thing symposiet *Past4Future General Assembly 2012*.

Den 19. april afholdt Videnskabernes Selskab og Det Unge Akademi *Forskningens Døgn 2012*.

Den 10.-12. maj 2012 afholdt Kim Ryholt og Mogens Trolle Larsen symposiet *Cultural Encounters in Near Eastern History*.

Den 21.-23. maj 2012 afholdt Kort og Matrikelstyrelsen *Nordic Hydrographic Commission Meeting*.

Den 21.-22. juni afholdt Kristin Veel symposiet *Negotiating (In)Visibilities and "Hidden Narratives" Exhibition*

Den 25. juni 2012 holdt Søren W. Høst *SDC Workshop*.

Den 28.-29. juni 2012 afholdt Center for Geogenetics årsmøde.

Mindesmærkeselskabet har afholdt møder den 8. februar og den 22. august 2012.

Det kgl. Danske Selskab for Fædrelandets Historie afholdt møder den 5. oktober og den 30. november 2011 samt den 8. februar og den 18. april 2012.

Følgende legater og fonde har afholdt bestyrelsesmøder: Lillian og Dan Finks Fond, Einar Hansens Forskningsfond, Aksel Tovborg Jensens Legat, Inge Lehmanns Legat, Ragna Rask-Nielsens Grundforskningsfond.

I sæsonen har der ligeledes været afholdt møder i forskellige nationalkomiteer under ICSU (International Council for Science) og UAI (Union Académique Internationale).

Desuden har flere af Selskabets medlemmer benyttet husets mødelokaler.

Møder afholdt uden for Selskabet

Den 9. september afholdt Videnskabernes Selskab, i samarbejde med Novo Nordisk Fonden, Nobel Laureate-forelæsning ved nobelpristager i kemi 2009 Venki Ramakrishnan. Forelæsningen foregik i Lundsgaard auditoriet

på Panum Institutttet, Københavns Universitet og havde titlen: *The Road to the Ribosome Structure: A Personal Account*.

Den 27. januar afholdtes sæsonens anden Nobel Laureate-forelæsning. Denne gang ved nobelpristager i kemi 1999 Ahmed Zewail. Forelæsningen foregik i Lundsgaard auditoriet på Panum Institutttet, Københavns Universitet og havde titlen: *The Nobel Prize and Shaping the Future*. Begge forelæsninger blev afholdt med ca. 400 tilhørere.

Den 16. februar 2012 holdt Selskabet medlemsmøde på Nationalmuseet.

Den 16. juni 2012 afholdtes Selskabets Sommerudflugt for medlemmer og ledsagere. Turen gik til Sorø og omegn. (se side 140)

International repræsentation

Selskabet var repræsenteret ved EASACs møde i Bruxelles den 7.-8. november 2011 samt ved ALLEAs møde i Rom den 10.-12. april 2012.

Personalia

Lise Hannestad og Flemming Besenbacher er begge blevet tildelt Rigmor og Carl Holst- Knudsens Videnskabspris.

Morten Meldal er af The American Peptide Society blevet tildelt The Vincent du Vigneaud Award for "sit livslange arbejde med forskning inden for peptider".

Bengt Saltin har modtaget Kulturministeriets Idrætspris 2011.

Kirsten Hastrup har modtaget Gad Rausing's pris 2012.

Eske Willerslev har modtaget et hæderslegat på 300.000 kr. fra Lundbeckfonden.

Hans Bräuner-Osborne har modtaget EliteForsk-prisen 2012.

Udgivne og optagne publikationer 2011-2012

Alle priser er ekskl. moms

DKK

Oversigt over Selskabets Virksomhed 2010-2011
Annual Report with an English summary. 2011.
300 pp., 6 mindeord

gratis

Scientia Danica, Series B, Biologica

1 *Inge Bødker Enghoff:*
Regionality and biotope exploitation in Danish
Ertebølle and adjacent periods. 2011. 394 pp.

320,-

Særpublikationer

Forskningspolitisk årsmøde 2012: *Danske Univer-*
siteter 2020. Redigeret af Carl Bache, Freddy
Bugge Christiansen, Anne Løkke, Nina Smith,
Kim Sneppen. 2012. 48 pp.

gratis

Regnskab 2011

Videnskabernes Selskab

Resultatopgørelse 1. januar – 31. december 2011	Note	2011	2010
		kr.	t.kr.
Indtægter			
Salg af publikationer		57.537	120
Tilskud	1	6.640.791	4.825
Afkast af værdipapirer og bankindestående	2	201.579	203
Andre driftsindtægter		247.811	80
Indtægter i alt		7.147.718	5.228
Omkostninger			
Produktion af publikationer	3	695.618	1.308
Offentlige foredrag		478.407	89
Medlemsmøder		253.961	359
Administration	4	5.998.961	3.988
Afskrivninger på materielle anlægsaktiver	5	191.318	174
Omkostninger i alt		7.618.265	5.918
Resultat før værdireguleringer		- 470.547	- 690
Værdiregulering af værdipapirer	6	- 14.749	69
Årets resultat		- 485.296	- 621
Resultatdisponering			
Årets henlæggelser til Legatkontoen		34.456	165
Overført resultat, Selskabet		- 519.752	- 786
Disponeret i alt		- 485.296	- 621

Balance pr. 31. december 2011	Note	2011	2010
		kr.	t.kr.
Aktiver			
Driftsmateriel og inventar		371.084	357
Materielle anlægsaktiver	5	371.084	357
Værdipapirer, Legatet, vedtægtsmæssige reserver		2.505.812	2.505
Værdipapirer, Selskabet		3.381.142	3.240
Finansielle anlægsaktiver	7	5.886.954	5.745
Anlægsaktiver i alt		6.258.038	6.102
Andre tilgodehavender, udlæg og periodiseringer		721.286	256
Tilgodehavender		721.286	256
Likvide beholdninger, Legatet, vedtægtsmæssige reserver		12.256	19
Likvide beholdninger, Selskabet		282.427	342
Likvide beholdninger		294.683	361
Omsætningsaktiver i alt		1.015.969	617
Aktiver i alt		7.274.007	6.719
Passiver			
Legatkontoen, kapital		2.374.847	2.341
Lene Haus Legat		45.096	45
Vedtægtsmæssige reserver 31. december	8	2.419.943	2.386
Selskabets egenkapital 1. januar		3.326.637	4.113
Overført af årets resultat		- 519.752	- 786
Selskabets egenkapital 31. december		2.806.885	3.327
Egenkapital i alt		5.226.828	5.713
Anden gæld.	9	2.047.179	1.006
Kortfristede gældsforpligtelser		2.047.179	1.006
Gældsforpligtelser i alt		2.047.179	1.006
Passiver i alt		7.274.007	6.719

Noter	2011	2010
	kr.	t.kr.
1 Tilskud		
Ministeriet for Videnskab, Teknologi og Udvikling	1.100.000	1.100
Carlsbergfondet, tilskud	4.700.000	3.502
Videnskaberne Selskabs Bidragsfond	85.000	85
Den Hielmstjerne-Rosencroneske Stiftelse	219.403	132
Andre tilskud	536.388	6
	6.640.791	4.825
2 Afkast af værdipapirer		
Selskabet		
Udbytte fra investeringsforeninger	6.158	1
Renteindtægter fra obligationer	112.901	96
Renteindtægter fra bankindestående	1.977	5
Legatet, vedtægtsmæssige reserver	121.036	102
Udbytte fra investeringsforeninger	44.961	65
Renteindtægter fra obligationer	35.582	36
Renteindtægter fra bankindestående	0	0
	80.543	101
Afkast af værdipapirer og bankindestående i alt	201.579	203
3 Produktion af publikationer		
Meddelelser og skrifter	560.118	1.123
Oversigt over selskabets virksomhed	135.500	185
Produktion af publikationer i alt	695.618	1.308
4 Administration		
Lønninger til funktionærer og medhjælp	4.263.119	2.890
Sociale bidrag og omkostninger	103.044	33
Regulering af feriepengeforpligtelse	- 2.621	16
Kontorhold, forsendelse og lokaleudgifter	1.113.810	795
Repræsentation og rejseudgifter	8.640	23
Samarbejdsaftale med DSL	50.000	50
Revision og regnskabsmæssig assistance	93.750	51
Regnskabsmæssig assistance	128.800	0
Advokat	85.625	0
Diverse	24.794	0
Forskningspolitisk udvalg, symposier, legater	0	30
Symposietilskud	130.000	100
	5.998.961	3.988

Noter

5 Materielle anlægsaktiver og afskrivninger

Driftsmateriel og inventar

Kostpris 1. januar	1.226.459
Tilgang	205.351
Kostpris 31. december	1.431.810
Ned- og afskrivninger 1. januar	869.408
Årets afskrivninger	191.318
Ned- og afskrivninger 31. december	1.060.726
Regnskabsmæssig værdi 31. december	371.084

	2011	2010
	kr.	t.kr.
6 Værdireguleringer af værdipapirer		
Selskabet	31.338	5
Legatet, vedtægtsmæssige reserver	- 46.087	64
Værdireguleringer af værdipapirer i alt	- 14.749	69

	Kursværdi 31/12-11
7 Finansielle anlægsaktiver	
Legatet, vedtægtsmæssige reserver	
Aktier	130.858
Obligationer, danske	892.008
Investeringsbeviser, danske	1.482.946
Vedtægtsmæssige reserver i alt	2.505.812
Selskabet	
Obligationer, danske	1.807.243
Investeringsbeviser, danske	1.475.575
Aktier, danske	98.324
Selskabet i alt	3.381.142
Finansielle anlægsaktiver i alt	5.886.954

Noter	2011	2010
	kr.	t.kr.
8 Vedtægtsmæssige reserver		
Legatkontoen		
Legatkontoen, kapital 1. januar	2.340.909	2.370
Sølvmedalje og guldmedalje	- 91.763	- 100
Andel af symposietilskud	0	-94
Tilskud medaljekøb	91.245	0
Årets henlæggelser	34.456	165
Legatkontoen, kapital 31. december	2.374.847	2.341
Lene Haus Legat		
Legatkapital 1. januar	45.096	45
Årets uddelinger	0	0
Lene Haus Legat, kapital 31. december	45.096	45
Vedtægtsmæssige reserver i alt	2.419.943	2.386
9 Anden gæld		
Skyldig A-skat og AM-bidrag	125.138	90
Skyldig ATP	6.848	11
Feriepengeforpligtelse samt skyldige feriepenge	298.838	313
Andre skyldige omkostninger	1.616.35	592
	2.047.179	782

Ledelsespåtegning

Ledelsen har dags dato behandlet og godkendt årsregnskabet for foreningen Det Kongelige Danske Videnskabernes Selskab ("Selskabet") for 2011.

Årsregnskabet er aflagt i overensstemmelse med lov om fonde og visse foreningers krav til regnskabsaflæggelsen (god regnskabsskik). Vi anser den valgte regnskabspraksis for hensigtsmæssig, således at årsregnskabet giver et retvisende billede af Selskabets aktiver, passiver og finansielle stilling pr. 31. december 2011 samt af resultatet af Selskabets aktiviteter for regnskabsåret 1. januar – 31. december 2011.

Årsregnskabet indstilles til medlemsmødets godkendelse.

København, den 18. april 2012

Kirsten Hastrup
præsident

Mogens Høgh Jensen
generalsekretær og kasserer

Den uafhængige revisors påtegning

Til medlemmerne i foreningen Det Kongelige Danske Videnskabernes Selskab

Vi har revideret årsregnskabet for foreningen Det Kongelige Danske Videnskabernes Selskab for regnskabsåret 1. januar – 31. december 2011 omfattende ledelsespåtegning, ledelsesberetning, anvendt regnskabspraksis, resultatopgørelse, balance, egenkapitalopgørelse og noter. Årsregnskabet aflægges efter lov om fonde og visse foreninger.

Ledelsens ansvar for årsrapporten

Ledelsen har ansvaret for at udarbejde og aflægge et årsregnskab, der giver et retvisende billede i overensstemmelse med lov om fonde og visse foreninger. Dette ansvar omfatter udformning, implementering og opretholdelse af interne kontroller, der er relevante for at udarbejde og aflægge et årsregnskab, der giver et retvisende billede uden væsentlig fejlinformation, uanset om fejlinformationen skyldes besvigelser eller fejl, samt valg og anvendelse af en hensigtsmæssig regnskabspraksis og udøvelse af regnskabsmæssige skøn, som er rimelige efter omstændighederne.

Revisors ansvar og den udførte revision

Vort ansvar er at udtrykke en konklusion om årsregnskabet på grundlag af vor revision. Vi har udført vor revision i overensstemmelse med danske revisionsstandarder. Disse standarder kræver, at vi lever op til etiske krav samt planlægger og udfører revisionen med henblik på at opnå høj grad af sikkerhed for, at årsregnskabet ikke indeholder væsentlig fejlinformation.

En revision omfatter handlinger for at opnå revisionsbevis for de beløb og oplysninger, der er anført i årsregnskabet. De valgte handlinger afhænger af revisors vurdering, herunder vurderingen af risikoen for væsentlig fejlinformation i årsregnskabet, uanset om fejlinformationen skyldes besvigelser eller fejl. Ved risikovurderingen overvejer revisor interne kontroller, der er relevante for foreningens udarbejdelse og aflæggelse af et årsregnskab, der giver et retvisende billede, med henblik på at udforme revisionshandling, der er passende efter omstændighederne, men ikke med det formål at udtrykke en konklusion om effektiviteten af foreningens interne kontrol. En revision omfatter endvidere stillingtagen til, om den af ledelsen anvendte regnskabspraksis er passende, og om de af ledelsen udøvede regnskabsmæssige skøn er rimelige samt en vurdering af den samlede præsentation af årsregnskabet.

Det er vor opfattelse, at det opnåede revisionsbevis er tilstrækkeligt og egnet som grundlag for vor konklusion.

Revisionen har ikke givet anledning til forbehold.

Konklusion

Det er vor opfattelse, at årsregnskabet giver et retvisende billede af foreningens aktiver, passiver og finansielle stilling pr. 31. december 2011 samt af resultatet af foreningens aktiviteter for regnskabsåret 1. januar – 31. december 2011 i overensstemmelse med lov om fonde og visse foreninger.

Supplerende oplysning om anvendt regnskabspraksis

Uden at det har påvirket vores konklusion, skal vi henlede opmærksomheden på, at årsregnskabet er udarbejdet med det særlige formål at opfylde god regnskabsskik for fonde og visse foreninger. Som følge heraf kan regnskabet være uegnet til andet formål.

København, den 18. april 2012

BDO Statsautoriseret revisionsaktieselskab

Bent Christensen

Statsautoriseret revisor

Regnskab 2011

Videnskabernes Selskabs Bidragsfond

Resultatopgørelse 1. januar - 31. december	2011	2009
Indtægter		
Renter af obligationer	47.498,42	46.648
Renter af kontant indestående	319,26	66
Bidrag til fonden	50.150,00	62.800
Overført skattemæssig kursavance fra kapitalen	3.732,00	0
I alt indtægter	101.699,68	109.514
Udgifter		
Administrationsomkostninger		
Forvaltningsafgift og øvrige gebyrer	5.000,00	5.000
Kontorhold	798,50	300
I alt administrationsomkostninger	5.798,50	5.300
Årets resultat	95.901,18	104.214
Overført fra disponibel kapital	-0,53	0
Til disposition	95.900,65	104.214

Resultatopgørelse 1. januar - 31. december	2011	2009
Der er disponeret således:		
Almenvælgørende formål	57.700,00	58.700
Hensat til senere uddeling	38.200,00	32.300
Overført til konsolidering af den bundne kapital	0,00	13.214
Overført til disponibel kapital	0,65	0
I alt disponeret	95.900,65	104.214

Balance pr. 31. december 2010	2011	2010
Aktiver		
Bundne aktiver		
Obligationer til kursværdi	994.591,32	971.720
Kontant kapital	4.444,91	1.014
Mellemregning med frie aktiver	9.482,00	13.214
Bundne aktiver i alt	1.008.518,23	985.948
Frie aktiver		
Bankindestående	137.682,65	90.514
Mellemregning med bundne aktiver	-9.482,00	-13.214
Frie aktiver i alt	128.200,65	77.300
Aktiver i alt	1.136.718,88	1.063.248
Passiver		
Bunden fondskapital	1.008.518,23	985.948
Disponibel kapital	0,65	0
Skyldige legater	90.000,00	45.000
Hensat til senere uddeling	38.200,00	32.300
Passiver i alt	1.136.718,88	1.063.248

København, juni 2012

Gunner Lind, fm., Karsten Friis-Jensen, Christian Berg

Revisionspåtegning

Til bestyrelsen for Det Kongelige Danske Videnskabernes Selskabs Bidragsfond

Vi har som revisionsmyndighed revideret årsregnskabet for Det Kongelige Danske Videnskabernes Selskabs Bidragsfond for regnskabsåret 1. januar - 31. december 2011.

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 revisionskik.

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 formålsbestemmelse. 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 2011 samt af resultatet af fondens aktiviteter for regnskabsåret 1. januar - 31. december 2011.

København, den 19. juni 2012

FORVALTNINGSINSTITUTTET
for Lokale Pengeinstitutter

Annelise M. Gyrsting Søren Friis

Beretninger

Forskningsformidlingsudvalget

Udvalget for udadrettet virksomhed i Danmark har skiftet navn til Forskningsformidlingsudvalget, og er desuden blevet udvidet fra fire til seks medlemmer. (Se side 114). Denne udvidelse hænger sammen med en udvidelse i antallet af offentlige foredrag, så der nu afholdes seks foredrag pr. halve år. Vi forsøger så at gøre det sidste foredrag i halvåret lidt anderledes, så det om muligt har endnu mere almen appel. Det er eksempelvis interessant, at Jeffrey Hangsts foredrag den 5. december 2011 drejede sig om anti-brint, men også om Higgs-partiklen og jagten på den og åbenbart på Nobelprisen næsten uanset om partiklen blev påvist eller viste sig ikke at "eksistere".

Det er udvalgets hensigt at arrangere gode, engagerende offentlige foredrag. Vi forsøger også at komme rundt i emnekredsen og præsentere forskellige forskere og vinkler, så der er noget for enhver, både det brede og det lidt smallere, det sublimt formidlede og det formidlede. Nedenstående liste over sæsonens 12 foredrag giver en fornemmelse af bredden og dybden. Peter K. A. Jensen, som er kendt for sine bøger om menneskets oprindelse leverede et af de meget pædagogiske foredrag og Niels Egelund fik virkelig folk op af stolene. For der er jo heldigvis forskel på foredragsholdernes personlighed. Det er imidlertid yderst sjældent, at tilhørerne ikke er glade, meget glade eller direkte begejstrede for deres aften. En af mine bekendte var 24 timer senere endnu ikke faldet ned efter at have hørt foredraget: Store jordskælv. Det er dejligt, at vi med de offentlige foredrag gør en forskel og giver tilhørerne såvel indsigt som anledning til at begejstres. Tilhørerskaren er gennemgående stor – mellem 80 og 140 med et gennemsnit omkring 110, så det er heller ikke en marginalgruppe, vi virker for.

Vi opfordrer dog Selskabets medlemmer til at medvirke til at reklamere for de offentlige foredrag. Både over for venner, bekendte og studerende. For vi vil naturligvis gerne fylde foredragssalen helt op til randen ved alle lejligheder.

Her i efteråret 2012 ser vi frem til et tema om Kina. Vi ser også frem til en diskussion af mulige supplerende formidlingsformer udover de succesrige foredragsaftner.

På udvalgets vegne

Kaj Sand Jensen, fm.

En oversigt over sæsonens 12 foredrag

Efterår 2011

Kirsten Drotner: Sociale medier: Hvor sociale er de?

Peter K. A. Jensen: Oprindelsen af det moderne menneske, Homo sapiens og koloniseringen af verden

Eva Skafte Jensen: Litteratur lavet af sprog

Trine Dahl-Jensen: Store jordskælv – hvad sker der, og hvad kan vi lære fra dem?

Søren Riis: Nudge – vejen til lykke og et bedre samfund?

Jeffrey Hangst: Anti-brint: antistof fanget i laboratoriet

Foråret 2012

Niels Egelund: Den slatne folkeskole møder den asiatiske tiger

Morten Sommer: Klodens mikrobielle genpools betydning for den globale sundhed

Ole Wæver: Religion på den globale sikkerhedsdagsorden

Uffe Birk Jensen: Muligheder og dilemmaer ved diagnostik af arvelige sygdomme

Sune Haugbølle: Ideologi og ny venstrefløj i de arabiske opstande

Vibe Frøkjær: Kønshormoner og hjernens funktion

Forskningens Døgn

Den 19. april 2012 inviterede Videnskabernes Selskab og Det Unge Akademi til åbent hus i forbindelse med Forskningens Døgn. Fra kl 16-21.30 var der rundvisninger i huset, spændende foredrag på både 1. og 3. sal samt et mindre bogudsalg, hvor en række af Selskabets publikationer blev solgt til nedsatte priser.

Dagens program forløb således:

1. sal

Videnskabernes Selskab

16.00 Rundvisning ved Karsten Friis-Jensen

3. sal

Det Unge Akademi

16.00 **Den opmærksomme hjerne**
Petrine Wellendorph, Thomas Habekost og Kristin Veel

- | | |
|--|---|
| 17.00 Rundvisning ved Marita Akhøj Nielsen | 17.00 Syn på verden – med humanistiske og naturvidenskabelige øjne
Emil Bjerrum-Bohr, Rubina Raja og Jonathan Adams |
| 18.00 Rundvisning ved Søren-Peter Olesen | 18.00 Den opmærksomme hjerne
Petrine Wellendorph, Thomas Habekost og Kristin Veel |
| 19.30 Naturens og livets kompleksitet
Mogens Høgh Jensen | 19.00 Syn på verden – med humanistiske og naturvidenskabelige øjne
Emil Bjerrum-Bohr, Rubina Raja og Jonathan Adams |
| 20.00 Tyskerpiger i krig og kærlighed
Anette Warring | 20.00 Den opmærksomme hjerne
Petrine Wellendorph, Thomas Habekost og Kristin Veel |
| 20.30 KRAM dig 14 år yngre
Bente Klarlund Pedersen | |
| 21.00 Videnskab i Oldtidens Ægypten
Kim Ryholt | |

Selskabets Forskningspolitiske Udvalg, FPU

Udvalgets aktiviteter i den forgangne sæson falder i tre hovedafdelinger: a) arbejdet med at forfatte den årlige hvidbog som optakt til Selskabets forskningspolitiske årsmøde; b) indstillinger til Præsidiet vedr. diverse høringer og besættelse af poster i faglige råd; og c) engagement i den løbende debat om aktuelle forskningspolitiske emner.

Hvad angår hvidbogen, besluttede udvalget at skrive et 2020-reformoplæg for de danske universiteter (deraf titlen *Danske Universiteter 2020*) med 10 konkret argumenterede forslag til handling. Hvidbogen, der opsamler, supplerer og videreudvikler en række temaer fra de seneste 5 års hvidbøger fra FPU, er et samlet bud på, hvorledes universiteterne kan imødekomme et bredt politisk ønske om at skabe vækst, velstand og velfærd for Danmark i en globaliseret verden gennem en øget satsning på uddannelse og forskning.

På Selskabets forskningspolitiske årsmøde (d. 7. februar 2012) blev hvidbogens forslag og argumenter præsenteret af professor Carl Bache (for-

mand, FPU) og derefter nøje og veloplagt drøftet i indlæg fra uddannelsesminister Morten Østergaard, bestyrelsesformand Michael Christiansen (Aarhus Universitet), prorektor Hanne Leth Andersen (RUC) og formand for Danmarks Forskningspolitiske Råd Claus Hviid Christensen.

FPU har i perioden stillet forslag til ny- og genbesættelser af poster i de faglige forskningsråd og i Det Frie Forskningsråds bestyrelse. I den forbindelse har FPU foreslået Præsidiet vejledende principper for Selskabets indstillinger til disse fora. Endvidere har udvalget formuleret høringssvar til *Forslag til Bekendtgørelse om tilskud og revision m.v. ved universiteterne* samt til *Forslag til Bekendtgørelse om universiteternes internationale uddannelsesforløb*.

På foranledning af professor Frans Gregersen har udvalget indkaldt til en drøftelse af UVVU-systemet og de lokale praksisudvalg - et emne hvor FPU og Selskabet vil kunne medvirke til forbedrede sagsgange. Udvalgsformanden har i perioden haft kontakt til ministeren vedrørende vigtige forskningspolitiske emner. Endelig har formanden og udvalgets øvrige medlemmer engageret sig i den forskningspolitiske debat i dagspressen - enten som privatpersoner eller på udvalgets vegne - eksempelvis med Carl Bache og Nina Smiths kronik *En ny globaliseringsstrategi!* (Politiken, 15. juni 2011).

Carl Bache, fm.

Forskningspolitisk Årsmøde i Videnskabernes Selskab

Tirsdag den 7. februar 2012

Danske universiteter 2020

- 14.00 - 14.05: Velkomst ved Kirsten Hastrup, Selskabets præsident
- 14.05 - 14.10: Carl Bache, formand for Forskningspolitisk Udvalg:
Indledning til årsmødets tema
- 14.10 - 14.30: Uddannelsesminister Morten Østergaard: *Et universitet i udvikling*
- 14.30 - 14.45: Spørgsmål til ministeren
- 14.45 - 15.20: Michael Christiansen, bestyrelsesformand, Aarhus Universitet: *Udfordringer til ledelse og medarbejdere i det moderne universitetsmiljø*
- 15.20 - 15.45: Kaffepause
- 15.45 - 16.20: Hanne Leth Andersen, prorektor, RU: *Hvordan sikres (og udvikles) høj kvalitet i danske forskningsbaserede fuldtidsud-*

dannelser? Mellem ekstern systemtankegang og kritisk rekonstruktion af den faglige kvalitetskultur.

16.20 -16.55: Claus Hviid Christensen, formand for Danmarks Forskningspolitiske Råd:

Forskning: En investering, der kræver indsigtfuld ledelse

16.55 - 17.20: Afsluttende debat

Det Unge Akademi – Formandsberetning

Det Unge Akademi blev etableret af Det Kongelige Danske Videnskabernes Selskab i efteråret 2011 som et forum for unge talentfulde forskere i Danmark. Det første år i Det Unge Akademi har været præget af mange spændende nye idéer, diskussioner og vidtrækkende beslutninger – og af stort engagement og energi fra Det Unge Akademis medlemmer.

Formål og rammer

Årets første og største udfordring har været at definere formål og rammer for Det Unge Akademis virke samt at skabe en optimal ledelsesstruktur. Dette fundament for vedtægter og organisation bygger på en åben diskussion blandt Det Unge Akademis medlemmer.

Tre udvalg

Hurtigt blev det besluttet at nedsætte tre udvalg med fokus på at udvikle Det Unge Akademis arbejde i de tre hovedgrene, som alle medlemmer var enige om er de vigtigste for Det Unge Akademis arbejde:

- Et udvalg for forskningspolitik
- Et udvalg for tværfaglig virksomhed
- Et udvalg for formidling

Vedtægter, forretningsorden og Rådet

Et adhoc-udvalg for vedtægter og forretningsorden fremlagde sit oplæg i december 2011, som blev enstemmigt vedtaget af medlemmerne. Arbejdet med vedtægter og forretningsorden fik også klarlagt behovet for et egentligt udvalg til koordinering, kommunikation og administration i Det Unge Akademi. Det blev besluttet at Det Unge Akademi skulle have et styrende Råd og et formandskab, i alt fem medlemmer:

- En formand
- En næstformand
- Tre repræsentanter fra hvert af Det Unge Akademis udvalg

Ved Det Unge Akademis møde den 7. december 2011 blev rådet valgt for første gang i Det Unge Akademis historie: Som formand blev Emil Bjerrum-Bohr valgt, som næstformand Petrine Wellendorph, og som udvalgsrepræsentanter Tais Dahl (tværfagligt samarbejde), Thomas Bjørnskov Poulsen (forskningspolitik) og Rubina Raja (formidling).

Aktiviteter

I november 2011 havde vi som inspiration til vedtægtsarbejdet inviteret repræsentanter fra de unge akademier i Tyskland (Junge Akademie) og Sverige til at holde oplæg om deres erfaringer. Vi havde også arrangeret oplæg om forskningsformidling fra Anja Andersen, Niels Bohr Institutet, og Martin Krasnik, Weekendavisen.

Det Unge Akademi har afholdt 11 møder i den første sæson 2011-12. Hertil kommer flere særlige arrangementer. Udvalget for tværfaglig virksomhed arrangerede et todages forskningssymposium, hvor medlemmerne i grupper udviklede forskellige idéer til tværfaglige forskningsprojekter. Det endte med en række konkrete projekter, som vil blive videreudviklet i løbet af efteråret.

Forskningspolitisk udvalg arrangeret i foråret et møde om unge forskeres karriereveje, som blev en spændende diskussion mellem unge forskere og repræsentanter fra universiteterne om nye planer om et dansk tenure-track-system, som man blandt andet kender det fra USA.

Det kommende år

I løbet af året har Det Unge Akademi iværksat en række initiativer, som fortsætter ind i den kommende sæson.

Arbejdet mod en bedre hjemmeside for Det Unge Akademi er begyndt. Den skal være et forum også for den bredere offentlighed, så det er muligt at følge med de nyeste forskningsresultater. Det er også via hjemmesiden, vi vil formidle akademiets og medlemmernes aktiviteter. Med det for øje har vi planlagt og optaget web-præsentationer af vores forskning, som lægges på hjemmesiden, når den er færdig. Der vil også til efteråret blive udgivet et årsskrift, som mere detaljeret beretter om det første år i Det Unge Akademi.

Forskningspolitisk er det visionen, at vi gerne vil i tættere dialog og samarbejde med beslutningstagerne i Danmark, særligt om unge forskeres forhold.

Med hensyn til internationalt engagement for det Unge Akademi har vi ud over invitationerne til de tyske og svenske akademier i efteråret 2011 etableret kontakt til andre øvrige unge akademier, og vi vil være repræsenteret på et fællesmøde i Amsterdam for de europæiske unge akademier til efteråret.

Fra efteråret kan man læse mere om Det Unge Akademi, medlemmer og aktiviteter på www.youngacademy.dk, som er adressen for den nye hjemmeside.

Nye medlemmer

I løbet af 2012 er der også blevet indvalgt 8 nye medlemmer i Det Unge Akademi, således at vi nu tæller 24 medlemmer. Med tiden vokser Det Unge Akademi til 40 medlemmer. (Udvalgsproceduren er nøje specificeret i Det Unge Akademi forretningsorden og vedtægter.) Med et utroligt år bag os bliver det spændende at byde dem velkommen i Det Unge Akademi, og vi ser frem til endnu et år med nye tanker, forslag og masser af diskussioner og projekter blandt unge forskere på tværs af faggrænser.

Emil Bjerrum-Bohr, formand

Komiteen vedrørende Menneskerettigheder

Beretning fra deltagelse i mødet i The International Network of Academies and Scholarly Societies i Taipei, 21-27 maj 2012.

Netværket blev skabt i 1993. Det skete i erkendelsen af dettes unikke mulighed for at fremme og beskytte menneskerettigheder globalt på grund af den samfundsmæssige respekt videnskabelige akademier og deres medlemmer nyder. Netværket har derfor mulighed for:

1. at fremme bevidstheden om vigtigheden af at stå op for menneskerettighederne i andre akademier rundt om på kloden.
2. at gribe ind overfor krænkelse af kollegers ytringsfrihed og arbejde på at opnå løsladelse af de, som frihedsberøves og tortureres.
3. at støtte op om akademier, hvis uafhængighed krænkes, som det f.eks. nu sker i Tyrkiet.

Netværksmødet i Taiwan var velbesøgt med repræsentanter fra i alt 35 akademier – foruden en række indbudte talere. Vi havde arbejdet intensivt på at få flere akademier med fra udviklingslandene, hvor menneskerettighedskrænkelser er meget grove, men især fra de asiatiske akademier i håber om, at disse akademier vil engagere sig mere aktivt i kampen for menneskerettigheder. Det lykkedes. Bla. deltog Sydkoreas ambassadør for Science and Technology, Min Dongpil.

Mødet – netværkets tiende – holdtes under overskriften *Science and Human Rights – A Crucial Alliance*. Det var opdelt i tre sektioner. Det indledtes den 22. maj. Den 23. maj afholdtes et heldags symposium for en bredere kreds af forskere og inviterede med indlæg af netværksmedlemmer. Den 24.-25. maj afholdtes netværkets workshop, og endelig var den 26. maj som sædvanlig afsat til en velbesøgt session for graduate students og forskere på Academia Sinica.

I workshoppen diskuteredes netværkets indsatsområder og emner af særlig relevans for arbejdet; de sager netværket har engageret sig i; samarbejdet med UNESCO; den alvorlige situation for det tyrkiske akademi, som er blevet politiseret; eksekutiv komiteens offentlige appeller. Desuden diskuteredes netværkets indsats i de forskellige regioner; det store behov for finansiel støtte til netværkets arbejde, herunder behovet for særlig støtte til udviklingslandenes akademier i denne sammenhæng. Workshoppen diskuterede endvidere netværkets særlige indsats for oprindelige folk, hvis ledere mange steder er ekstremt udsatte for grove krænkelser; samt netværkets bidrag til scienceuddannelse og -kapacitetsopbygning i udviklingslandene.

Der var mange lysende gode indlæg i workshoppen og en engageret debat om netværket og dets videre virke, samt om nye tiltag. De nordiske repræsentanter blev bla. enige om at afholde symposier på skift i deres respektive akademier ind i mellem de internationale møder, for at bidrage til en øget forståelse af akademiernes og forskeres ansvar for at engagere sig i forsvaret for ytringsfriheden og menneskerettighederne generelt. Det første af disse vil blive afholdt på det norske Vitenskapsakademiet under forsæde af professor Jakob Lothe.

Endelig blev netværket inviteret af professor Pedro León Azofeifa til at afholde sit næste møde i Costa Rica i 2014. Det er mit håb at flere af den danske nationalkomites medlemmer vil komme til dette.

Som opfølgning på det internationale møde er det min hensigt at indkalde til møde i den danske komite efter sommeren.

Ida Nicolaisen

Fm. Danske Videnskabelige Akademiers Nationalkomite for Menneskerettigheder

Kommissionen til udforskning af landbrugsredskabernes og agerstrukturernes historie

Som omtalt i tidligere beretninger har to af kommissionens medlemmer deltaget i det flerårige internationale forskningsnetværk EARTH og bidraget med artikler til de kommende ESF publikationer. Efter redigeringskorrespondancer i år forventes teampublikationerne at udkomme i det kommende år. Kommissionens formand og sekretær har og vil stadig have kontorfaciliteter på Frederiksberg Campus efter en forventet rokering. I år har sekretæren derfor været i fortsat dialog med Dansk Landbrugsmuseum om den videre overflytning fra Københavns Universitets Natur- og Biovidenskabelige fakultet på Frederiksberg campus (tidligere KVL) til Gl. Estrup af kommissionens akkumulerede arkiverede forskningsmateriale sammen med biblioteket for det os nært forbundne International Secretariat for Research on the History of Agrarian and Food Technology. GL har fortsat kurser i madkultur på Institut for Fødevarevidenskab og viderefører sine undersøgelser af råvareforbrug og bespisningssystemer i ældre storhus-holdninger.

Inger Dübeck, Grith Lerche, sekr., Lars Munck, fmd., Inge Schjellerup

CLG, Corpus Lexicographorum Graecorum

Hesychios

Revisionen af Kurt Lattes del af udgaven, nemlig bind I-II (alpha-omikron), fortsætter. Kollationen med håndskriftet og datakonverteringen af teksten er færdiggjort. Jeg arbejder nu på testimonierne: Kyril, Apollonios Sophista og 'Synagoge' er gennemgået, og Photios er næsten afsluttet. Jeg har desuden samlet en del oplysninger vedrørende Hesychforskningen efter Latte.

Ian Cunningham

Etymologicum Genuinum

Tektskonstitutionen på edb er fortsat og de tidligere bearbejdede tekster er blevet revideret, idet relevante nye forskningsresultater vedrørende *Etymologicum Genuinum*s tekst og dets kildemateriale blev tilgodeset. Indsamlingen af ny sekundærlitteratur og excerpering af de relevante publikationer er blevet ajourført.

Klaus Alpers

TLL, Thesaurus Linguae Latinae

Det første fascikel af bind IX.1, N-navalis, udkom i 2011. Det første fascikel af bind XI.2, R-rarus, udkommer sommeren 2012. Arbejdet med bogstaverne N og R fortsættes sideløbende.

Internationalt videnskabeligt samarbejde

Selskabet fungerer som paraplyorganisation for nationalkomiteerne for både UAI og ICSU. Nationalkomiteernes årsberetninger for 2011 kan findes på Selskabets hjemmeside, www.royalacademy.dk

UAI, Union Académique Internationale

- I. CVA, *Corpus Vasorum Antiquorum*, Bodil Bundgaard Rasmussen, overinspektør, mag.art. fm.
- V. NGML, *Novum Glossarium Mediae Latinitatis*, Birger Munk Olsen, fm.
- XII. MMB, *Monumenta Musicae Byzantinae*, John Bergsagel, fm.
- XX. CAA, *Corpus Antiquitatum Americanensium*, seniorforsker, fil.dr. Inge Schjellerup, fm.
- XXVI. SNG, *Sylloge Nummorum Graecorum*, Vincent Gabrielsen, fm.
- XXVIII. ThesCra, *Thesaurus Cultus et Rituum Antiquorum*, Vincent Gabrielsen, fm.

UAI-Nationalkomiteen:

*Lise Hannestad, delegeret til UAI (CVA) og fra juni 2007 vicepræsident i UAI
Birger Munk Olsen, delegeret til UAI (NGML, MMB), fm.*

Den 86. UAI -generalforsamling i New Delhi den 22.-28. januar 2012 fandt sted uden repræsentation fra Selskabet.

ICSU, International Council for Science

*Nationalkomiteens forretningsudvalg:
valgt til marts 2013*

Ib Friis, professor, dr.scient

Steen Gammeltoft, professor, dr.med.

Helge Kragh, professor, dr.scient

Hans Thybo, dr.scient., fm.

COSPAR/SCOSTEP	Peter Stauning, seniorforsker, civilingeniør
IAU	Johannes Andersen, lektor, dr.scient.
IBRO	Gitte Moos Knudsen, professor, overlæge
IGBP	Kim Pilegaard, adj. professor
IGU	Henrik Toft Jensen, lektor
ILP (tidl. ICL)	Klaus Mosegaard, professor, dr.scient
IMU	Christian Berg, professor, dr.phil.
INQUA	Ole Bennike, seniorforsker
IUBMB	Tuula Kallunki, seniorforsker
IUBS	Ib Friis, professor, dr.scient.
IUCr	Kell Mortensen, professor
IUGG	Aksel Walløe Hansen, lektor, lic.scient.
IUGS	Gunver Krarup Pedersen, lektor
IUHPS	Helge Kragh, professor, dr.scient.
IUIS	Arne Svejgaard, professor, overlæge
IUMS	Lars Bogø Jensen, seniorforsker
IUNS	Susanne Bügel, lektor. ph.d.
IUPAB	Daniel Otzen, professor, ph.d.
IUPAC	Michael Brorson, seniorforsker, ph.d.
IUPAP	Ian Bearden, professor
IUPHAR/IUTOX	Lennart Bunch, lektor
IUPS	Else Kay Hoffmann, professor, lic.scient.
IUSS	Ole K. Borggaard, professor, dr.agro.
IUTAM	Christian Niordson, lektor, ph.d.
KDVS	Hans Thybo, formand
SCAR	René Forsberg, afdelingsleder
SCOR	Erik Buch, sektionschef, lic.scient..
URSI	Per Høeg, professor, ph.d.
WCRP	Aksel Walløe Hansen, lektor, lic.scient.

ICSU, International Council for Science, årsberetning

Danmark har siden oprettelsen i 1931 været repræsenteret ved Det Kongelige Danske Videnskabernes Selskab i den internationale paraplyorganisation ICSU, International Council for Science (NGO), og de tilhørende 31 faglige internationale unioner – sammen med 140 andre nationer, herunder de øvrige nordiske lande.

ICSU's vision er, at videnskab bruges til gavn for alle i verden, at der er lige adgang til videnskabelig information, og at videnskabelig indsigt bruges effektivt i samfundsudviklingen. ICSU er en global organisation, som igangsætter og koordinerer videnskabelige initiativer og aktivt tager politiske initiativer for at virkeliggøre sin vision. ICSU arbejder målrettet mod at:

1. Styrke det internationale videnskabelige samarbejde.
2. Videnskabelig indsigt integreres i de internationale politiske processer.
3. Sikre videnskabsfolks frie kommunikation og mobilitet i verden.

Det har siden den seneste ændring af forskningsrådslovgivningen været meget vanskeligt for Videnskabernes Selskab at opnå bevillinger til dækning af udgifter til faglige kontingenter og rejser. Aktiviteterne har indtil årsskiftet 2011-2012 været finansieret af forskningsrådene, men det finansielle og administrative ansvar for de danske medlemskaber er siden overgået til Danske Universiteter. Konsekvenserne af denne administrative ændring er endnu uklare.

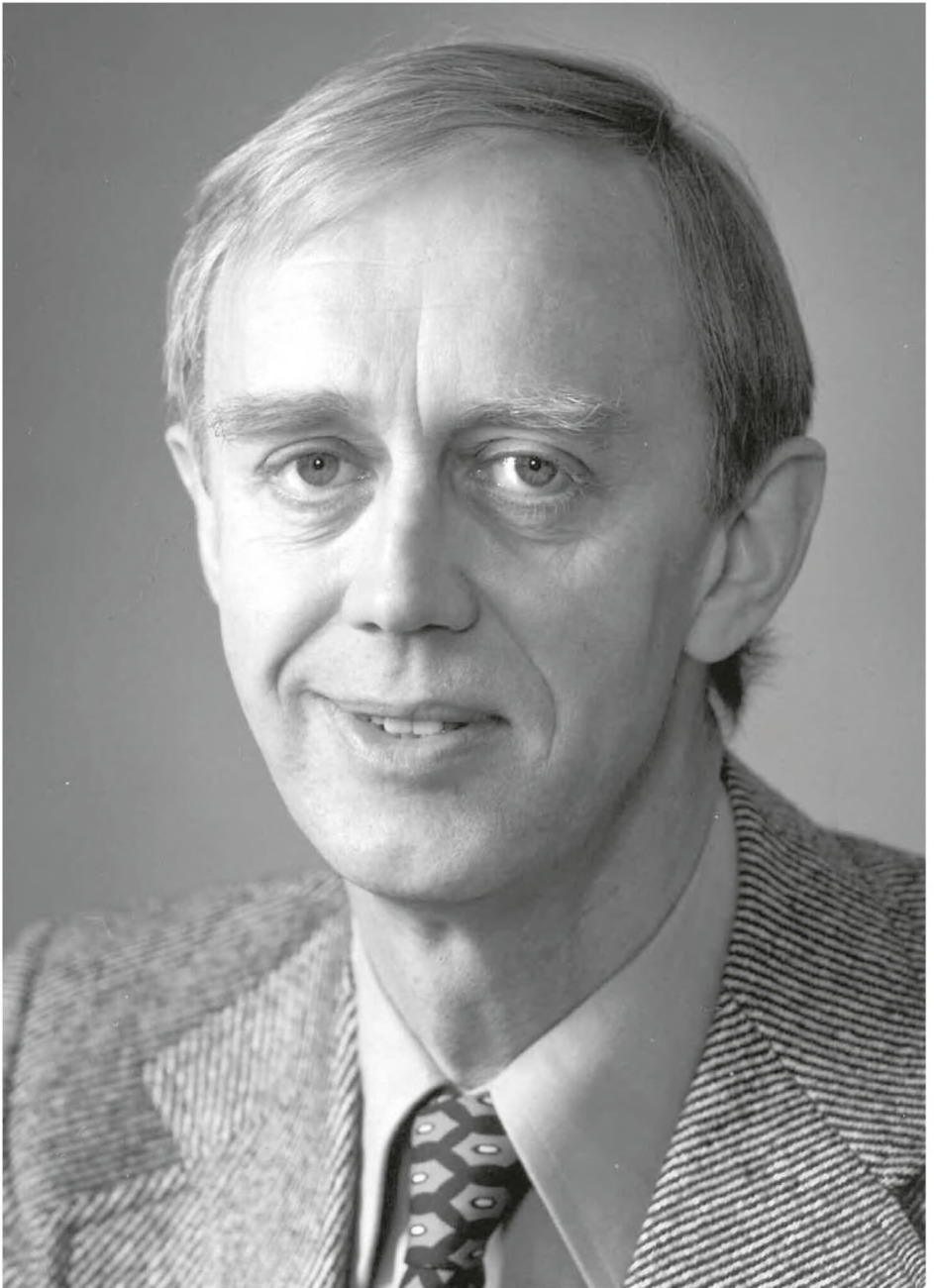
Den danske ICSU-komite er det formidlende bindeled mellem Videnskabernes Selskab og de 25 faglige nationalkomiteer til ICSU. De faglige komiteer koordinerer danske aktiviteter indenfor deres fagområder, herunder dansk deltagelse i internationale initiativer. Der har på det seneste været stor aktivitet omkring "International Polar Year" og "International Year of Planet Earth" og komiteen for kemi tager en række initiativer i 2012 ifm UNESCO's kemiår.

I efteråret 2011 afholdtes der ICSU-generalforsamling i Rom. Professor Ib Friis deltog som repræsentant for den danske ICSU-komite. Generalforsamlingen vedtog Strategiplanen for 2012-2017, samt principprogrammet "Principle of Universality of Science". Disse kan findes på ICSU's hjemmeside www.icsu.org.

Et udvalg i Videnskabernes Selskab er i færd med at arrangere et møde i en serie om politiske og etiske forhold omkring forskning for "Committee on Freedom and Responsibility in the conduct of Science (CFRS)" om emnet

“Science and Policy Making”. Mødet forventes afholdt i Videnskabernes Selskab i foråret 2013 med deltagelse af bl.a. Klimakommissær Connie Hedegaard, repræsentanter fra FN’s klimaagentur og repræsentanter for det svenske Akademi.

Hans Thybo, fm.



Knud Zeitzgaard-Rasmussen

Knud Ellitsgaard-Rasmussen

23. juni 1923 - 1. december 2009

Af Henning Sørensen

Knud Ellitsgaard-Rasmussen var som Grønlands Geologiske Undersøgelses første direktør en af hovedkræfterne i den indsats, som i de første tiår efter afslutningen af Anden Verdenskrig bragte dansk geologi på højde med niveauet i landene omkring os.

Han blev født den 23. juni 1923 og voksede op i Udsholt ved Græsted, hvor hans forældre drev et mindre landbrug. Efter skolen blev han udlært som tømrer, men han var blevet interesseret i geologi og tog i 1944 studentereksamen på et aftenkursus og indledte samme år geologistudiet ved Københavns Universitet.

Studietiden

Knud og jeg mødtes første gang i august 1944 i Blovstrød på det ruskursus for nye studerende, som Studenterrådet arrangerede i de arkitektstuderendes hytte (der i parentes bemærket blev schalburgteret nogle måneder senere). Vi var de eneste geologer blandt de ca. 20 deltagere. Det betød, at vi fulgtes ad gennem studiet og sammen gennemførte magisterstudiets overdel, som i hovedsagen var et selvstudium, ved at give hinanden lektier for, eksaminere hinanden, diskutere og læse supplerende litteratur. Det udvikledes til en venskabelig samarbejdsform, som vi havde glæde og nytte af igennem hele livet.

Vores studiesamarbejde blev afbrudt af Knuds deltagelse i Dansk Peary Land ekspeditionen fra 1949 til 1950 (se senere), men blev genoptaget efter hans hjemkomst.

Det var karakteristisk for universitetsgeologien, at de specialestuderende blev betragtet som juniorforskere. Vi havde hver et kontor, og vi holdt foredrag i Dansk Geologisk Forening (DGF) og andre videnskabelige foreninger og fik trykt afhandlinger inden afslutningen af studiet. Knud og jeg besvarede Universitetets prisopgave i 1950 og blev begge belønnet med Universitetets guldmedalje ved årsfesten i november 1951.

Grønland

I foråret 1946 spurgte professor Arne Noe-Nygaard (i daglig tale Noe), om Knud og jeg havde lyst til at deltage i de geologiske undersøgelser i Grønland i den kommende sommer. Vi sagde naturligvis ja tak, Knud kom med Sydholdet, som under Noes og den norske geolog Hans Rambergs ledelse indledte den geologiske kortlægning af Vestgrønlands grundfjeld med base i Holsteinsborg, nu Sisimiut. Formålet var at tilvejebringe et hurtigt

overblik over den geologiske opbygning af denne del af Grønland, som man dengang intet vidste om. Jeg kom med Kryolitselskabets chefgeolog Richard Bøgvad til Ivigut, nu Ivittuut.

Sidst på sommeren besøgte Noe og Knud sammen med Bøgvad og mig Ilímaussa-q-komplekset ved Narsaq i Sydgrønland, der er berømt for dets mineralrigdom og spændende geologi. Det var en stor oplevelse for os to studenter, men også et nyttigt besøg, som jeg skal vende tilbage til. En ganske speciel oplevelse var hjemrejsen til Danmark om bord på den tremastede skonnert "Godthaab" bygget i 1892 med fuld sejlføring og med dampmaskine af samme årgang. Det var en rejse, der varede næsten tre uger med mange mærkværdige hændelser. Her skal kun nævnes, at Knud, der i Grønland havde beskadiget en fod, på det meste af rejsen enten lå i sin køje eller sad på dækket med foden i vejret. Der var en utæthed i dækket lige over Knuds køje. Når bølgerne slog ind over skibet i dårligt vejr, dryppede vandet ned i hovedet på ham. Han arrangerede et system af tråde, der opfangede vandet og ledte det ned i hovedet på manden i underkøjen. Stort postyr og megen latter. Knud deltog også i den geologiske kortlægning af Vestgrønlands grundfjeld i 1947 og 1948. I 1948 var jeg med og dannede hold med ham. Med base i en lille grønlandsk kutter kortlagde vi et område i den sydlige del af Diskobugten, hvor Knud foretog grundige undersøgelser af en kugleopsprækket dyke og af smukt foldede lavmeta-morfe bjergarter på nogle små øer nord for Aasiaat.

I 1949-50 deltog Knud i Dansk Peary Land ekspeditionen med det hovedformål at undersøge den nordgrønlandske foldekæde i bl.a. Independence Fjord og I. P. Koch Fjord. Den 8. marts 1950 indledte han og den grønlandske hundefører Tobias Samuelsen en to måneder lang hundeslædeekspedition. Det var akkurat lyst nok til, at man kunne arbejde, men den tidlige start var nødvendig for at sikre, at ekspeditionen kunne gennemføres, mens fjordisen var stabil. Det meste af tiden var temperaturen lavere end -30°C (minimum -47°C). Der var mange snestorme, hvilket reducerede antallet af arbejdsdage til 15. Store dele af fjeldene var dækket af sne, og kulden gjorde det vanskeligt at skrive, samle prøver og ikke mindst at fotografere. Leicaen og film måtte bæres inde under tøjet og kunne kun være ude i korte øjeblikke, fordi lukkermekanismen ikke fungerede ved de lave temperaturer. En planlagt undersøgelse af nogle magmabjergarter i området lykkedes kun delvis.

Arne Noe-Nygaards vision

I 1944 var geologi et lille og i den brede offentlighed ukendt fag. Københavns Universitets Geologiske Institut og Museum havde til huse i Øster Voldgade 7. Der var én professor, Arne Noe-Nygaard, og seks fastansatte medarbejdere, en praktisk taget statisk tilstand i flere årtier. Danmarks Geologiske Undersøgelse havde ca. femten fastansatte, den Polytekniske Lære-

anstalt havde én professor og én fastansat, og ovennævnte Richard Bøgvad var den eneste privatansatte geolog.

Noes vision var at bringe dansk geologi på internationalt niveau. Igangsætningen af arbejdet i Grønland var et af de første udspil, et andet var at uddanne specialister på geologiens hovedområder til at dække det store spektrum af geologiske opgaver, der ventede på at blive løst i Danmark, på Færøerne og i Grønland.

Et tredje led i Noes vision var at opbygge den nødvendige laboratoriekapacitet. Der var i 1946 blevet indrettet et kemisk laboratorium i Museet. Kemisk analyse af mineraler og bjergarter var dengang en krævende sag. Det skete ved såkaldt "våd kemi". En analyse for de tolv almindeligste grundstoffer var to ugers hårdt arbejde per prøve. I 1949 anskaffedes en glas/kvarts-spektrograf, den første mulighed for, at danske geologer kunne få analyser af en stor del af de grundstoffer, som den vådkemiske analyse ikke kunne klare.

I Noes vision stod Knud for geokemi og jeg for grundfjeldsgeologi. Vi forventede derfor at blive tilknyttet Geologisk Institut og Museum, når vi afsluttede studierne i 1952. Det blev imidlertid i efteråret 1951 meddelt, at der i 1952 kun ville blive bevilget én ny videnskabelig assistentstilling. Det var klart, at den skulle gå til Knud, som var i gang med at installere spektrografen og havde stiftet familie. Han var blevet gift med Else, født Halkjær, i september 1950 efter hjemkomsten fra Peary Land. Han blev i 1952 mag. scient. i geologi og ansat som videnskabelig assistent på Københavns Universitets Geologiske Institut og Museum og blev afdelingsleder ved Museet i 1961. 1962-67 var han lektor i økonomisk geologi samme sted.

Forskeren Knud

Knuds karriere som aktiv feltgeolog og forsker var begrænset til studietiden. I 1951 publicerede han i *Meddelelser fra Dansk Geologisk Forening* en detaljeret beskrivelse og diskussion af den ovennævnte kugleopsprækkede dyke. Afhandlingen er karakteristisk for den tids petrologi, der var baseret på feltiagttagelser og på petrografiske laboratorieundersøgelser ved hjælp af polarisationsmikroskopet, universaldrejebordet og lysbrydningsvæsker, laboratoriemetoder, som nu stort set er glemt, fordi det er meget lettere at bruge elektronmikrosonden. Artiklen indeholder en god beskrivelse af kuglernes petrografi og deres ydre lag af vulkansk glas, samt en interessant diskussion af årsagen til kugleopsprækningen.

Guldmedalje- og specialeprojektet om de lavmetamorfe bjergarter på øerne nord for Aasiaat gør på klar måde rede for øernes geologiske opbygning, bjergarternes petrografi, foldningen og den lave metamorfosegrad i en lille, velafgrænset del af et område præget af højmetamorfe bjergarter. Dette udmærkede arbejde blev af forskellige grunde først publiceret i 1954.

Hovedformålet med Knuds deltagelse i Dansk Peary Land Ekspeditionen 1949-50 var at undersøge den nordgrønlandske foldekæde. Feltarbejdet foregik, som beskrevet ovenfor, under ekstremt barske forhold. Alligevel lykkedes det at beskrive og illustrere hovedtrækkene af foldekædens opbygning. Resultaterne blev publiceret i 1955.

I 1954 udkom en lille notits om forekomsten af anorthosit nær munden af Søndre Strømfjord forfattet sammen med Me Mouritzen. Det var den første publikation om de store forekomster af denne bjergart, som findes i et stort område i Sydvestgrønland.

I en anden notits fra 1954 gøres opmærksom på, at forekomsten af mange ringstrukturer observeret fra fly i området mellem Hagen Fjord og Independence Fjord, eventuelt kunne være dannet af en byge af meteoritter.

Det er min erindring, at Knud af pligtfølelse fortsatte bearbejdelsen af de i Peary Land indsamlede prøver af magmabjergarter, efter at han var blevet ansat på Københavns Universitet. Det gik imidlertid trægt, først og fremmest fordi det under de vanskelige feltforhold indsamlede materiale ikke var repræsentativt. Hans arbejde på at udvikle spektrograflaboratoriet til højeste internationale standard medførte studieophold i Stockholm i 1948 og 1951, i Oxford og Aberdeen i 1956, i Canada og USA i 1957, men også dette pligtarbejde gik trægt.

De glade 1950'ere og 1960'ere – Noes vision gik (næsten) i opfyldelse

I årene efter den Anden Verdenskrigs afslutning var der politisk enighed om, at undervisning og forskning skulle styrkes, hvis Danmark skulle kunne følge med i den udvikling, som var i gang i mange lande. Universitetets bevillinger øgedes år for år. Knud og jeg var så heldige at afslutte studierne og indlede vores karrierer i denne vækstperiode. Jeg, der i 1952 var ansat som assistent for professor Tom W. Barth på Geologisk Museum i Oslo, som var en af den tids førende petrologer, blev hjemkaldt for at tiltræde en stilling som videnskabelig assistent den 1. januar 1953, og der var bevillinger til at ansætte specialister på nye områder i takt med, at behovet opstod pga. stigende studentertal, arbejdet i Grønland, nyt apparatur osv.

Det var i professorvældets tid. Arne Noe-Nygaard var en suveræn og egenmægtig leder, men han inddrog den voksende stab af unge medarbejdere i planlægningsarbejdet, som også omfattede undersøgelserne i Grønland. Vi skulle dengang ved årets udgang indsende ansøgninger for det kommende finansår, der begyndte 1. april. Udarbejdelsen af ansøgningerne udvikledes til en egentlig langtidsplanlægning på grundlag af analyser og diskussioner, som en stor del af det videnskabelige personale deltog i. Planen var, først at udbygge det, man kunne kalde grundfunktionerne, og derefter fagets anvendte funktioner.

Da de glade dage ophørte omkring 1970, var der ikke længere grund til at skrive ansøgninger, opgaven var derefter at fordele nedskæringerne. Grundfunktionerne var da stort set på plads, men de anvendte funktioner endnu ikke.

Grønlandsundersøgelserne udskilles – pladsproblemer

Den geologiske kortlægning af Grønland blev i de første år hovedsagelig udført af ansatte og studenter ved Geologisk Institut og Museum ved Københavns Universitet, hvor de få ansatte ved Grønlands Geologiske Undersøgelse (GGU), som var undersøgelseernes officielle navn, også havde til huse.

Midt i 1950'erne var det klart, at universitetsgeologerne ikke havde kapacitet til fortsat at varetage både grønlandsarbejdet og det øgede undervisningsudbud og den museale virksomhed. Det var nødvendigt at udskille en særlig enhed til at varetage arbejdet i Grønland. Knud Ellitsgaard-Rasmussen blev per 1. april 1956 udnævnt til statsgeolog og fungerende leder af Grønlands Geologiske Undersøgelse. Han havde stor grønlandserfaring som feltgeolog, og han havde været meget aktiv i forberedelsen af ekspeditionerne 1946-48 – og det i den grad, at han i 1946 for at være sikker på, at ekspeditionens udrustning og proviant nåede sikkert frem, sejlede til Grønland om bord på det fragtskib, der transporterede godset. GGU havde ved hans tiltræden som leder syv fastansatte medarbejdere og lokaler i Øster Voldgade 7-komplekset.

I 1965 blev GGU et direktorat under Grønlandsministeriet. Direktørposten blev i 1966 besat med Knud Ellitsgaard-Rasmussen (i det følgende omtalt som KE-R, hans underskrift på interne noter). GGU havde da ca. 30 fastansatte medarbejdere. Der var fem professorer og 50 fastansatte medarbejdere ved Geologisk Institut og Museum.

Det stigende antal studerende og ansatte og det intensiverede arbejde i Grønland skabte pladsmangel. GGU var lige fra begyndelsen integreret i Universitets Geologiske Institut, og der var etableret et samarbejde, som begge parter havde stort udbytte af. Det var derfor udelukket at løse pladsproblemerne ved at flytte GGU til en anden adresse. Alle hidtil ubenyttede dele af Øster Voldgade 7 blev indrettet til kontorer, arkiver osv., og der blev opstillet en barak i gården. Dertil kom leje og lån af lokaler flere steder i byen. Pladsforholdene blev lettet, da kemikerne i Øster Voldgade 5 i begyndelsen af 1960'erne flyttede til H.C. Ørsted Instituttet, og deres lokaler og de to professorboliger blev overtaget.

Øster Voldgade 5-7-komplekset blev efterhånden udnyttet til sidste cm³, og spildtiden ved at have lokaler rundt om i byen blev så stor, at KE-R og ledelsen af de geologiske institutter og Museet satte alle kræfter ind på at løse pladsproblemet. En aflastning skete, da GGU og dele af de geologiske

institutter i 1968-69 flyttede til midlertidige lokaler i Øster Voldgade 10-komplekset.

Adskillige udvalg havde siden 1961 peget på, at Øster Voldgade 10-komplekset var en af mulighederne for at samle universitetsgeologien, Danmarks Geologiske Undersøgelse (DGU) og – da GGU var etableret – også denne institution i et Geologisk Centralinstitut, når Danmarks tekniske Højskole (nu Danmarks tekniske Universitet) flyttede til Lyngby. Jeg blev som formand for det Naturvidenskabelige Fakultets Planlægnings- og Byggeudvalg medlem af det udvalg, der med rektor Mogens Fog som formand i 1970-71 skulle træffe beslutning om de forskellige fags endelige placering, herunder hvem der skulle overtage Øster Vold 10-komplekset. Langvarige diskussioner endte med, at Geologisk Institut og GGU overtog bygningskomplekset (DGU var ikke med på det tidspunkt), og Det Humanistiske Fakultets problemer blev løst ved udflytningen til Amager.

Den geologiske kortlægning af Grønland

En hovedopgave for GGU var hurtigst muligt at dække hele Grønland med geologiske kort. Det krævede et meget stort antal geologårsværk. Det fremskaffede KE-R ved at tilbyde ph.d.-studerende ved universiteter i mange lande arbejdsopgaver i Grønland, som dels var bidrag til kortlægningen, dels kunne anvendes i deres ph.d.-projekter. De fik løn og alle udgifter betalt under feltarbejdet, men det efterfølgende laboratoriearbejde blev finansieret af de pågældende universiteter. Det betød, at GGU fik meget ud af bevillingerne.

I de tidlige år brugtes kuttere i kortlægningen af kystområderne. De blev i 1958 suppleret med to helikoptere, som gjorde det muligt at kortlægge hele det isfrie landområde. Stordrift blev mulig, da GGU i 1959 kunne anvende barakbyen i Dyrnæs ved Narsaq som base for ca. 70 deltagere. Basen blev flyttet nordover i takt med, at den geologiske kortlægning skred frem. Den i 1967 indledte geologiske kortlægning af Østgrønland havde i de følgende tre år base i et større skib med landingsplatforme til to helikoptere og derefter i store teltlejre med landingsplads for helikoptere og fastvingefly. Det årlige deltagerantal var på 120-130 geologer og hjælpepersonale.

Arbejdet skred hurtigt frem. Hertil bidrog, at man til kortlægningen af de vanskeligt tilgængelige områder og i øvrigt alle steder, hvor det var muligt, benyttede avanceret fotogeologisk tolkning af luftfotografier, og at der blev opbygget kapacitet til at fremstille kort af høj kvalitet. I 1970 kunne man udgive det første geologiske kort over hele Grønland og i 1971 det første glaciologiske kort, begge i målestoksforholdet 1:2.500.000. I dag er hele Grønland dækket af geologiske kort i målestoksforholdet 1:500.000 og ca. 30 % af den store øs areal af kort i forholdet 1:100.000.

Man havde, da arbejdet begyndte i 1946, erkendt, at hurtig publicering af de opnåede resultater var vigtig, både som dokumentation over for de bevillende myndigheder og som markedsføring. Man fik en flyvende start ved at gå i samarbejde med *Meddelelser om Grønland*, således at afhandlinger publiceret dér også blev udgivet som Grønlands Geologiske Undersøgelses Bulletiner. Fem hundrede ekstratryk af artikler udgivet i andre tidskrifter blev forsynet med et omslag og et nummer i serien *Miscellaneous Papers*. Der var ingen redaktionelle udgifter, og også her fik man meget for pengene. I 1965 begyndte GGU at udgive sin egen Rapportserie. De deltagende danske og udenlandske studerende og deres lærere leverede kvalificeret arbejde. Det har resulteret i mere end 2300 videnskabelige afhandlinger, som har gjort GGU kendt Jorden over.

Den hurtigt gennemførte geologiske kortlægning af Grønland og det videnskabelige udbytte af dette arbejde er en på verdensplan enestående indsats, som KE-R har hovedæren for. Han forstod at finde de rette folk og at skabe de bedste arbejdsforhold ved hele tiden at være på højde med situationen og ved at fastholde et højt videnskabeligt niveau. Kortlægningen af landområdet og en del af shelfen omkring Grønland danner grundlaget for eftersøgningen af mineral-, olie- og gasforekomster.

Lederen Knud

Knud deltog aktivt i dansk geologisk aktiviteter. Han var 1955-58 redaktør af *Meddelelser fra Dansk Geologisk Forening*, 1958-59 formand for foreningen, 1961-95 medlem af Nationalkomiteen for geologi, 1976-79 formand for denne. Han var 1965-83 medlem af Kommissionen for Videnskabelige Undersøgelser i Grønland. Knud var den drivende kraft, da Kommissionen markerede sit hundredårsjubilæum i 1978 med udgivelsen af pragtværket: *Andreas Kornerups Skizzer fra Grønland*. Han udvalgte billedmaterialet og skrev billedteksterne, Kornerups biografi og bibliografi. 1981-86 var han medlem af Grønlands Hjemmestyres nyoprettede Nationalparkråd. Knuds styrke var hans perfektionisme, saglighed, kvalitetssans, retlinethed og ansvarfølelse. Han kunne ikke acceptere, at andre og specielt embedsmænd i flere ministerier var uimodtagelige for saglige argumenter. Det gik ham i den grad på, at han i 1996 i rapporten "En stjerne fødes, beretning om GGU's tilblivelse" på side 41 skriver, at det kan opfattes som tidsspilde at beskæftige sig med hændelser, der udspillede sig for 40 år siden, men hændelsesforløbet dengang afspejler afgørende sider af GGU's skabelseshistorie, og han kunne ikke glemme de vanskeligheder, som hans første møde med "forståelseskløften" mellem geologer og centraladministrationen havde skabt. Jeg, der selv var involveret i dette hændelsesforløb, konstaterer, at en sådan forståelseskloft stadig eksisterer. Det er én grund til at omtale hændelsesforløbet her. En anden grund er, at det viser KE-R's stærke og svage sider som leder.

Kvanefjeld, GGU og Atomenergikommissionen (AEK)

I juni 1955 meddelte Statsministeriet, at der straks skulle indledes en eftersøgning af uran i Grønland. På geologernes anbefaling besluttedes det at begynde i det ovennævnte Ilímaussa-q-kompleks ved Narsaq i Sydgrønland. Den sommer ledede jeg den sidste kortlægningsekspedition i universitetsregi, som med tre kuttere og ca. 30 deltagere var en ganske stor indsats. Vi havde base i Ivittuut, der ligger en dags sejlads fra Narsaq. Jeg kendte området dér fra besøget i 1946 og påtog mig at hjælpe uraneftersøgningen i gang. Den skulle udføres af militært personel. Uraneftersøgningen sluttede i 1956, hvor Kvanefjeld-uranforekomsten blev fundet.

Det var indledningen til trakasserier, som i de følgende år skabte store problemer for KE-R og for geologerne i det hele taget. Et af flere problemer var, at den nyudnævnte Atomenergikommission (AEK) gennemtruffede, at der skulle gennemføres et større boreprogram på Kvanefjeld i 1958, idet man ignorerede geologernes påvisning af, at dette ikke kunne gøres forsvarligt på det foreliggende grundlag, og ikke tog hensyn til det detaljerede oplæg til et undersøgelsesprogram, som et geologudvalg med KE-R som formand havde udarbejdet. Vi blev sat på plads, som var vi en flok skolebørn.

Det lykkedes at etablere et samarbejde om boreprogrammet i 1958, men på AEK's præmisser. Den i den anledning opførte barakby ved Dyrnæs, der ligger nogle kilometer nord for Narsaq, blev af GGU anvendt som base for kortlægningen af denne del af Grønland i 1959 og de følgende år.

I 1962 gennemførte AEK et nyt boreprogram under ledelse af to AEK-kemikere, og 200 ton uranmalm blev udsprængt og sendt til Risø, hvor der blev arbejdet intenst på at udvinde uran af malmen. Det skete uden medvirken af geologer og bidrog ikke til at mildne KE-R's syn på AEK.

Jeg havde den sommer arbejdet andre steder i Ilímaussa-q-komplekset og fik nogle overliggertage i Dyrnæs, som jeg benyttede til at undersøge Kvanefjeldsforekomsten, der er den nordvestligste del af Ilímaussa-q-komplekset, og til at drøfte situationen med de to kemikere.

GGU var ved at afslutte kortlægningen i det sydligste Grønland og ville indstille al aktivitet i området ved Narsaq og dermed også Kvanefjeld og flytte lejren nordover til det næste kortlægningsområde. Jeg diskuterede dette med KE-R og fremførte videnskabelige og andre argumenter for at intensivere de geologiske undersøgelser af Kvanefjeld. Han havde imidlertid fået nok af AEK's tilsidesættelse af geologisk ekspertise. Samarbejde med AEK var umuligt på det foreliggende grundlag. Han fastholdt derfor, at GGU ikke havde mere at gøre i Narsaqområdet. Men KE-R og jeg kendte hinanden så godt, at han vidste, at jeg ikke blandede mig i noget uden grund, og at jeg forstod hans holdning. Det gjorde, at vi kunne tale åbent og sagligt om de problemer, der angiveligt var. Da skar KE-R igennem og sagde, at GGU ville forlade Narsaqområdet som planlagt, men ville støtte

det fortsatte geologiske arbejde dér, hvis jeg ville påtage mig ledelsen af det. Det var den første aftale, hvor GGU overdrog løsningen af en konkret opgave til et universitetsinstitut.

AEK hilste ordningen med tilfredshed, og de videre undersøgelser skete i et frugtbart samarbejde mellem geologer og mange af Risøs kemikere og andre forskere.

Sagsforløbet viser den stivhed, der af og til gav ham problemer, men også, at han kunne skære igennem og løse konflikter på en måde, som alle parter var tilfredse med, og uden at gå på kompromis med sin egen holdning.

Forholdet mellem GGU og AEK blev i øvrigt hurtigt normaliseret, og KE-R og jeg var medlemmer af AEK fra 1971, til den blev nedlagt i 1976. Men KE-R glemte aldrig den ydmygende behandling, han og geologerne havde været udsat for i 1950'erne. Det fremgår tydeligt af rapporten "En stjerne fødes" (1996). Det var ikke sidste gang, Knud mødte den her beskrevne forståelseskluft. Det sled på ham. Det gjorde ansvaret for de mange deltagere i ekspeditionerne til Grønland, som ikke kunne undgå at komme i farlige situationer, også. Det er en del af forklaringen på, at han gik på pension, da han fyldte 60 år i 1983.

Den ældre Knud

Knud var rigtignok træt og tynget af det ansvar, han havde haft. Men han havde andre grunde til at gå på pension som tresårig. Alle, der besøgte hans kontor kunne se, at det var udstyret med sans for former og farver. Det samme var villaen på Hummeltoftevej i Sorgenfri, hvor Knud, Else og børnene Trine, Lise og Søren boede i mange år, og der var også typiske Knudfinurligheder, som f.eks. hvordan man opbevarer et strygebræt, så det aldrig er i vejen, men alligevel parat til brug. Eller en vandkunst i haven, hvor vandet på uforklarlig måde foretog de mærkværdigste bevægelser. Han kunne lide at bruge sine hænder og at skabe og formgive og bruge det, han havde lært som tømrer.

Nogle år, før han gik på pension, var han begyndt at arbejde med sølv. GGU's personales afskedsgave var en stor klump sølv, så han kunne komme godt i gang som kunsthåndværker og udfolde sine kreative og håndværksmæssige evner. Han havde købt to små, næsten faldefærdige huse på en stor grund i Askeby på Møn. Straks efter pensioneringen gik han i gang med at restaurere det ene af husene. Da det var beboeligt, flyttede Else til Møn, og han gik i gang med at genopbygge det andet hus. De to huse blev forbundet med en mellemgang med glasvægge, og hele byggeprocessen varede otte år. Der blev anskaffet får, høns, heste og katte. I værkstedet kreerede Knud små figurer af sølv og andre materialer, én serie viser, hvordan han opfattede personerne i Tolkiens Ringverden. De var udstillet i Nikolaj udstillingsbygning december 1988 og januar 1989. Sønnen Søren teg-

nede figurerne og tilrettelagde og trykte udstillingskataloget. Søren tilrettelagde også den fine bog *Eventyret om ABE*, som udkom på Nyt Nordisk Forlag i 2003. Den viser episoder i Kay Bojesens abes liv fotograferet af Knud i fantasifulde tableauer skabt af ham selv, hvor abe og de andre Bojesen-dyr kommer ud for lidt af hvert.

I de sene år engagerede Knud sig i diskussionen om placeringen af oplevelsescentret på Møns klint.

Else og Knud fik nogle gode år sammen i omgivelser, der var lige så perfekte og hyggelige, som de havde været i Sorgenfri. Men Knud havde flere perioder, hvor han på grund af en beskadigelse af hjernehinden var helt hjælpeløs.

Knuds firsårsdag blev fejret den 23. juni 2003 i et kæmpetelt rejst i haven. Jeg kendte mange af gratulanterne, men der var endnu flere, jeg ikke kendte. Knud havde evnen til at knytte venskaber. Der var venner fra overvintringen på Peary Land, geologer og et stort antal naboer og andre mønboer. Naboskabet var så stærkt, at naboerne organiserede en vagtordning, der dag og nat hjalp Else med at passe Knud, da han var allermost syg. Det var et af mange vidnesbyrd om, at Else og Knud var faldet godt til, og at Knud havde set rigtigt, da han som tresårig besluttede at begynde på et nyt kapitel af sit liv.

I efteråret 2009 fik sygdommen igen overtaget, han døde den 1. december 2009.

Nogle afsluttende betragtninger

GGU blev i KE-R's direktørtid centrum i et internationalt net af forskere, som havde arbejdet i Grønland i GGU-regi. Det gjorde GGU internationalt kendt som et sektorforskningsinstitut på et højt forskningsniveau og gav ham en høj international status. Han blev i 1984 æresdoktor ved University of Exeter og var foreign member af Geological Society of London. 1971-89 var han medlem af Scientific Committee on Oceanographic Research, formand 1974-79, og 1971-81 medlem af Inter Union Commission on Geodynamics, formand 1976-81. Han var corresponding member af Arctic Institute of North America. Han modtog i 1976 Hans Egede Medaljen, og hans virke blev anerkendt i Grønland og Danmark, men næppe på det plan, han fortjener.

Jeg skal afslutningsvis fremhæve betydningen af hans konsekvente insistensen på, at GGU og Geologisk Institut ved Københavns Universitet var to selvstændige institutioner, som boede under samme tag og udnyttede de muligheder, der var for fælles rationel drift af faciliteter som kantine, bibliotek, værksteder og for koordination af laboratorier, således at man tilsammen rådede over et bredere spektrum af laboratorier, end den enkelte institution havde mulighed for.

Han og jeg var i alle årene enige om, at sammenlægning af forskellige enheder med forskellige opgaver ikke er en forenkling og besparelse, men en komplikation og fordyrelse med risiko for, at overblikket og dermed noget af helheden går tabt. Han var derfor forbeholden over for den sammenlægning af DGU og GGU til GEUS, der skete i 1995. DGU havde imidlertid gennemløbet den samme udvikling som GGU og de andre danske geologiske institutioner, og GEUS var derfor et sektorforskningsinstitut på højere forskningsniveau, end sektorforskningsinstitutter er flest.

GEUS's selvstændige status blev opretholdt, da Geocenter København blev indviet i 2002. Det husede Universitetets geografi- og geologiinstitutter, Geologisk Museum og GEUS. Denne status blev også respekteret i Geocenter Danmark, da Geologisk Institut i Århus indgik i Centret.

Det glædede Knud, at GEUS var et af de kun fire sektorforskningsinstitutter, som ikke blev tvangssammenlagt med et universitet, da fusionsbølgen hærgede for få år siden.

Det og den kendsgerning, at det i lov af 6. juni 2007 om De Nationale Geologiske Undersøgelser for Danmark og Grønland (GEUS) stadfæstes, at GEUS er en selvstændig og uafhængig forskningsinstitution, er om noget en anerkendelse af det høje forskningsniveau i GGU og senere GEUS, som kan tilskrives den af Knud skabte samarbejdsform mellem universiteter og sektorforskning.

Han blev indvalgt i det Kongelige Danske Videnskabernes Selskab i 1974.



Søren Giversen

Søren Møller Giversen

9. januar 1928 – 19. september 2009

Af Finn Ove Hvidberg-Hansen

Søren Møller Giversen døde d. 19. september 2009 i sit hjem i Holte efter nogen tids sygdom. Han blev født d. 9. januar 1928 i Skals, en god mils vej nord for Viborg, som søn af gårdejer Anders Giversen og hustru Inger Marie Møller.

Ånden i hjemmet kan karakteriseres som stærkt præget af såvel en levende grundtvigsk højskoletradition som af landbrugsfaglig indsigt – sidstnævnte udmøntende sig i højt præmieret kvægavl, ved siden af den almindelige daglige drift af gården. Det var dog nok det førstnævnte, som var den afgørende motivation til, at Søren Giversen valgte at gå den studerendes vej, for nu at bruge en måske lidt gammeldags formulering.

Giversen kom som 11-årig i første mellemskoleklasse på Viborg Cathedral-skole og tog den daglige tur til Viborg og hjem igen på cykel; men den 12 km lange cykeltur blev – efter hvad der berettes i familien – udnyttet optimalt: den unge mellemskole-elev fik lavet sig et lille stativ, påmonteret cyklen, sådan at han undervejs, når vejr og vind tillod det, kunne læse en gang ekstra over på lektierne.

Efter endt skoletid læste Giversen teologi på Københavns Universitet, blev kandidat i 1953 og tog året efter tillægsprøve i religionshistorie med henblik på videre studier. Det var i denne situation, han drøftede sine muligheder med den indflydelsesrige professor i kirkehistorie Hal Koch og spurgte Koch, hvad denne ville råde ham til at tage op. Koch nævnte, at han nyligt i *Vigiliae christianae*, et tidsskrift omhandlende tidlig kristen epigrafik, filologi og historie, havde læst om et bemærkelsesværdigt fund af gnostiske manuskripter på koptisk, og Koch skal dertil have føjet: "Vor viden om det gnostiske er ganske begrænset, så jeg vil foreslå Dem at begynde at lære koptisk. Måske De så kunne komme til at deltage i publicering og tolkning af disse manuskripter og således give dansk forskning en plads på dette fagområde".

Således foranlediget af disse – som det skulle vise sig – profetiske ord tog Giversen fat på det koptiske hos den højt anerkendte danske ægyptolog Wolja Erichsen, lektor ved Københavns Universitet og i øvrigt medlem af vort Selskab, ligesom han også studerede hos professor i ægyptologi, C. E. Sander-Hansen, ligeledes medlem af Selskabet. Videre studier foretog Giversen i årene 1955-58 hos Wilhelm Hengstenberg, professor i Christliche Orientalistik i München, Gilles Quispel, professor i samme fagområde i Utrecht, og

Henri-Charles Puech, professor i religionshistorie ved École Pratique des Hautes Études i Paris.

De koptiske tekster, som Hal Koch foreslog Giversen at interessere sig for, var det opsigtsvækkende fund af koptisk-gnostiske papyri, som nogle ægyptiske fellhah'er gjorde i 1945 i nærheden Nag Hammádi, 500-600 km syd for Kairo, ca. 60-70 km nord for Luxor, men som først nogle år efter kom i nærheden af forskere på dette fagområde. Oplysningerne om de nærmere omstændigheder omkring selve fundstedet er noget dunkle, men teksterne må sættes i forbindelse med et eller flere af de kristne klostre i området.

Kommende fra et neutralt land fik Giversen i 1956, lige efter Suez-krisen og -krigen, mulighed for at arbejde med de originale håndskrifter i Kairo – hvilket var andre europæiske forskere, især de engelske og franske, forment pga. den engelsk-franske intervention i Suez-krigen.

Det første resultat af Giversens arbejde med Nag Hammádi-teksterne var udgivelsen i 1957 af "Sandhedens Evangelium" (indeholdt i den såkaldte Codex I, medens et meget fragmentarisk eksemplar findes i Codex XII), et værk, som han med god grund tilegnede Hal Koch. Her leveredes den første oversættelse af en Nag Hammádi-tekst på dansk – den første udgave af teksten var kommet i 1956 ved bl.a. førnævnte Quispel og Puech, og i tilslutning til dem daterer Giversen skriftet til ca. 180, idet han henviser til, at kirkefaderen Irenæus (*Adversus haeréses III, 11,9*) omkring år 180 omtaler et *Evangelium Veritatis*. Det havde måske forbindelse til denne Nag Hammádi-tekst, der indledes med ordene "Sandhedens Evangelium, der en glæde for dem, der af sandhedens fader har fået nåde til at kende ham i kraft af Ordet..." For forbindelsen til Irenæus taler, at der blandt de koptiske skrifter i den gnostiske såkaldte Berlinerpapyrus (*Pap. Berol. 8502*) er et, som i græsk version må have været meget lig den, Irenæus har excerperet i sit værk mod hæretikerne. Blandt disse er valentinianerne, benævnt efter en af det 2. årh.s betydelige teologer, formentlig fra Ægypten og repræsenterende en gnostisk farvet kristendom, der skaffede ham og hans tilhængere status som kættere. Kildematerialet, som Irenæus skal have benyttet, vender jeg straks tilbage til. Sproget i "Sandhedens Evangelium" er som en stor del af de koptiske Nag Hammádi-papyri if. Giversen den sahidiske dialekt af koptisk, men tydeligt nok en oversættelse fra en græksproget tekst. Indholdet er ikke et evangelieskrift, som vi kender dem fra Det nye Testamente, men en samling af belærende, prædikenagtige udsagn af kristocentriske indhold, dog med sparsom nævnelse af Jesus-navnet.

I den nærmest følgende tid gik det slag i slag med udgivelser af papyri fra Nag Hammádi: i 1959 kom den videnskabelige udgave af Thomas-evangeliet (ikke at forveksle med den langt senere populær-videnskabelige bog "Thomasevangeliet" fra 1990). Skriftet (der fandtes i den Codex, der fik

betegnelsen Codex II) fortæller ikke noget om Jesus, hans gerninger eller andet om hans liv, men er en samling af Jesus-ord, ofte blot indledt: "Jesus sagde..." Mange har paralleller i Det nye Testamente, men kun få passager følger helt Det nye Testaments formuleringer. I forhold til de nytestamentlige evangelier understreges askesen og en verdensfornægtende holdning. Udsagnene er – som Giversen påviser – nært beslægtet med Jesus-ord, som siden 1897 kendes fra papyri fra Oxyrhyncos (det nuværende El-Bahna), ca. 160 km sydvest for Kairo.

Med *Thomas-Evangeliet. Indledning, oversættelse og kommentarer* fra 1959 demonstrerer Giversen i endnu højere grad end i "Sandhedens Evangelium" to år før sin beherskelse af såvel tekstmaterialet fra Nag Hammádi som af det koptiske sprog. Og med disputatsen *Apocryphon Johannis. The Coptic Text of the Apocryphon Johannis in the Nag Hammádi Codex II with Translation, Introduction and Commentary* fra 1963 forelå så det svendestykke, der bragte Giversen ind i rækken af de betydeligste Nag Hammádiforskere. Han indgik i den internationale komité, som Ægypten og UNESCO nedsatte i 1970 med henblik på den faksimile-udgave af alle Nag Hammáditeksterne, der udkom i 13 bind i årene 1972-84.

Inden for samme periode fik Giversen støtte til sit forslag, fremsat i 1976 på First International Congress of Coptic Studies i Kairo, om at få udgivet den samling af af u-udgivne manikæiske papyri, der længe havde henligget i Chester Beatty-Biblioteket i Dublin. Udgivelsen blev forestået af en international komité, der foruden Giversen selv bestod af Rodolphe Kasser, Geneve, og Martin Krause, Münster. Udgaven omfatter fire bind, der udkom i årene 1986-88 under titlen *The Manichaean Coptic Papyri in the Chester Beatty Library*. Udgivelsen finansieredes af Aarhus Universitets Forskningsfond og af Carlsbergfondet.

Emnet for disputatsen, Apocryphon Johannis, er overleveret i Nag Hammádi Codex II og Codex IV. Dertil kommer dels en kort version i den førnævnte koptiske Berlinerpapyrus, dels yderligere en kort version i Nag Hammadi Codex III. Den lange version daterer Giversen ud fra palæografiske kriterier til omkring 330-340. Men selve indholdet af Johannes' Apocryphon eller 'Hemmelige Bog' må i hovedtræk have foreligget længe før, idet den, som påvist af den tyske forsker Carl Schmidt, har været kendt af Irenæus i en græsk form – en prototype, så at sige. Irenæus argumenterer omkring år 180 i sit føromtalt skrift mod kætterne (*Adv. haeréses I*, 29) ud fra en version, der har været kortere end Nag Hammádi-teksten og har svaret til den, vi kender i Berliner-papyrusen. Hvad angår den lange version i Nag Hammádi Codex II og Codex IV, påviser Giversen, at den selv er en afskrift af et andet koptisk håndskrift. Indledningen til den koptiske hemmelige (apokryfiske) tekst angiver apostlen Johannes, en af de to Zebedaios-sønner og velkendt fra Det nye Testamente, som modtageren af de

Jesus-ord (*logia*), der udgør skriftets indhold. Det er i kort begreb en belæring af hemmelig, eksklusiv karakter om lysets og mørkets verden, om menneskets oprindelse i lysets verden, om menneskets fald fra lyset til mørket og endelig dets forløsning fra mørkets verden.

Et tredje skrift fra Nag Hammádi Codex II er "Evangeliet ifølge Filip", som det kaldes i tekstens sidste linjer. Så lidt som det omtalte "Sandhedens Evangelium" er der her tale om et skrift af samme art som de nytestamentlige evangelier, men om et skrift, indholdsmæssigt beslægtet med Johannes' Apocryphon. Og ligesom dette henter Filipsevangeliet og det førnævnte Thomasevangelium sit navn fra den nytestamentlige kreds af apostle. Med *Filips Evangeliet. Indledning, studier, oversættelse og noter* fra 1966 afsluttede Giversen sine publikationer af Nag Hammádi-teksternes evangelier – for Sandhedens Evangeliums og Thomasevangeliets vedkommende dog genudgivet i populærvidenskabelig form i 1990.

Inden for samme årrække, hvori førsteudgaverne af evangelieskrifterne fremkom, fandt Giversen også tid til at deltage i den arkæologiske "The Scandinavian Joint Expedition to Nubia" 1962-63, der havde til formål at foretage udgravninger i det område, der ville blive og nu er oversvømmet på grund af anlæggelsen af præsident Nassers Assuan-dæmning.

Giversen knyttedes først til Københavns Universitet, 1960-66 som universitetsadjunkt, 1967 som amanuensis og det følgende år som docent i Ny Testamente, samtidig tillige 1968-74 som lektor i koptisk sprog og litteratur. I 1975 fulgte så udnævnelsen til professor i Ny Testamente ved Aarhus Universitet. Et udtryk for Giversens faglige alsidighed er det, at han – især i den seneste periode af sin embedstid – måtte påtage sig hvervet som formand for bedømmelsesudvalg til besættelse af et professorat i religionshistorie (to gange), et i Det gamle Testamente og et i Semitisk Filologi, alle ved Aarhus Universitet.

Giversens forskningsfelt omfattede imidlertid også andet end teksterne fra Nag Hammádi: i 1983 kom bogen *Den ukendte Gud. Hermes-skrifterne i oversættelse*. Der er tale om en række skrifter, antagelig opstået i 1.-2. århundrede e.Kr. i hellenistiske, filosofisk-religiøst motiverede kredse i Ægypten. Skrifterne repræsenterer en ikke-kristen form for gnosticisme, hvis mål er jeg'ets eller personlighedens frigørelse fra alt, hvad der binder sjælen til den synlige verdens dæmoni. En ofte citeret karakteristik af skrifterne er den, Povl Johannes Jensen (professor i klassisk filologi ved Københavns Universitet) giver i sin *Græsk Mystik* (1953, s. 28): "Andagtsbøger for gudfrygtige fritænkere". Opstået som skrifterne er i Ægypten, fik de navn efter Thot, den ægyptiske gud for skrift og videnskaber, der identificeredes med den græske Hermes som Hermes Trismegistos, "den trefold største Her-

mes". Hovedparten af Hermes-skrifterne er på græsk, men et enkelt kendes i koptisk oversættelse fra Nag Hammádi.

Mens udgivelsen af den førnævnte firebindsudgave af de manikæiske Chester Beatty-papyri (1986-88) stod på, kom i 1987 Giversens lille bog: *Jeg, Mani – Jesu Kristi Apostel. Religionsstifteren Manis selvbiografi i oversættelse med indledning og noter*. Der er tale om et pergamenthåndskrift en *miniature*, på størrelse med en tændstikæske (4,5 cm i længden, 3,5 cm i bredden), men trods dets lidenhed på et letlæseligt græsk, om end en del af de bevarede 164 sider er beskadigede; oprindeligt var manuskriptet antagelig på 192 sider. Det er den såkaldte *Codex Manichaicus Coloniensis*, nu i papyrussamlingen i Köln, men før da på private hænder i Ægypten og muligvis stammende fra Assiut (Oldtidens Lykopolis) i Mellempøgypten. Nogle forskere – således professor i iransk filologi Jes P. Asmussen – har ment, at den græske tekst hviler på et aramaisk-syrisk forlæg, hvilket Giversen dog betvivler. Håndskriftet dateres til 5. årh., men teksten anses for en af de tidligste manikæiske tekster, man kender. Den er en primærkilde til den persiske religionsstifter Manis liv og lære (f. 216 i provinsen Babylon). Manis lære var en dualistisk, gnostisk skriftreligion, byggende på elementer fra jødedommen, kristendommen, zarathustrianismen og buddhismen. Manis disciple var stærkt missionerende, og det i en grad, der afstedkom følgende passus i nogle syriske martyr-akter fra byen Karkâ, vendt mod to af Manis missionærer, om hvilke det hedder: "I kong Shapur den 20.s regeringsår (dvs. ca. år 260) udspyede Mani sin sataniske galde og lod fremstå de to ukrudtsplanter Adda og Abizakaja, den Ondes sønner".

Det blev også til større bogudgivelser, der overvejende angik for længst kendte tekstsamlinger. Således udkom i 1985 i to bind en ny dansk oversættelse af *De apostolske Fædre med indledning og noter*. Omfanget af dette tekstkorpus har det været svært at afgrænse i forhold til den samling af tekster, der går under navnet "De nystestamentlige Apokryfer", og som altså heller ikke – modsat tekstkorpuset "De gammeltestamentlige Apokryfer" – er en klart afgrænset skriftgruppe. Titlen "De apostolske fædre" er siden 1700-tallet en almindelig betegnelse for en række oldkirkelige forfattere fra den apostolske eller tidlige efterapostolske tid – forfattere, der kunne være disciple af apostlene eller i det mindste have kendt apostlene. Tidsmæssigt ligger disse skrifter mellem ca. år 70 og 150.

I 2001-2002 fuldførte Giversen en korrigeret og, hvad sekundærlitteraturen angår, ajourført udgave af *De apostolske Fædre*, suppleret med den første danske oversættelse af et hidtil ukendt "Frelserens Evangelium". Der er her tale om et koptisk håndskrift bestående af 30 fragmenter, hvis indhold er korte Jesus-udsagn og -taler, der kun har få allusioner til Det nye Testamente, og da nærmest beslægtet med Jesus-ord i det kanoniske Johannesevangelium. Håndskriftet, som dateres til ca. 6. årh., dukkede op på antikvitetsmarkedet i 1967, men blev først 1999 oversat til engelsk. Blandt

andet ud fra et enkelt udsagn (*logion*), der også forekommer i Thomas-evangeliet, kan selve *teksten* forsigtigvis antages at høre hjemme i det 2. århundrede.

Den ajourførte udgave af *De apostolske Fædre* udkom som nævnt 2001-2002, og den udgjorde de to første af tre bind i værket: *Oldkristne tekster*. Værkets tredje bind er en ny udgave af den skriftgruppe, som Giversen kalder "De apokryfe Evangelier" – en betegnelse, der nok må kaldes mindre velvalgt, idet den også omfatter tekster, der retteligt må betegnes som brevlitteratur. Men uanset titel er det en betydelig videnskabelig præstation, som ligger tilgrund for dette trebindsværk.

Giversens position som forsker på det koptiske felt gjorde ham i 1984 til et selvskrevet medlem af The International Association for Coptic Studies, hvor han i 1988 blev vicepræsident og i 1992 præsident for The Board of the International Association of Coptic Studies. Desuden var han medlem af The Board of the International Association for Manichaeic Studies og af La Société d'Archéologie Copte, Cairo, samt korresponderende medlem af The Institute for Antiquity and Christianity, Claremont, California. Han modtog i 1993 af den koptiske patriark Shenuda III den koptiske kirkes fortjenstmedalje og året efter Ridderkorset af Dannebrogordenen.

Sammenfattende kan det siges, at Giversens indsats på manikærforskningens felt gav dansk forskning som helhed en internationalt anerkendt position, ligesom den tilførte det teologiske fakultet i Aarhus en styrkelse af dets faglige kompetence. Lykkeligvis trives manikærforskningen fortsat i bedste velgående på Aarhus Universitet.

En enkelt apokryfon skal nævnes til sidst: *Apocryphon Severini*, et festskrift, som Giversen fik overrakt af kolleger og fagfæller på sin 65-års-dag d. 9. januar 1993, med Per Bilde, Helge Kjær Nielsen og Jørgen Podemann Sørensen som udgivere.

I tiden omkring sin aldersbetingede fratræden som professor i Aarhus gjorde Giversen brug af sin teologiske embedseksamen og lod sig ansætte som hjælpepræst i Folkekirken, først i Ørsted-Dåstrup sogne, senere ved Osted valgmenighed, begge i Roskilde stift. Han ordineredes som 72-årig og var den ældste ordinand i stiftet siden reformationen. Men han søgte også videre ud og påtog sig fra efteråret 2005 og til og med foråret 2008 undervisning i græsk, latin, kirkehistorie, filosofi og Ny Testamente ved det grønlandske universitet Ilisimatusarfik i Nuuk – i årets koldeste måneder! Måske hang hans engagement i Grønland i nogen grad sammen med en vis rastløshed, som ofte kunne spores hos ham, ikke mindst i tiden efter at han i 1993 mistede sin hustru, Inge Giversen, f. Bælum – et tab, der ramte ham hårdt.

Søren Giversen blev indvalgt i vort Selskab i 1991. Han deltog ofte og gerne i møderne, og havde – under den del af møderne, der foregår på 3. sal – sin selvfølgelig og hyggelige plads ved det såkaldte "Slyngelbord". Det lå ham meget på sinde at få indvalgt medlemmer inden for sin fagkreds, og som et kuriosum kan det nævnes, at det ved et indvalg – ganske vist af et udenlandsk medlem – lykkedes ham at få indvalgt en person, der aldersmæssigt langt oversteg de halvfjersindtyve. – "Alderdom er ingen brøde", som Grundtvig sagde en gang.

ÆRET VÆRE SØREN GIVERSENS MINDE!



Bill Aum

Svend Aage Hansen¹

4. april 1919 – 5. september 2009

Af Niels Kærgård

Med Svend Aage Hansens død den 5. september 2009 afsluttedes en imponerende karriere; professor ved Københavns Universitet, medlem af Videnskaberne Selskab, af Det Kongelige Danske Selskab for Fædrelandets Historie, formand for Den Danske Finansanalytikerforening, modtager af Rosenkjærprisen og meget mere.

Men et sådant liv lå ikke umiddelbart i kortene, da han blev født. I sine meget åbenhjertelige erindringer (Svend Aage Hansen, *Erindringer, Eget forlag, København, 2001*) skriver han selv om sin fødsel:

Det har sikkert været småt med glæden, da jeg den 4. april 1919 kom til verden. Som resultat af forholdet mellem min 19-årige moder, Marie Mikkelsen, og den kun et år ældre malersvend fra Fyn, Karl Hansen, var jeg næppe noget velkomment tilskud til den lille familie i stationsbyen Gørding i det vestjyske (*Erindringer, 2001, s. 1*).

Faderen så aldrig Svend Aage Hansen. Han var ikke rede til at gifte sig, som morfaderen ønskede, og da han kom for at se barnet, blev han bortvist af morfaderen med begrundelsen, at "nu var det for sent, de skulle nok selv klare sagerne". Svend Aage Hansen ser i sine erindringer på konflikten mellem morfaderen og faderen med den nøgternt analyserende demografiske øjne:

Når de to mænd havde så svært ved at nå nogen gensidig forståelse, skyldtes det sikkert også en kulturkløft mellem fynsk og jysk. Studier i fynske kirkebøger viser, at det ikke er usædvanligt, at unge piger dér har et eller to børn, før de bliver gift med faderen. På Fyn var dette noget tilvant, men i Vestjylland var det en skandale (*Erindringer, s. 6*).

Hele livet boede moderen hos sine forældre, mens hun tjente til livets ophold ved at cykle rundt med en symaskine og sy for de bedrestillede bønder. Barndommen var i øvrigt præget af mellemkrigstidens kriser. Morfaderen

1. Dette er en forkortet og omarbejdet udgave af Niels Kærgårds nekrolog i *Nationaløkonomisk Tidsskrift* (bind 150 nr. 1, 2012). Nekrologen i dette tidsskrift indeholder også Svend Aage Hansens publikationsliste og en mere udførlig dokumentation for en række af oplysningerne i disse mindeord.

mistede under fredskrisen efter 1. verdenskrig sit arbejde og slog sig ned som husmand i udkanten af nogle hede- og moseområder. En onkel og morster gik konkurs med deres husmandsbrug under 1930'ernes krise. Moderns beskedne opsparing af syndtægterne synes familiens største likvide aktiv, og hun lånte ind imellem ud til familiens husmænd, når de manglede til terminen.

Svend Aage Hansen var altså en sand mønsterbryder og det i en tid med stærke traditioner for social arv. Det krævede flid og viljestyrke og var langt fra let. Han faldt næppe nogensinde rigtigt til i det akademiske miljø. Om gymnasietiden i Esbjerg skriver han f.eks.:

taget som helhed erindrer jeg gymnasieårene som nogle af mit livs tristeste... Klassekammeraterne, domineret af den esbjergensiske overklasses børn, var ikke noget godt bekendtskab... Der var 6 piger i klassen, pæne, almindelige og kedelige, som allerede lignede deres mødre alt for meget. Jeg erindrer ikke, at jeg de år, vi var i samme klasse, overhovedet har vekslet ord med nogen af dem (Erindringer, s.17).

Efter studentereksamen i 1939 begyndte han på økonomistudiet ved Københavns Universitet. Modern sendte ham af sted til København med ordene "*Vær ærlig og flittig*".

Man skulle tro, at han med sin baggrund ville tilslutte sig den politiske venstrefløj, men han blev hurtigt konservativ. Han kom, kan man forstå af erindringerne, ganske rigtigt til København som venstreorienteret, men fik hurtigt afsky for venstrefløjen. Han kom kun til et enkelt møde i Clarté:

Her førte sønnerne af den socialdemokratiske højadel sig frem. Niels Alsing Andersen, forsvarsministerens søn, med vest og guldurkæde og den evindeligt mavesure Ivar Nørgaard, som begge allerede vejrede deres fremtidige topplaceringer. Selskabet var ikke fristende, og jeg kom kun den ene gang i Clarté ... Tilsvarende negativt virkede det kulturradikale miljø med typer som Mogens Boserup, Erik Ib Schmidt og Mogens Fog, der havde råd til at spille salonkommunister i kraft af forældrenes penge (Erindringer, s. 23-24).

Han flyttede efter et par år ind på Regensen og nød her studentertilværet, men levede nok også i høj grad op til det pålagte krav om flid; i hvert fald blev han indlagt på Rigshospitalet med mavesår. Han afsluttede sit studium i sommeren 1946 med en pæn, men langt fra prangende eksamen (den 4. højeste karakter ud af i alt 12 kandidater ved denne eksamenstermin). Kort efter eksamen giftede han sig med Thea (Dorthea Margrethe Jensen), som han havde kendt fra barndommen; hun kom siden til København som pige

i huset hos velstillede københavnere, hvorefter de genoptog kontakten. Hun var en enkelt periode medlem af Hvidovre kommunalbestyrelse, valgt for de konservative, men blev angrebet af både depressioner og fysisk sygdom og døde allerede i 1979.

Forskningsverdenen så, da Svend Aage Hansen blev kandidat, meget anderledes ud end i dag. De samfundsvidenskabelige institutter var endnu ikke oprettet (Københavns Universitets Økonomisk Institut blev oprettet i 1958), og der var ingen ikke-professorale forskerstillinger. Ph.d.-uddannelserne blev først etableret i 1970. Noget så luftigt som forskning lå nok heller ikke lige for, for Svend Aage Hansens jordbundne gemyt. Han blev derfor ansat i Det Statistiske Departement (som Danmarks Statistik dengang hed). Her startede han i landbrugsstatistikken. Det var, før den moderne teknik var slået igennem, så Statistisk Departement var befolket med utallige damer, aspiranter og studenter til mere manuelt tællearbejde. Svend Aage Hansen fik foruden forefaldende opgaver ansvaret for gartneristatistikken og havde direkte personaleansvar for en 35-40 personer. Han blev allerede i 1948-50 landbrugsstatistisk sagkyndig ved forhandlingerne i Paris om Marshall-hjælpen, bl.a. fordi hans nærmeste overordnede var kommunist og derfor hverken ønskede eller blev betragtet som egnet til at deltage i internationale forhandlinger med amerikanerne (Erindringer, s. 39).

På den tid var det almindeligt, at embedsmænd havde både en hovedstilling og en såkaldt formiddagsstilling. Svend Aage Hansen var ved siden af hovedstillingen i Danmarks Statistik formiddagssekretær i Tolddepartementet. Det kom ham næppe til skade, da Ulrich Mortensen fra Tolddepartementet i 1955 blev chef for Statistisk Departement. Svend Aage Hansen blev chef for departementets sekretariat og personalechef og fik fra 1958 titel af kontorchef. Det betød bl.a. ansvaret for en række rationaliseringer, der blev gennemført i et dårligt kollegialt klima.

Dels for at skaffe midler til huskøb m.v., dels vel af interesse havde han en række bijob. Fra 1952-58 var han fast skribent ved *Finanstidende* med et par artikler om ugen, 1951-58 konsulent for *Fællesbanken for Danmarks Sparekasser*, ekstern underviser ved Købmandsskolen 1952-58 og ved Handelshøjskolens HD-kurser 1955-61. Via Handelshøjskolen kom han også i gang med en videnskabelig karriere.

Fyns Kreditforening havde i 1960 100-års-jubilæum, og Svend Aage Hansen kom til at udarbejde en jubilæumsbog i den anledning. Den skulle skildre kreditvæsenet forud for foreningens start. Oprindeligt havde man spurgt Handelshøjskolens professor i kulturhistorie, Hakon Stangerup, men han syntes, emnet var for økonomisk. Resultatet blev den meriterende og smukt udstyrede bog *Pengevæsen og kredit 1813-1860*.

Samtidig arbejdede han om aftenen på en disputats om den danske adels historie. Der var på dette tidspunkt, som nævnt, ingen ikke-professorale forskerstillinger i fag som økonomi, så det var helt almindeligt, at økono-

mer og jurister med videnskabelige ambitioner skrev på en disputats om aftenen, som så, når den var forsvaret, kunne kvalificere til et professorat. Og det var også, hvad Svend Aage Hansen gik i gang med. En sådan aktivitet krævede naturligvis sin mand:

Bagsiden ved min meget aktive periode i 50'erne var en meget lang arbejdsdag, som så nogenlunde sådan ud: kl. 8-10 undervisning på bankskolen, 10-12 Fællesbanken, 12-17 Statistisk Departement. 17-18 Handelshøjskolen, efter 18 Finanstidende eller arbejde på disputatsen. Det blev ofte en arbejdsdag på op mod 18 timer. Dette reduceredes efterhånden til et mere overkommeligt niveau i takt med, at avancementer i hovedstillingen i midten af 50'erne gav en bedre økonomi, samtidig med at mulighederne for mere givtige gøremål dukkede op (Erindringer, s. 63).

Fra publiceringen af Fyns Kreditforenings jubilæumsskrift blev arbejdet gradvist mere fokuseret mod økonomisk historie. I 1961 blev han undervisningsassistent i dette fag ved polit-studiet på Københavns Universitet. Jeg havde ham selv til økonomisk historie i efterårssemestret 1964, og han var en fremragende pædagog, men for os, der var bagefter de normerede studieplaner, og som skulle til eksamen i januar, lod han sig for ofte provokere af venstreorienterede studerende til at gå ind i ikke-eksamensrelevante diskussioner om f.eks. Sovjetunionens økonomiske historie. Det elskede vist begge parter, men det gjorde vi, der stod lige før eksamen, ikke.

Disputatsen *Adelsvældens Grundlag* blev færdig og forsvaret den 14. januar 1965. I 1966 blev han så planmæssigt professor i Danmarks Statistik og Økonomisk Historie – de to deskriptive grundfag ved Det Statsvidenskabelige Studium. I 1973 blev faget Danmarks Statistik under navnet Samfundsbeskrivelse skilt fra med eget professorat, og Svend Aage Hansen kunne koncentrere sig helt om økonomisk historie.

Den stilling trak han sig tilbage fra i 1984, da han som 65-årig under udarbejdelsen af selvangivelsen fandt ud af, at han havde samme beløb til rådighed efter skat og husleje, hvis han gik på pension og tog ophold i sit hus på Fyn: "Jeg (syntes) alligevel, at det var for stærkt at arbejde gratis" (Erindringer, s. 61).

Hans tid som professor blev præget af en lang række større udgivelser og et betydeligt organisatorisk arbejde. Han skrev om pengehistorie fra 1818-1914 i Nationalbankens store trebindsværk *Dansk Pengehistorie* fra 1968; om økonomisk vækst i Danmark i den lille bog *Early Industrialisation in Denmark* (1970) og i tobindslærebogen *Økonomisk Vækst i Danmark* fra 1972-74. I 1980 kom så *Dansk Socialhistorie* bind 6-7, som han skrev sammen med Ingrid Henriksen. Derudover udgav han en lang række lærebøger, jubilæumsskrifter og artikler.

Når man ser på det samlede forfatterskab, er det værd at bemærke, hvor forskelligt det er fra nutidens publiceringsmønster. Næsten hele forfatterskabet er på dansk; der er kun en enkelt artikel i et internationalt tidsskrift, og det er et af hans sidste arbejder, skrevet mere end 15 år efter, at han blev professor. Han blev således professor uden at have skrevet en linje på udenlandsk; men det var helt almindeligt for økonomer på hans tid.

Allerede året efter, at han blev professor, etablerede han sammen med Kristof Glamann fra historie det tværfakultære *Institut for Økonomisk Historie*, men da tværfakultære institutter i begyndelsen af 1970'erne blev afskaffet, blev dette institut lagt ved det humanistiske fakultet og blev gradvist mere rent historisk; i 1992 blev det helt opslugt af *Historisk Institut*.

Det er ikke kun på det snævert faglige område, Svend Aage Hansen gjorde en indsats. Også på det administrative område spillede han en betydelig rolle både på og uden for universitetet. Han var medlem af *Det Samfundsvidenskabelige Forskningsråd* i 1968-75, formand for bestyrelsen for *Institut for Grænseregionsforskning* 1976-89 og medlem af *Erhvervsarkivets* bestyrelse 1980-85. På universitetet var han i 1968-69 leder af *Den Statsvidenskabelige Afdeling* (det, der senere blev kaldt fagrådsformand for den del af *Det Rets- og Statsvidenskabelige Fakultet*, som i dag udgør *Det Samfundsvidenskabelige Fakultet*) og institutbestyrer for *Økonomisk Institut* i en periode i 1970'erne. Det var i det hektiske år 1968 og årene derefter med den marxistiske bølge, han sad ved roret. Studenteroprørets ideologi og tankegang lå fjernt fra hans egne holdninger, og det samme gjaldt rektor Mogens Fogs kompromissøgende linje. Som medlem af og formand for *Socialforskningsrådet* 1981-84 og formand for *Socialforskningsinstituttets* bestyrelse 1984-88 kom han igen ud i kampe med de gamle 1968'ere.

Den lige så kritiske professorkollega Sven Danø skriver i sine erindringer om Svend Aage Hansen som institutbestyrer:

Et lyspunkt i 1970erne var det, at Svend Aage Hansen var institutbestyrer i nogle år. Det gav ham anledning til at udfolde et overdådigt temperament. Når han præsiderede, stod et usynligt skilt "bider" foran ham, og ve dem der så vovede at være uartig – bestyreren langede ud med en verbal lussing, så recipienten visnede helt ned i sokkeholderne. Dengang kunne man næsten glæde sig til næste institutmøde. (Sven Danø, Halvtreds år for Rachel – et liv som økonom, *Økonomiske Instituts Blå Memoserie*, nr. 197, 1996)

Jeg har selv forhandlet intenst med ham i 1968, hvor jeg i det hektiske forår blev valgt til formand for studenterrådet ved den statsvidenskabelige faggruppe (økonomer, sociologer og aktuarer) som repræsentant for "aktiverne". Hen over forsommeren 1968 forhandlede vi lokalt med professo-

terne om medbestemmelse i et udvalg med Svend Aage Hansen som formand sideløbende med, at et overordnet universitetsudvalg med professor Bent Christensen som formand arbejdede med de samme problemstillinger. Resultatet blev bl.a. etableringen af det, der blev døbt studienævn.

Det billede, Sven Danø tegner, er efter min opfattelse langt fra den fulde sandhed. Når Svend Aage Hansen sad for bordenden, var han en effektiv pragmatiker, der gik benhårdt efter resultater. Han kunne få raserianfald, men de var skarpt kontrollerede og blev kun brugt, når de var strengt nødvendige. Efter blå i hovedet at have erklæret, at vi var ved at omdanne universitetet til en børnehave, kunne han se fuldstændigt afslappet ud og spørge "Er der andre, der ønsker ordet?"

En episode i juni 1968 illustrerer hans pragmatisme. En delegation af sociologistuderende opsøgte ham aftenen før en eksamen på hans adresse i Hvidovre for at kræve eksamensformen ændret. Svend Aage Hansen fastholdt, at der ikke kunne blive tale om forhandlinger på denne tid og dette sted, og da delegationen langt om længe måtte acceptere dette, inviterede Svend Aage Hansen dem, på den betingelse, at der ikke blev diskuteret fagpolitik, indenfor til et glas rødvin. Konflikterne ved økonomistudiet blev aldrig præget af eftergiveness fra lærernes side, men heller aldrig af eskalerede personlige konflikter. Svend Aage Hansen var en af dem, hvis for-tjeneste det var.

Også uden for forskningsverdenen trak man på Svend Aage Hansens kompetencer. Han var bestyrelsesformand for Sparekassernes aktieinvesteringsforening, *Sparinvest*, 1968-90, formand for *Den Danske Finansanalytikerforening* 1974-77, økonomisk konsulent for *Provinshandelskammeret* 1979-86 og for *Det Danske Handelskammer* 1987-89. Desuden sad han i bestyrelsen for *Laane- og Sparekassen for Offentligt Ansatte* 1981-89, for *Fællesbanken for Danmarks Sparekasser* 1984-88 og for *Investeringsforeningen Danmark* 1990-93. Specielt posten som bestyrelsesformand i *Sparinvest* er værd at fremhæve. *Sparinvest* var den første investeringsforening, der for alvor forsøgte at få den almindelige sparer til at investere i aktier. Det må man sige er lykkedes – måske endda i alt for høj grad.

Selvom Svend Aage Hansen således var stærkt optaget af den virkelige verden og startede sin karriere som fast skribent ved *Finanstidende*, var han ikke en af de økonomiske professorer, der jævnligt deltog i den offentlige debat. Han har vel alt i alt skrevet under et dusin avis-kronikker, hvoraf ca. halvdelen vedrører formidlingen af historisk stof, og han udtalte sig heller ikke ofte til aviserne. Der er dog én markant undtagelse, hvor han kom i brændpunktet af den økonomisk-politiske debat, nemlig i 1981-82, hvor han med et par kronikker og en række større interview talte om en mulig dansk statsbankerot.

Det, han mente, var vel nogenlunde det samme som Knud Heinesens "vi har kurs mod afgrunden", men i 1981 blev "statsbankerot" betragtet som

noget meget radikalt og nok også ret fortidigt. Det, Svend Aage Hansen og Knud Heinesen begge berettiget og markant påpegede, var, at den danske økonomiske politik omkring 1980 ikke var holdbar. Men Svend Aage Hansen blev af flere beskyldt for at være en verdensfjern historiker, der levede i fortiden.

Svend Aage Hansens hele grundholdning var konservativ og pragmatisk. "Jeg kan godt komme i tanke om forandringer, der er forbedringer, men næppe nogen der er så store forbedringer, at gevinsten ved at gennemføre dem opvejer omkostningerne ved ændringen", bemærkede han engang.

Hvad var så Svend Aage Hansens hovedindsats? Hvad vil blive stående af hans videnskabelige produktion? Interesserer man sig for socialhistorie, vil man nu og i fremtiden kunne have glæde af at læse hans bind af socialhistorien. Beskæftiger man sig med den tidlige pengehistorie, vil man kunne finde mange interessante ting i *Pengevæsen og kredit 1813-1860* og i Nationalbankens pengehistorie. Og også mange andre af hans arbejder indeholder nyttige oplysninger. Men der er næppe tvivl om, at de to arbejder, der har givet ham en varig plads i dansk videnskabshistorie, er disputatsen fra 1965 om adelsvældens grundlag og nationalregnskabsstallene i økonomisk vækst fra 1974. Begge disse arbejder indeholder videnskabelige nybrud, der vil blive stående.

Disputatsen *Adelvældens Grundlag* skyldes en interesse for adelen, der ifølge ham selv stammer fra drengsårene læsning af Carit Etlar og gymnasietidens læsning af Arups danmarkshistorie. I Danmarks Statistik stødte han så på en komplet samling af Danmarks Adelsårbog. På grundlag af slægtstavlerne heri gik han i gang med en demografisk analyse af den adelige population for perioden 1475 til 1720. Desuden undersøgte han adelens jordbesiddelser ud fra ejerforholdene for hver enkelt hoved- og ladegård. Det var et meget stort statistisk arbejde, som han sled med i omkring 15 år.

Adelens forhold var tidligere blevet undersøgt i J.A. Fridericias *Adelsvældens sidste Dage* fra 1894, i Gustav Bangs disputats *Den gamle Adels Forfald* fra 1897 og relativt nutidigt i Albert Fabritius' disputats *Danmarks Riges Adel* fra 1946. Fridericias og Bangs arbejder var baseret på den tids degenerationsteori; adelen degenererede, antallet af adelige faldt, og så mistede den magten. Denne teori var bestridt af bl.a. Fabritius og adskillige andre, men en mere fuldstændig demografisk analyse var ikke gennemført før Svend Aage Hansens disputats. Hans konklusion var, at adelens talmæssige reduktion først lå efter 1660, og reduktionen skyldtes ikke en lavere fødselshyppighed (degeneration), men en lavere ægteskabshyppighed hos den del af adelen, som mistede godsbesiddelser ved enevældens privilegiebortfald og tidens økonomiske nedgangstendenser. Adelen mistede ikke magten, fordi dens antal faldt, men dens antal faldt, fordi den mistede magten.

Disputatsen blev ikke vel modtaget. I en avisartikel om disputatsforsvaret hed det meget berettiget "Historikerne løb storm mod adelens kontorchef". Kristof Glamann og Kaare Svalastoga var officielle opponenter, og historikerne Troels Dahlerup, Knud Prange, Albert Fabritius og Svend Ellehøj, samt afdelingschef i Danmarks Statistik Kjeld Bjerke opponerede ex auditorio. Kun Bjerke var ubetinget positiv. Historikerne kunne deres kildekritik, og det kunne ikke alle Svend Aage Hansens tal holde til. Som Glamann formulerer det (Glamanns opposition er optrykt i *Nationaløkonomisk Tidsskrift* 1965):

I de mange tilfælde, hvor man hverken kender folketal, produktionens sammensætning eller dens omfang og værdi, må man som historiker foretrække en vagere, men i forhold til vor viden mere præcist dækkende formulering fremfor at operere med størrelser, som faktisk er tomme og som må bibringe den ukyndige læser indtrykket af en eksakthed, der ikke er til stede (*Nationaløkonomisk tidsskrift* 1965, s. 125).

Eller tilsvarende:

Han nærer en alt for klippefast tro på det trykte ords pålidelighed, hvilket forleder ham til at tage hvad han finder på sin vej af stort og småt for dets pålydende værdi. Resultatet er blevet et meget uegalt litteraturbelæg. Dette viser sig hurtigt, om man går nogle af afhandlingens henvisninger efter (*Nationaløkonomisk tidsskrift* 1965, s. 122).

Ex auditorio-opponenterne var endnu mere kritiske; Pranges, Dahlerups, Fabritius' og Ellehøjs oppositioner er optrykt i henholdsvis *Historie, Jyske Samlinger* (1965), *Scandinavian Economic History Review* (1965) og *Historisk Tidsskrift* (1969-70).

Det var på den tid en kendt historikervittighed, at Svend Aage Hansen var manden, der på grundlag af prisen på en hest i 1500 og på en vogn i 1600 kunne lave et indeks for hestekøretøjer for hele 1500-tallet. Efter kritikken opgav Svend Aage Hansen at beskæftige sig mere med emnet fra disputatsen og kastede sig i stedet over dansk pengehistorie og økonomisk vækst.

Kritikken af disputatsen holdt imidlertid ikke i længden. I Knud J.V. Jespersens nekrolog over professor Erling Ladewig Petersen her i selskabet hedder det:

Gyldigheden af Fridericias mere specifikke forfaldsteorier ... blev [efterhånden] så stærkt anfægtet af forskere som Albert Fabritius, Johan Jørgensen, Hans Henrik Fussing og Gunnar Olsen, at de én efter én

måtte opgives. Tilbage af Fridericias bygningsværk stod derefter kun de økonomisk-soziale forklaringer, der dog tilsammen tegnede et billede af en falleret adelstand i årtierne op mod 1660. Men også disse fik et grundskud med Svend Aage Hansens disputats, *Adelsvældens grundlag*, fra 1964.

I dette stærkt undervurderede og ofte med urette kritiserede værk kunne statistikerens Svend Aage Hansen nemlig på grundlag af et meget omfattende talmateriale – som han selv havde tilvejebragt – vise, at årsag-virkningsforholdene faktisk var præcis de modsatte af dem, som den Fridericia-inspirerede forskning havde postuleret. Dennes udgangspunkt var jo, at adelsvælden faldt i 1660, *fordi* adelstanden forfaldt, hvilket bl.a. skulle have givet sig udslag i en betydelig talmæssig tilbagegang i adelspopulationen allerede inden 1660. Den statsbærende danske adel var ifølge Fridericia-traditionen med andre ord langsomt i færd med at uddø og var derfor et let offer, da kongemagten i 1660 satte angrebet ind. Med sine statistikker kunne Svend Aage Hansen imidlertid vise, at adelens talmæssige tilbagegang rent faktisk først satte ind *efter* 1660 og især var følelig i den del af standen, der blev økonomisk hårdest ramt af den politiske omvæltning. Han tolkede med andre ord tilbagegangen som et *resultat* af statsomvæltningen.

Af denne indsigt fulgte jo også, at forklaringerne på selve statsomvæltningen nødvendigvis måtte søges andre steder end dér, hvor den Fridericia-inspirerede forskning hidtil havde søgt – f.eks. i mere omfattende krise- og konjunkturfænomener og i selve statsmagtens ændrede position i det tidligt-moderne samfund. Men som følge af den urimeligt hårde medfart, der især fra faghistorisk side blev Svend Aage Hansen til del, opgav han imidlertid selv at forfølge dette spor yderligere. Denne opgave tilfaldt i stedet Ladewig (*Oversigt over Selskabets Virksomhed 2001-2002*, 2003, s. 262).

Svend Aage Hansens andet hovedbidrag og hans mest citerede arbejde er hans historiske nationalregnskabsberegninger for perioden 1818-1975. Allerede i Danmarks Statistik var Svend Aage Hansen begyndt at pusle med historisk makroøkonomisk statistik, hvilket resulterede i Danmarks Statistiks *Kreditmarkedsstatistik* (1969), men da N.V. Skak-Nielsen i 1966 blev rigsstatistiker, mistede institutionen interessen for historisk statistik, og Svend Aage Hansen tog projekterne med sig til universitetet. Allerede i en række af hans arbejder fra sidst i 1960'erne er der tilløb til nationalregnskabsanalyser, men hans første direkte bidrag til historiske nationalregnskabsanalyser var den lille bog *Early Industrialisation in Denmark* fra 1970. Den udkom i forbindelse med en verdenskonference om økonomisk historie, der blev holdt i Leningrad i anledning af Lenins 100-års-dag. Den er i

øvrigt Svend Aage Hansens eneste væsentlige arbejde på engelsk. De endelige talserier kom i lære- og håndbogen *Økonomisk Vækst i Danmark*, bind II fra 1974 (med en 2. udgave i 1977).

Det Statistiske Departement var i slutningen af 1930'erne begyndt at arbejde med systematiske årlige nationalregnskabstal; specielt senere statsminister Viggo Kampmann var en drivende kraft i arbejdet de første år. En offentliggjort nationalregnskabsstatistik blev imidlertid under krigen anset for at kunne bruges af tyskerne, så de første officielle tal for årene 1930-48 kom i *Statistiske Efterretninger*, 1945, og *Statistiske Meddelelser*, 1948. Der opstod snart et ønske om at få bragt tallene længere tilbage end 1930. Det resulterede i Kjeld Bjerke og Niels Ussings bog *Studier over Danmarks Nationalprodukt 1870-1950* fra 1958. Tallene i denne publikation var på højde med de bedste udenlandske undersøgelser på den tid, men dels var de meget aggregerede, dels var det utilfredsstillende, at landbrugets tal var baseret på produktionsstatistik, mens byerhvervenes byggede på indkomststatistik.

Det var disse mangler, Svend Aage Hansen gik i gang med at udbedre samtidig med, at han forsøgte at føre tallene tilbage til før 1870. Det var det endelige resultat af dette arbejde, der blev offentliggjort i *Økonomisk Vækst i Danmark* bind II. Heri er nationalregnskabstal for perioden 1818-1972 opdelt på 22 erhverv og forsøgt baseret på produktionsstatistiske metoder både for landbrug og for byerhverv.

Disse tal har siden været de danske historiske nationalregnskabstal, der bliver brugt af alle. Det er malende beskrevet af Niels Thomsen i *Økonomi & Politik*, 1989:

Lige fra opførelsen omkring 1910 har der været rejst kritik af Københavns Hovedbanegård, både af dens stil, dens placering og dens virkemåde. Men overset bliver den ikke. Den er simpelthen svær at komme udenom. I visse videnskabsgrenes udvikling og især vel i deres etablering inden for et mindre kulturrum som det danske kan en enkelt forskningsindsats opnå næsten samme status af uantastbar eksistens og tilstedeværelse i næsten alle planer og al trafik. Det sker ikke så tit, men det sker. Det blev tilfældet med tobindsværket "*Økonomisk Vækst i Danmark*", som Svend Aage Hansen udgav på Københavns Universitets Institut for Økonomisk Historie 1972-1974. Også her blev der fra flere forskellige sider rejst kritik af resultater, metoder og præsentationsformer. Men med eller uden forbehold og vrissen har næsten alle historikere, økonomer, politologer, sociologer osv. anvendt denne bogs analyser og beregninger i al forskning og undervisning om det danske samfunds udvikling gennem de halvandet hundrede år, bogen dækker med sine tal. (Niels Thomsen, *Økonomi og Politik*, 1989, s. 3)

Min egen disputats fra 1991 er et typisk eksempel herpå. Den var et forsøg på at bygge en moderne økonometrisk makromodel på grundlag af Svend Aage Hansens tal. Som fremhævet af Niels Thomsen er der talrige analyser fra vidt forskellige fag, der på denne måde bygger på analyser ved hjælp af Svend Aage Hansens tal.

Det betyder ikke – som også fremhævet af Niels Thomsen – at de er hævet over kritik. Flere forskellige har arbejdet med at forbedre hjørner af dem, og andre har været stærkt kritiske. Der er da heller ingen tvivl om, at Svend Aage Hansen mange steder laver grove skøn og statistiske kortslutninger, hugger hæle og klipper tæer. Der kan altså sagtens fremføres berettiget kritik af Svend Aage Hansens tal, og der er mange uløste problemer, men selv i dag, 40 år efter deres publicering, er det dem, der står som de næsten "officielle" tal for den danske økonomiske udvikling fra 1818 til 1947, hvor Danmarks Statistiks "moderne tal" tager over.

Svend Aage Hansen har således ydet store bidrag til dansk økonomisk historie og tilgrænsende fagområder. Der kan derfor være grund til at overveje, hvad der var hans styrke – hvorfor han bidrog med så epokegørende resultater. Det var måske, når det kommer til stykket, fordi han ikke var historiker. Havde han begravet sig for meget i kildekritik, er det ikke sikkert, at vi nogensinde havde fået det statistiske totalbillede af adelens udvikling 1475-1720 og den økonomiske vækst 1818-1972, som vi faktisk fik fra hans hånd. Hvor den klassiske kildekritiske historiker prøver at vurdere de enkelte detaljer kildekritisk, så går statistikerens metode ud på at samle en mængde data, hvoraf måske ikke alle er lige valide, og så regne med, at de i gennemsnit giver et fornuftigt billede, idet fejlene typisk nogenlunde vil ophæve hinanden. Selv i de bedste moderne nationalregnskaber for vor egen tid er der mange oplysninger, der ikke tåler en kildekritisk detailanalyse. I denne metodemæssige forstand var han mere statistiker end historiker.

Denne metode resulterede altså i banebrydende resultater, men måske ikke i den anerkendelse, han og hans værker fortjente. Økonomerne på Københavns Universitet var i 1970'erne og 1980'erne domineret af en matematisk-teoretisk retning, der kun havde lidt tilovers for Svend Aage Hansens statistisk-deskriptive metode, og historikerne anså hans databehandling for overfladisk og for lidt kildekritisk. Han blev da også først som 62-årig i 1981 indvalgt i Videnskabernes Selskab.

Internationalt brød det, der er blevet kaldt "New Economic History" eller "Cliometri" igennem i 1960'erne og 1970'erne inden for økonomisk historie; retningen blev endeligt blåstemplet, da retningens ledende talsmænd Douglass North og David Fogel i 1993 fik tildelt nobelprisen i økonomi. Her kunne Svend Aage Hansen måske have fundet allierede, men dels beskæftigede han sig med dansk økonomisk historie, mens denne retning var helt amerikansk domineret, dels gik retningen langt i brugen af matematisk-økonomiske modeller, og det så han på med stor skepsis. Han gik altså for

langt i brugen af statistiske metoder for de klassiske økonomiske historikere, men ikke langt nok i brugen af økonomisk teori og økonometri til at blive opfattet som en af cliometriens folk, og cliometrien kom i øvrigt også først for alvor til Danmark efter Svend Aage Hansens pensionering.

Det har, som det synes at fremgå af erindringerne, nok ofte givet ham en følelse af faglig ensomhed og manglende anerkendelse. På trods af de store resultater, han nåede, slutter hans erindringer langt fra i triumf over de nåede resultater:

Efter at pligtarbejdet er reduceret eller helt afviklet, tegner Verden sig dog mere grå. Så får man mere tid til at tænke over tilværelsen, og det er på sin vis det værste, man kan give sig af med ... Og tid til at gøre status. Hvad kom der egentlig ud af det hele?: En bunke nyttigt arbejde og en afmålt portion glæde. Men vel acceptabelt, når omstændighederne tages i betragtning. Det var måske ikke så tosset endda? Døm selv! (Erindringer, s. 98-99)

Hvis vi skal dømme, kommer hans gerning utvivlsomt til at stå i et langt mere glørværdigt lys, end den gør i hans egen optik.

Ære være hans minde.



Konstan Frits Johansen

Karsten Friis Johansen

5. december 1930 – 29. juli 2010

Af Carl Henrik Koch

Professor, dr.phil. Karsten Friis Johansen døde d. 29. juli 2010 79 år gammel. De sidste par år havde været præget af sygdom og mange hospitalsindlæggelser. To lungeoperationer og efterfølgende åndedrætsbesvær med deraf affødte angstanfald havde gjort tilværelsen næsten ubærlig for ham, men han bar sin skæbne med resignation og stoisk ro. Når man spurgte, hvordan han havde det, trak han, som det var karakteristisk for ham, på den ene mundvig og sagde blot "Det er ikke helt godt".

I sådanne svære stunder som dem, Karsten oplevede igennem de sidste par år af sit liv, kommer et menneskes karakter mere klart frem end i andre livssituationer. Karsten kendte selvfølgelig sit værd som videnskabsmand og lærd, men han var et uhyre beskedent menneske, der hellere stillede krav til sig selv end til andre, og som ikke førte sig frem. Da jeg engang besøgte ham på et af de genoptræningscentre, han i perioder var indlagt på, fandt jeg ham i ivrig samtale med en anden distingveret ældre gentleman. Da vi blev på tomandshånd, spurgte jeg ham, hvad den andens metier havde været, siden de talte så godt med hinanden. Karsten svarede, at det vidste han ikke, for her var man, til hans store tilfredshed, den, man var, og ikke en eller anden stillingsbetegnelse. En anden gang, jeg besøgte ham, var han faldet dagen før. Han sad og så meget forpint ud og havde store smerter i nakken. Jeg sagde til ham, at han snarest måtte have fat på en læge. Hans svar var, at hans egen læge kom om nogle dage, og så kunne han tale med ham. Der skulle ikke gøres anstalter for hans skyld. Heldigvis fik institutionen taget sig sammen til at tilkalde en læge, og Karsten blev omgående indlagt på hospitalet. Det viste sig, at der var et brud på en af nakkehvirvlerne.

Karsten blev født d. 5. december 1930. Hans far var professor i klassisk arkæologi ved Københavns Universitet, dr.phil. Knud Friis Johansen, hans mor den første kvindelige magister i klassisk arkæologi Charlotte Brøndsted. Tre år tidligere var broderen Holger kommet til verden. De to brødre stod livet igennem hinanden nær. Hvor Holger af ydre nok lignede faderen mest, lignede Karsten sin mor. Gennem hende havde brødrene rødder tilbage i den danske guldalder. P.O. Brøndsted og C.C. Hall hørte til blandt anerne. Ved Holgers fødsel havde moderen sluttet sit virke som underinspektør på Nationalmuseet.

Det hjem, som Karsten voksede op i, var præget af klassiske dyder, og han erhvervede sig både intellektuelt og kulturelt en gammeldags køben-

havnsk dannelse, der i dag er en sjældenhed. Han fortalte mig engang, at han som barn havde fået at vide, at hvis man gav en anden noget af sit eget, skulle det være det bedste. Han har vel været omkring fem år, da en af tidens mange arbejdsløse ringede på døren og bad om lidt hjælp. Den lille dreng hentede da det bedste, han ejede, en stor trælasterbil, han netop havde fået til fødselsdag eller til jul, og gav den til manden. Det tjener hans mor til ære, at hun lod ham gøre det. De regler, som man levede efter, var ikke mundsvejr.

Efter de fem år i underskolen begyndte Karsten i første mellem på Metropolitanskolen. Her mødte han Johnny Christensen, og de blev venner for livet. De morede sig sammen med f.eks. at lære paverækken udenad, noget, som i dag vil ligge 13-14 år gamle skoledrenge fjernt. Senere, da de kom i gymnasiet, begge i klassisk linje, stødte Christian Thodberg til. Han og Karsten sad alle tre gymnasieår sammen bagest i lokalet, hvor de, husker både Christian og Johnny, havde adskilligt spas for.

De mange udmærkede og engagerede lærere i datidens gymnasieskole blev udfordret af de ivrige og begavede elever. Det var jo kun en ringe procentdel af en ungdomsgeneration, der kom i gymnasiet, så niveauet lå højt. Til en dansklærer afleverede Karsten engang en stil på 50 sider om Hegel. Det har trods alt ikke været helt almindeligt.

Blandt de kulturpersonligheder, der kom i Karstens barndomshjem, var religionshistorikeren Vilhelm Grønbech, et fyrtårn i dansk kulturliv i første halvdel af det 20. århundrede. Johnny Christensen fortæller, at han og Karsten engang i gymnasieårene besøgte Grønbech i æresboligen "Lundehaven" nær Helsingør og blev godt modtaget. Den gamle tog begge de unge, ja nærmest store drenge, alvorligt og svarede beredvilligt på deres spørgsmål. Hans filologisk-historiske tilgang til de emner, han studerede, bekræftede de unge mennesker i, at deres studiefag skulle være klassisk filologi – for Karstens vedkommende også historie – og sådan blev det. På studiet mødte de professorerne Carsten Høeg og Poul Johannes Jensen, begge betydelige filologer og inspirerende undervisere. Siden tilegnede Karsten sin disputats mindet om Carsten Høeg.

Grønbech blev emnet for Karstens første publikation, en kronik, han som attenårig fik optaget i dagbladet *Information*, og som stod at læse i avisen d. 3. maj 1949. Kronikken var et svar på en kronik af filosofiprofessoren ved Aarhus Universitet Svend Ranulf, som d. 13. april i *Politiken* havde angrebet Grønbech, der var død året før.

Ranulf havde i årene efter besættelsen kritiseret dele af den danske modstandsbevægelse for at være tilhængere af totalitære synspunkter. Det var især den politikerlede og anti-individualisme, som også var en del af modstandsbevægelsens ideologi, der var faldet ham for brystet. Ranulfs angreb vakte opmærksomhed og vrede. Nu var turen kommet til Grønbech, der var kendt som kritiker af den empiriske sociologi, som Ranulf var en

varm tilhænger af, og som han mente var et værn imod totalitære ideologier. Dertil kom, at den kritik, som Grønbech rettede imod den moderne individualisme for at opløse sociale og menneskelige sammenhænge og efterlade individet ensom og rådvild, syntes at stemme overens med den kritik, der fra fascistisk side blev rettet imod de liberale demokratier. I sit indlæg talte Ranulf om Grønbechs "totalitære lokketoner." Karsten svarede Ranulf ved bl.a. at pege på, at den løsning, som fascismen angav på tidens politiske og kulturelle problemer, nemlig en nationalistisk og totalitær stat, på det skarpeste blev afvist af Grønbech, ikke mindst fordi løsningen forskertede den enkeltes ansvar for sig selv og for næsten. I et svar nogle dage efter imødegik Ranulf kritikken og fastholdt sit synspunkt.

Karsten bevarede hele livet stor veneration for Grønbech og hans livsværk. Men hvad var det, han fandt hos ham, og hvordan kom det, han fandt, til at præge hans fremtidige virke som videnskabsmand?

Grønbech var om nogen karakteristisk ved sin åbenhed selv over for personer og livsopfattelser, som han ikke sympatiserede med. Han kunne, som Karsten skrev i sin kronik, "ikke pr. 'livsanskuelse' sympatisere med alle former for religion, men han skrev dog upartisk – og om man vil sympatisk – om dem." Den samme åbenhed kom til at karakterisere Karstens manddomsværk. Det var denne åbenhed hos Grønbech, der ofte beskrives som hans evne til at opleve en religion og en karakter indefra. Karsten forsøgte med held det samme, ganske som Grønbech uden at svække kravene til tekstmæssigt eller historisk belæg for beskrivelsen af de filosofiske forfatterpersonligheder, som han gennem et langt liv beskæftigede sig med. F.eks. har Karsten skrevet indforstået om Kierkegaard, uden på nogen måde personligt at kunne acceptere Kierkegaards projekt. Privat kunne han omtale *Begrebet Angest* som en "væmmelig bog", i hans mund en ganske voldsom afstandtagen.

Også Grønbechs filologisk-historiske tilgang genfindes hos Karsten, dog med et markant islæt af den begrebsanalyse, som han fandt i den analytiske tradition. Den præcise begrebsbestemmelse og de hårfine distinktioner var et af hans kendetegn som forsker. Men hvor mange af den analytiske filosofis begrebsanalyser resulterer i akademiske snurrepiberier, der kun har interesse for en snæver kreds, har de hos Karsten den funktion, at de åbner vejen til en indgående forståelse af antikkens filosoffer. Rubow skrev engang om Grønbech, at "dér, hvor den filologiske Dværgekløgt kun finder Ord, der fandt han Aand". Lidt det samme kan siges om Karstens forhold til den analytiske filosofi.

Lidt primitivt skelner mange filosoffer mellem angelsaxisk filosofi og kontinental filosofi. Måske skyldes det Grønbech, at Karsten hentede inspiration fra begge traditioner. Upartisk tog han hensyn til både Gilbert Ryles analytiske fortolkning af Platon og til Hans-Georg Gadammers hermeneutiske. Et yngre medlem af den filosofiske faggruppe kritiserede engang i

skarpe vendinger de analytiske filosoffer og fremhævede de kontinentale filosofers sammenfattende eller syntesesøgende tænkning. Karsten, som ikke kunne godkende denne grove kategorisering, spurgte uskyldigt: "Hvad skal vi da kalde de sidstnævnte?" og foreslog i samme åndedrag betegnelsen "syntetiske filosoffer", hvilket vakte end del muntherhed, dog ikke hos den skarpe kritiker.

I studietiden udarbejdede Karsten registre til Grønbechs store værk *Hellas, Kultur og Religion*. Registerne er på næsten 100 tryksider, så der har været tale om et omfattende arbejde, der blev trykt i 1953 i et supplementsbind til værket. Et par år efter udkom Karstens oversættelse af en række Epikur-fragmenter forsynet med indledning i det af Aage Marcus og Bjørn Ochsner redigerede værk *Livsanskuelse gennem Tiderne*. Aage Marcus, som jo også var en kyndig forlagsmand, havde, da aftalen var på plads, set på Karsten og spurgt "Skal vi sige 50 kroner?" Den unge mand opfattede spørgsmålet nærmest som en konstatering og takkede ærbødig.

Et år efter, at Karsten i 1956 var blevet cand.mag. i klassisk filologi og historie, blev han ansat ved Det kongelige Bibliotek som bibliotekar. Her blev han, indtil han i 1968 forlod biblioteket for at blive amanuensis i klassisk filologi ved Københavns Universitet. I 1969 blev amanuensisstillingen ombyttet med et professorat i antik- og middelalderfilosofi ved samme universitets filosofiske institut. Bedømmelsesudvalget havde vaklet lidt mellem at ansætte Karsten og en jævnaldrende klassisk filolog, der var internationalt anerkendt ekspert i middelalderfilosofi. Afgørelsen var nok bestemt af, at den antikke filosofi traditionelt fylder langt mere i filosofiuddannelsen end middelalderfilosofien. I årene efter sin ansættelse foretog Karsten derfor grundige studier i middelalderens tankeverden, og han blev med årene især en meget kyndig kender af Augustins filosofiske værker. Men denne sidste af de store kirkefædre var jo også platoniker. Mærkeligt nok fængsledes han ikke på samme måde af renæssancens filosofi, selv om han ikke anså perioden for at være en nedgangsperiode, sådan som mange klassiske filologer, der kaster sig over middelalderens rige filosofiske og især sprogfilosofiske tænkning, er tilbøjelige til.

Årene på Det kongelige Bibliotek synes at have været gode. Han fik efter Mogens Blegvad ansvaret for udarbejdelsen af det systematiske katalog, et arbejde, der passede godt til hans analytiske og besindige temperament. På Det kongelige Bibliotek mødte han også sin senere hustru, Karen, der var ansat som biblioteksassistent. En fælles opgave med at få registreret bogsamlingen på Det Danske Akademi i Rom medførte et ophold i den evige stad og en forudsigelig forelskelse. De blev gift i 1960. Det var en stor sorg for Karsten, at han i 2007 mistede Karen. Endelig fik han, mens han var ansat på biblioteket, skrevet sin disputats, *Studier over Platons Parmenides*, et stort værk på næsten 500 tætrykte sider. Afhandlingen blev forsvaret i 1964. Undervejs havde Karsten fået tre måneders selvbetalt orlov til at fær-

diggøre afhandlingen, resten af arbejdet var foregået efter arbejdstids ophør. Nu var vilkårene for bibliotekarer dengang anderledes end i dag. Af de 42 ugentlige arbejdstimer kunne 12 bruges til egen forskning og ajourføring. Men alligevel var der tale om et mammutarbejde, som stort set havde været henlagt til fritiden. Karsten arbejdede langsomt og grundigt, og antallet af skrevne sider var ikke bestemt af ydre forhold, men udelukkende af emnets karakter, af angrebsvinklen og af mængden både af primære og sekundære tekster. I forbindelse med sit forfatterskab tog Karsten aldrig hensyn til hverken intenderede læsere, til aftalt sidetal eller til afleveringsdato. Arbejdet skulle gøres, og det skulle gøres godt uden slige smålige hensyn. Bogen skulle nok have været ude på det internationale marked, men den gjorde Karsten højt respekteret af skandinaviske Platon-kendere og ikke mindst af nordmanden Eigil A. Wyller, som nogle år før Karsten ligeledes havde disputeret over dialogen "Parmenides".

Skønt Karsten i sin videnskab var internationalt orienteret, fandt han både for sin egen og for andres vedkommende det stigende krav om international publicering irrelevant. Det var det skrevnes kvalitet og originalitet og ikke den sproglige iklædning, der var væsentlig. Selvfølgelig skulle det sproglige udtryk være præcist og teksten velskrevet, men om et arbejde var offentliggjort på et hovedsprog eller på dansk, var aldrig et forhold, han inddrog i sine bedømmelser. Selv kunne han skrive et udmærket engelsk, men lod altid sprogkyndige se på de engelske tekster, der kom fra hans pen. Hans forhold til kravet om international publicering kan synes og var vel også urealistisk, tiden taget i betragtning, og man kan sige, at Karsten, som ellers altid var en meget nærværende person, på dette punkt levede i fortiden. Også på et andet punkt var han urealistisk. Som underviser og senere forfatter af en stor lærebog i den antikke filosofis historie forudsatte han, at nutidens studerende ungdom mødte frem med den samme baggrund og det samme engagement, som han selv og hans jævnaldrende havde gjort. Det gjorde ham til underviser og vejleder for de få, der accepterede kravene; for dem var han en fremragende lærer, og de blev dybt påvirkede og inspirerede af mødet med Karsten.

Platon forblev en central figur i alt, hvad Karsten publicerede. Langt det meste af, hvad han skrev, det være sig på dansk eller engelsk, kredsede om Platon eller den platoniske tradition. Hans første møde med den græske filosof og dennes læremester Sokrates fandt senest sted i gymnasiet, og det blev til en livslang interesse, som grænsede til kærlighed. Noget af det første, han tog til sig fra Platon, var den sokratiske ironi. Senere, i disputatsen, blev ironien den nøgle, der åbnede for en forståelse af den platoniske tænkning. Karsten mente, at Platon altid udtrykte sig ironisk eller indirekte, og at der i dialogerne er et stadigt spil mellem form og indhold, et spil, der jo er ironiens kendetegn.

Ironi blev en udtryksform, som kom til at præge Karsten for resten af livet. Han havde megen humor, en underspillet humor, som altid var lavmælt og med et islæt af ironi. Da han engang optrådte som opponenter ved et disputatsforsvar, svarede præses på en indvending: "Men jeg troede, at osv." – hvortil Karsten stilfærdigt replicerede "Så er det godt, at der er trosfrihed i Danmark!". Morsomt, men også ironisk, og det har næppe var rart for den, det gik ud over. Man skulle høre godt efter, når Karsten talte. Jeg har aldrig hørt ham hæve stemmen, undtagen et par gange, hvor han følte, at en person var gået ham for nær. Så var der vrede i hans stemme, men ikke torden. Under studenteroprøret blev Karstens ironi af mere rebelske typer med et af tidens modeord lidt overfladisk beskrevet som udtryk for "repressiv tolerance". Denne beskrivelse var helt fejlagtig. Karsten var tolerant, men samtidig havde han sine meninger og sine meningers mod. Kun hvis begavelse og saglig argumentation kan kaldes repressive, og det var der jo nogle i tiden, der gjorde, giver beskrivelsen en slags mening.

Det var lidt af et vovestykke at kaste sig over Platons dialog "Parmenides". Den berømte Platon-forsker Wilamowitz-Moellendorf havde i sit store værk om Platon fra omkring 1920 i realiteten opgivet en tolkning af dialogen og havde beskrevet den som et dialektisk øvelsesstykke.

Emnet for dialogen er problemet om forholdet mellem enhed og mangfoldighed. For at forstå tilværelsens mangfoldighed må vi søge tilbage til en enhed, som mangfoldigheden udspringer af, og som forklarer den. Man kan kalde dette problem for det metafysiske problem *par excellence*, og det kan opfattes som det problem, der gav anledning til den vestlige filosofis opståen i det 6. århundrede før vor tidsregning hos Thales fra Milet, der er kendt for at have hævdet, at alt er vand. Før Platon havde Parmenides i digterisk form på fascinerende måde forsøgt en metafysisk karakteristik af enheden. Det var på denne baggrund, at Platon som ældre i sin søgen efter en enhedsteori tog problemet op i den dialog, der bærer forgængerens navn.

Jeg skal ikke her forsøge at resumere Karstens grundige, indsigtfulde og præcise analyse af dialogen, men nøjes med at anføre den forståelse af filosofien og forfatterpersonligheden Platon, som han nåede frem til. Dialogen viser, skrev Karsten, Platon "som en mystiker paa samme maade, som han fremtræder som mystiker i Symposion eller i Staten – d.v.s. som en filosof, for hvem den rationelle tanke begrundes gennem den intuitive oplevelse. Saadan fremtræder han ogsaa i sine øvrige alderdomsskrifter, selv om han der i højere grad end før bevarer det alvorligste paa den skønneste plads i sit indre" (s. 444f). Grønbech kunne have skrevet det samme. Og læserens oplevelse af, at man i Karstens disputats så at sige kan opleve Platon indefra og forstå hans diskussion af et centralt metafysisk problem ud fra en indsigt, som aldrig blev og aldrig kunne blive eksplicit formuleret, og som derfor måtte formidles indirekte, viser måske mere end noget andet,

hvor påvirket Karsten har været af Grønbech. Jeg sagde engang til Karsten, at han jo egentlig mente, at Platons indsigt var så dyb, at den ikke kan udtrykkes i ord, hvilket han gav mig ret i. Det fornemme hos Karsten var, at han brugte næsten 500 tættrykte sider med skarpsindige rationelle argumenter til at bevise sin pointe og dermed give en samlet og samlende tolkning af en af de vanskeligste af Platons dialoger. Som en akademisk skolet Platon-fortolker appellerede han ikke til egen indsigt, men fremlagde klart og præcist sine grunde. Man genfinder således ikke Grønbechs impressionistiske stil hos Karsten, men nok Grønbechs uskik med undertiden at benytte sig af engelske ord og vendinger, når det danske sprog selv for denne sprogets mester synes at være sluppet op.

Til disputatsen knytter sig en udgivelse i 1966 af en forelæsningsrække om Platon, som Karsten holdt på Folkeuniversitetet kort efter sit disputatsforsvar. Titlen er *Platons Filosofi. Udvikling og Enhed*. I 1989 kom en oversigt over Platons tankeverden beregnet til gymnasiebrug. Begge viser Karsten som en fremragende og klar formidler af vanskeligt stof. Jens Erik Skydsgaard sagde engang til mig, at egentlig var Karsten folkelig. Ret havde han. Karsten kunne være folkelig, hvis han altså ville være det.

Det institut, som Karsten blev ansat på, var et institut i splid med sig selv. Lærergruppen var spaltet i to, som stredes om alt, hvad der kunne strides om, ansættelser, studieordninger, forholdet til virkeligheden udenfor osv. Det var i modsætning til, hvad der var tilfældet på andre humanistiske og samfundsvidenskabelige institutter, ikke oprørske studenter, der udløste stridighederne. Lærergruppen kunne klare det alene. Selv betjentene i Købmagergadeannekset, hvor instituttet havde til huse på de øverste etager, havde bemærket stridighederne. En af dem foreslog, at trappen blev delt i to passager med et pigtrådshegn, så der ikke kunne opstå håndgribeligheder. Så galt gik det aldrig, hverken med hensyn til pigtråd eller håndgribeligheder. Sin natur tro forsøgte Karsten i begyndelsen af sin ansættelse måske lidt naivt at spænde over kløften mellem de to stridende parter. Men forudsigeligt lykkedes det ikke for ham, og han tilsluttede sig den fløj, som havde hans sympati. Der befandt jeg mig heldigvis også, og vi blev med årene knyttet sammen i et tæt venskab, hvilket jeg følte som både et akademisk og et menneskeligt ridderslag.

Allerede hurtigt efter sin ansættelse blev Karsten hvirvlet ind i datidens noget kaotiske universitetspolitik, idet han i 1971 blev indvalgt i det første fakultetsråd efter indførelsen af Helge Larsens universitetslov. Samtidig blev han valgt til konsistorium. Arbejdet og intrigerne i fakultetsrådet mørede ham vist ikke, og medlemskabet var mest en tung pligt for ham, hvorimod han fandt arbejdet i konsistorium mere interessant, ikke mindst fordi han her mødte den velbegavede og taktisk kloge Mogens Fog. Det har været lidt af en begivenhed for Karsten at opleve Fog i hans snedige forsøg på at undgå den blokering af konsistoriums arbejde, som de oprørske studen-

ter forsøgte – og senere var det morsomt at høre ham berette herom. Men Karsten var for rettænkende og saglig til, at det taktiske og pragmatiske spil i de såkaldte styrende organer kunne tiltale ham, og det blev for hans vedkommende kun til én periode i fakultetsråd og konsistorium. Han kunne godt være blevet genvalgt til fakultetsrådet, men han havde fået nok, også fordi gennemlæsningen af de talrige bilag til møderne og stillingtagen til det skrevne krævede meget tid af ham. Han var altid velforberedt, havde omhyggeligt og eftertænksomt taget stilling, og vejede efterfølgende sine ord på guldvægt. Men der var også anledning til at spille på humoren. Jeg var suppleant for ham i fakultetsrådet, og da han var forhindret i at komme til et møde, blev jeg indkaldt. Karsten havde forventet en konfrontation mellem mig og en af tidens rebeller, den senere professor i litteraturvidenskab Peder Madsen. Det blev nu ikke til noget, da Peder Madsen udeblev. Det vidste Karsten ikke, og dagen efter overrakte han mig med et smil den kendte børnebog *Lange Peder Madsen* forsynet med en venlig dedikation. Jeg har den endnu og mine børnebørn har moret sig over den. Jeg ved ikke, om han havde forestillet sig, at jeg, lig Oline, der sendte bogens Peder Madsen igennem vridemaskinen, så han blev lang og tynd, skulle have vredet virkelighedens Peder Madsen.

Nogle år efter – fra 1977 til 1979 – var han instituttets bestyrer. Også i denne periode var der voldsom bølgegang, ikke mindst på grund af en professoratsbesættelse. Det administrative arbejde, der fulgte med posten, morede langt fra Karsten. Han havde aldrig været praktisk, og hans grundighed og omhyggelighed slugte hans tid, så han følte sig meget presset. Han fandt en pudsigt udvej til at slippe for at blive genvalgt. I 1977 havde han og jeg aftalt med et forlag at forfatte hver vores bind til et ny dansk filosofihistorie i fire bind. Karsten skulle skrive om antikkens filosofi og jeg om filosofien efter renæssancen og frem til og med oplysningsfilosofien. Jeg var gået i gang med arbejdet i begyndelsen af 1979 med forventet afslutning i 1983. Karsten skulle vist aflevere et eller to år senere. De to andre bind, bindet om middelalderens filosofi og bindet om filosofien fra Kant til ca. 1900, skulle skrives af henholdsvis Karstens konkurrent til professorat i antik- og middelalderfilosofi og af en odenseansk filosofihistoriker. Hvert bind skulle omfatte omkring 20 ark, dvs. ca. 320 sider. Værket skulle tjene som lærebog i filosofihistorie for begyndende filosofistuderende, men skulle også henvende sig til, hvad der i ældre tid blev kaldt den dannede offentlighed.

Jeg var kommet godt i gang med arbejdet, hvorimod institutadministrationen havde lagt beslag på Karstens tid. Da institutbestyrerposten skulle besættes i 1979, argumenterede Karsten uden at blinke for, at jeg skulle overtage posten, fordi jeg var nået længere i arbejdet end han. Og sådan blev det. Institutbestyrerposten var den sidste post, Karsten varetog i de

daværende styrende organer. Det betød dog ikke, at han mistede interessen for Universitetets situation.

I en skarpt formuleret kronik fra 1989 angreb han under titlen "Bomben under Humboldt" de besparelser, der blev presset ned over hovedet på humaniora, og som især ville ramme de små fag og derved indsnævre bredden i humanistisk forskning. Tidligere havde han i en lige så skarp reaktion fra 1985 på den såkaldte Sorø-rapports overvejelser over placeringen af fagene oldtidskundskab og filosofi i en ny gymnasieordning taget kraftigt afstand fra forfatterens vage argumenter for at fjerne oldtidskundskab fra gymnasiet i favør af fag og erstatte det med filosofi. Ikke fordi Karsten var uenig i, at filosofi var noget ønskværdigt, men fordi eleven i begge fag kunne lære at læse og at tænke, hvilket som bekendt er lige vigtigt, uanset om gymnasiet formål er alment dannende eller studieforberegende. Karsten var en skarp iagttager og kritiker af de såkaldte tiltag og fornyelser, der syntes at true såvel gymnasium som universitet.

Skønt Karsten fra ca. 1978 og fremover fik udgivet en række vægtige artikler på både dansk og engelsk om f.eks. førsokratikeren Demokrits teori om synet og dens betydning for Platon, om Kierkegaard og den græske, dvs. platoniske dialektik, om kirkefaderen Origines og den platoniske tradition i antikken og om begrebet "lyst" hos Aristoteles med, som titlen lyder, "et tilbageblik på Platon", var det hovedsagelig arbejdet med bindet om den antikke filosofis historie, der optog hans tid. Bindet udkom i 1991 efter ca. 13 års arbejde, fyldte næsten 850 tættrykte sider og var absolut ikke introducerende. Sin vane tro havde Karsten ikke taget pragmatiske hensyn, men ladet værket udvikle sig, som emnet og hans krav om lødighed og omhyggelighed havde tilsagt ham. Herved havde han sprængt konceptet bag værket. Mit bind var udkommet i 1983, og de sidste to bind udkom aldrig.

Bogen var en frugt af mangeårig forskning og undervisning. Det blev Karstens hovedværk og filosofiske testamente. På fremragende vis og på baggrund af et grundigt studium af såvel primære som sekundære tekster skildrer han sit emne samtidig med, at han åbner udsyn til senere filosofisk tænkning helt frem til nutiden. Der kan ikke herske tvivl om, at det er et storværk inden for dansk filosofihistorisk forskning. Helt fortjent modtog Karsten i 1993 Amalienborgprisen for bogen. Men skønt dets kvaliteter er åbenbare, fik værket efter Karstens afgang fra professorstillingen nogle utilsigtede konsekvenser for den vægt, som både han og jeg havde kæmpet for at give filosofihistorien i det filosofiske studium. Næste generation fandt, at filosofihistorien fyldte for meget i filosofistudiet, og at niveauet og kravene var for høje. Karsten gav også udtryk for en vis tristhed over udviklingen. Men en universitetslærers virke skal ikke bedømmes ud fra, om de intentioner, der lå bag hans arbejde, fortsat efterleves efter hans afgang, men ud fra den betydning, hans indsats fik for en række unge men-

nesker. Heller ikke ud fra denne målestok kom Karsten til kort. Hans saglighed, grundighed og dybe indsigt i den antikke filosofis historie kom til at præge en række unge filosofihistorikere, som hører til blandt de bedste, faget fik uddannet i Karstens tid.

Karstens bibliografi omfatter disputatsen, den store filosofihistorie, nogle mindre skrifter og en lille snes artikler samt nogle lejlighedsskrifter. Som det er fremgået, kredsede langt det meste, Karsten skrev, om Platon, om dennes forløbere og om Platon-receptionen i oldtiden. Men det er fejlagtigt at tro, at denne koncentration om en af filosofihistoriens største skikkelser – Karsten ville mene den største – var tegn på ensidighed. Som filosofihistoriker rakte Karstens perspektiv langt videre. Ikke alene havde han et overmåde solidt kendskab til oldtidens filosofi, men han var også velfunderet i filosofiens historie fra middelalderen frem til den nyeste tid. De mange referencer til skikkelser og diskussioner i nyere tid og til den nyeste tids filosofi viser, at han havde læst og kaperet utrolig mange af filosofiens hovedværker. Og skønt han også var detaljens mester – på det punkt fornægtede hans filologiske uddannelse sig ikke – var der intet pedantisk over hans væsen.

Min lærer Jørgen Jørgensen sagde engang til mig, at han havde læst for meget og tænkt for lidt. Måske kan man sige om Karsten, at også han havde læst for meget, men skrevet for lidt. Filosofihistorien havde han lidt selvironisk forsynet med et motto, som han havde hentet fra Platon, og som lød: "Intet alvorligt menneske vil nogensinde ytre sig skriftligt om alvorlige ting." Måske var det ikke kun selvironi.

Forlaget bag filosofihistorien havde efter værkets udgivelse søgt at få det udgivet på engelsk, og det var lykkedes at skabe kontakt til et stort engelsk forlag. To store fonde bevilgede penge til oversættelse af den store bog, og en kyndig oversætter blev knyttet til projektet. Igennem en år-række mødtes Karsten ugentligt med sin oversætter, og de diskuterede ord for ord og linje for linje de sider, der var blevet redigeret eller oversat siden sidst. Bogen udkom i 1998, samme år, som Karsten trak sig tilbage som professor. Der var flere tilsvarende bøger på det engelsksprogede marked, og mit indtryk er, at den aldrig rigtigt slog igennem. Jeg havde hellere set, at Karsten havde brugt sin tid til at skrive en monografi om Plotin eller Augustin. Som emeritus nåede Karsten at få skrevet et par artikler og en lille monografi om Aristoteles' formbegreb, der udkom i 2008 som bind 103 i *Historisk-filosofiske Meddelelser*, og hvori han bl.a. beskæftigede sig med forholdet mellem den aristoteliske form og den platoniske idé. Tematisk skal dette lille arbejde ses i sammenhæng med hans disputats. Cirklen var sluttet.

I 1978 blev Karsten indvalgt i vort selskab, året efter, at hans bror Holger var blevet medlem og 40 år efter deres far. Han deltog de første mange år meget aktivt i selskabets virksomhed, var med til at forberede vedtægtsæn-

dringer, indledte større møder om forskningspolitiske emner og afgav indstillinger til udtalelser. Helt til de sidste år var han interesseret i selskabets aktiviteter og deltog oplagt i mange af medlemsmøderne. Som den selskabsmand, han også var – hans uskrømtede glæde ved synet af et veldækket bord var tydelig for enhver, og han var en fremragende festtaler – var han ret i sit es ved spisningen efter møderne. Velværet strålede ud af ham, når han sad ved kaffen med sin cigar. Sidst, han var med, var i 2008. Det var ham en sorg, da han måtte opgive at komme her mere.

Med årene fik Karsten naturligt nok flere tillidshverv. Han var dansk leder af Platon-selskabet fra 1971 til 1987, efor for den Arnamagnæanske Stiftelse fra 1972 til 1987 og sad i bestyrelsen for Det danske institut i Rom fra 1982 til 1994.

I 1985 var Karsten blevet medlem af Det danske Sprog- og Litteraturselskab. For dette selskab havde han tidligere medvirket ved udgivelsen af 3. række af *Danmarks Riges Breve* og været udgiver af en tysk oversættelse af J.N. Madvigs sprogteoretiske afhandlinger. I 1994 blev han udenlandsk medlem af Det norske Videnskaps-Akademi.

Med den høflige venlighed og imødekommenhed, der karakteriserede hans optræden, forekom han mange som en lidt distant person. Hvis man kendte ham, var han yderst åben og ganske ukompliceret. Man var tryk ved Karsten, fordi man altid vidste, hvor man havde ham. Han vil blive savnet i de lærdes kredse på grund af sine videnskabelige kvaliteter og de fine menneskelige egenskaber, som var hans adelsmærke. Privat vil min kone og jeg savne hans uforbeholdne og trofaste venskab. Æret være hans minde.

En bibliografi over Karsten Friis Johansens publicerede arbejder frem til 1995 er trykt i *Filosofiske Studier* bd. 15 (Festskrift tilegnet Professor, dr.phil. Karsten Friis Johansen), København 1995, s. 231-34. Siden er følgende blevet publiceret:

”Fra retfærdighed som Zeus’ vilje til retfærdighed som begreb” – i Ditlev Tamm (red.): *Retfærdighedens mange ansigter*, København 2004, s. 15-31

The Aristotelian Form. Particular or Universal? (Historisk-filosofiske Meddelelser 103), [København] 2008, 51s.

”Det tredje menneske. Platon om participation” – i *Filosofiske Studier* bd. 24 (Festskrift tilegnet Docent, dr.phil. Carl Henrik Koch), København 2008, s. 191-97.



Arvid Nilsson

Aksel Wiin Nielsen

17. december 1924 - 26. april 2010

Af Ole Hansen

Aksel Wiin Nielsen blev født den 17. december 1924 i Klakring, lidt vest for Juelsminde, og døde den 26. april 2010 på Frederiksberg. Aksel blev cand. mag. fra Københavns Universitet i 1950 og virkede som gymnasielærer på Bornholm i to år. Hans videnskabelige karriere begyndte i 1952 som videnskabelig assistent ved Meteorologisk Institut, indtil han i 1955 flyttede til Stockholm som medlem af staben ved International Meteorological Institute. Aksel blev fil. lic. i 1957 og fil. dr. i 1960 fra Stockholms Universitet. Hans karriere foregik således uden for Danmark fra 1955, indtil han i 1984 vendte tilbage til Danmarks Meteorologiske Institut (DMI).

Aksels amerikanske karriere begyndte i 1959, hvor han blev ansat i The U.S. Weather Bureau og fra 1961 i National Center for Atmospheric Research i Boulder, Colorado. Hans amerikanske hovedindsats var som professor og head of department ved University of Michigan i Ann Arbor 1963-74, hvor han opbyggede universitetets meteorologiske og oceanografiske institutter.

Grundlaget for denne karriere var Aksels forskning i atmosfærens dynamik og udviklingen af numeriske vejrforudsigelser på grundlag af den fysiske teori for atmosfærens dynamik. Aksels oprindelige uddannelse var i matematik, og hans interesse for atmosfærens forhold voksede under hans graduate studier i Sverige, hvor han deltog i det tidlige arbejde med at lave numeriske vejrforudsigelser. Det må forstås, at selvom de grundlæggende ligninger for at beskrive atmosfærens udvikling var kendte (Navier-Stokes differentialligning) – og i øvrigt er klassisk fysik – er problemet formidabelt. Man skal i princippet tage hele Jordens atmosfære under behandling på én gang, indbygge dens grænse mod selve Jorden, med bjerge, dale, oceaner osv. og dens opførsel i højden, med solopvarmning og absorption af vanddamp fra oceanerne, og beskrive det som funktion af tiden. Det kræver et tæt og omfattende net af meteorologiske observationer som input, samt enorm beregningskapacitet. Disse sidste krav begyndte at kunne blive opfyldt i 1950'erne, efter anden verdenskrig, og rent tidsmæssigt passende med Aksels indtræden på den videnskabelige scene.

De fundamentale ligninger for at beskrive en udstrakt atmosfære kommer fra væskebevægelsesteorien, og de er ikke-lineære. Det sidste vil sige, at selv små ændringer i begyndelsesbetingelserne for at løse et problem kan give enorme forskelle i slutresultatet. For lineære problemer kan man genkende løsningerne efter små ændringer i begyndelsesbetingelserne,

men det er ikke tilfældet ved ikke-lineære systemer. Da man ikke var i stand til at beskrive den globale atmosfære som helhed, brugte man modeller, der var simple nok til at kunne løses og realistiske nok til at give resultater, som lignede de observationer af vejret, man hele tiden foretog. Aksel bidrog til denne udvikling, for eksempel ved i 1959 at finde en metode til beregning af en parameter, som bestemte, hvor stærke de divergente strømninger var – strømninger, der optrådte i modellen såvel som i naturen. Det var vigtigt at styre divergensen for at kunne bruge modellerne til forudsigelser. Aksel viste også, at fordelingen af den kinetiske energi (vindforholdene) i atmosfæren svarede godt til, hvad man finder i en todimensional strømning, et vigtigt skridt til at lave forudsigelser i tynde lag af atmosfærens bevægelser og således sammenstykke beskrivelsen lag for lag. Aksel blev ligeledes kendt for en særlig måde at analysere meteorologiske data på, således at de kunne bruges som input til forudsigelser. Ved beregningerne af vejrets udvikling foretager man en integration af bevægelsesligningerne, en integration, der som oftest foregår på et net af knudepunkter, i hvilke man kan indsætte vejrobservationer. Men observationerne er foretaget på land, til vands og i luften på punkter, hvor det kan lade sig gøre, så hvordan skal man interpolere, så observationerne kan tilknyttes knudepunkterne? Ved at bruge forudsigelsesmodellens ligninger og ved at rense målingerne, dels for støj, dels ved hjælp af sidste dags forudsigelser. Hans metodik fandt vid udbredelse og førte til talrige nye analyser og genanalyser af atmosfærens cirkulation.

Aksel havde også et stort organisatorisk talent, hvilket han først viste ved opbygningen af instituttet for meteorologi og oceanografi i Ann Arbor ved University of Michigan, hvor han førte det geofysiske institut til en førende position i USA (og dermed i verden). Derefter skabte han fra 1974 til 1979 The European Centre for Medium-Range Weather Forecasts i Reading i England, en institution, han opbyggede fra nul til den førende af sin art. Centret var et samarbejde mellem en lang række nationale og uafhængige meteorologiske institutioner i Europa, i alt 16 lande deltog, og man må beundre dybt, at det lod sig gøre at gennemføre. Endelig blev han i 1980 generalsekretær for World Meteorological Organisation under FN. I al denne tid, stærkt optaget af organisation og administration, holdt Aksel sit videnskabelige arbejde ved lige og fortsatte med at skrive lærebøger og værdifulde afhandlinger, også efter sin pensionering i 1994. Det blev til langt over hundrede.

I mange år beskæftigede Aksel sig med problemet om, i hvor lang tid en vejrforudsigelse kan være brugbar, eller med andre ord: hvor længe det tager, før en forudsigelse har udviklet sig til kaos, en tilstand, hvor udgangsbetingelserne ikke længere kan genkendes. Dette er en central problemstil-

ling i kaosteorien, som omfatter mange fysiske fænomener langt ud over vejrforudsigelser.

Tag for eksempel en situation fra astronomien, vort solsystem. En række planeter med deres måner og med en del kometer er alle underkastet tyngdekraften og de Newtonske bevægelseslove. Sådant et system bør være forudsigeligt, skønt kompliceret. Det har man studeret i mange år ved Institut des Longitudes i Paris og til sidst opnået en sådan præcision i løsningen af de mange differentiaalligninger, at man kunne 'bagudsige' systemet fra de nugældende nøjagtige observationer; man fandt, at man kunne stole på resultaterne og derfor også forudsige solsystemets videre bevægelse. Man kunne derfor også undersøge, om systemet var stabilt, og hvad der skal til for at gøre det ustabil. Det viser sig, at månens bevægelse er en vigtig stabiliserende del af systemet; uden vor måne ville det ikke være stabilt, vi ville ikke eksistere. Ja, blot månen havde bevæget sig i en bane, tilstrækkeligt forskellig fra den aktuelle, ville stabiliteten være gået tabt. Aksel har selv påpeget, at bare trelegemesystemet underlagt tyngdeloven viser sådanne tendenser til ustabilitet.

Atmosfærens strømninger er underlagt ikke-lineære grundligninger og har følgelig også tendenser til ustabilitet, selv i stærkt simplificerede modeller. I for eksempel tolagsmodeller findes der stabile løsninger, og hvis begyndelsesbetingelserne for en integration ligger nær en stabil løsning, vil langtidsløsningen undertiden søge mod den stabile bevægelse, men ofte sker det ret sent efter store afvigelser fra den endelige bevægelse. I den virkelige atmosfære – og for den sags skyld i de mest realistiske modeller – er der ingen stabile løsninger, og slutresultatet for ganske små afvigelser i begyndelsesbetingelserne kan ændre sig uigenkendeligt meget. Aksel har vist, at ændringer så små som en timilliontedel kan føre til voldsomt afvigende resultater. Det betyder, at nøjagtigheden i de observationer, der fastlægger begyndelsesbetingelserne i en vejrforudsigelse, er af den største vigtighed, ligesom beskrivelsen af atmosfærens opvarmning, nedkøling, optagelse af fugtighed mv. kræver en lignende nøjagtighed for at kunne give langtidsholdbare forudsigelser.

De første numeriske forudsigelser (ca. 1960) havde en gyldighed på omkring et døgn, i dag er gyldigheden begrænset til omkring syv døgn. Målet for vejrforudsigelsers gyldighed ved grundlæggelsen af The European Centre, som Aksel stod i spidsen for, var ti dage – et mål, som endnu ikke er nået. Mange af Aksels overvejelser kan findes i hans publikationer i selskabets serie *Matematisk-fysiske Meddelelser*, bl.a. nr. 44:4 fra 1997, nr. 47 fra 1999 og som den seneste nr. 48 fra 2001. Diskussionen angående begrænset forudsigelighed begyndte i meteorologien, men har meget bred relevans inden for alle slags ikke-lineære fysiske systemer, ofte betegnet som vejen til kaos.

I sin skarpt udtalte skepsis over for klimaforudsigelsers gyldighedsperiode tog Aksel udgangspunkt i sine studier over begrænsningerne for vejrforudsigelsers gyldighed. Klima er middelværdier af vejret, så hvorfor skulle middelværdier bygget på syv dages gyldige vejrforudsigelser være gyldige i mange år? Der er ikke noget matematisk bevis for et sådant synspunkt og heller ikke noget numerisk, dvs. modelregningsbevis. Aksel fortalte mig engang en lille beretning om, hvor sjuskede klimaopvarmningsadvokater kunne være. Målinger øst for Los Angeles viste en betragtelig vækst i middeltemperatur over en årrække, og det blev brugt som bevis for den globale opvarmning. Men en nøjere granskning viser, at målingerne blev foretaget i en del af Los Angeles, hvor en kraftig udbygning af byen fandt sted: hvad der oprindeligt var ørken, var nu villakvarter. Så temperaturstigningen målte urbaniseringen af området, snarere end den globale opvarmning. Og dette er ikke noget enkelttilfælde. Aksel var skarp og offentlig i sin kritik af klimaforudsigelserne, men hans baggrund var videnskabelig og ikke politisk.

Jeg lærte Aksel at kende i 1993, da jeg blev hans direktør. Da geofysikerne flyttede ind i Rockefellerbygningen, fik Aksel et kontor oppe under taget, et lille bitte kontor. Da jeg besøgte ham første gang, spurgte jeg, om det var herfra, han styrede vejret. Jo, sagde han, jeg har faktisk et slags skibsrør derovre bagved, som jeg går og drejer på. Da han nogle år senere var flyttet ind i Collstropfondens arbejdsværelser her, klagede jeg over vejret, og Aksel beklagede straks, at han ikke havde fået sit vejrrør med sig fra Rockefellerkontoret. Aksel var nem at komme i kontakt med, og han var mig en stor hjælp i arbejdet med at integrere geofysik i det nye Niels Bohr Institut.

Aksel var en fremragende videnskabsmand og organisator, han havde sine meningers mod og var skarp i debat, men han var også nem at snakke med og en god allieret at have. Når Aksel havde en sag, han ville fremme, gav han ikke op, før han havde opnået, hvad han ville.

Vi siger tit her i landet, at nogen er verdensberømt i Danmark, vi er ofte noget provinsielle. Aksel Wiin Nielsen var verdensberømt ude i verden, langt mindre kendt i Danmark, han var af stort format. Aksel fik tilkendt IMO-prisen (International Meteorological Organization Prize), meteorologiens Nobelpris, post mortem i 2011.



Valdemar Poulsen

Valdemar Poulsen

28. november 1929-15. november 2010

Af Minik Rosing

Den akademiske løbebane

Valdemar Poulsen tog magisterkonferens i geologi ved Københavns Universitet i 1956 og fik Københavns Universitets Guldmedalje i 1958. I 1964 blev han dr.phil. på afhandlingen: *Contributions to the Lower and Middle Cambrian paleontology and stratigraphy of Northwest Greenland*. Han var i en årrække ansat ved Mineralogisk Museum, nu Statens Naturhistoriske Museum, under Københavns Universitet. Først som honorarlønnet videnskabelig assistent i 1956-1961, dernæst som amanuensis fra 1961 til 1966, og fra 1966 til 1968 fungerede han som afdelingsleder ved museet. Fra 1968 til 1971 var han afdelingsleder ved Institut for Almen Geologi, og i 1971 blev han professor i geologi med særligt henblik på biostratigrafi ved Institut for Historisk Geologi, Københavns Universitet. Denne stilling beklædte han frem til 1992.

I 1981 blev Valdemar Poulsen indvalgt som medlem af Det Kgl. Danske Videnskabernes Selskab.

Indflydelsen fra barndomshjemmet

Valdemar Poulsen voksede op i et hjem præget af interessen for dyrenes tidligste udvikling på Jorden. Hans far, Christian Poulsen, var en af sin tids fremmeste forskere i trilobitternes systematik, og han spillede en vigtig rolle i udredningen af den palæozoiske stratigrafi i Baltikum og Grønland. Han var ligesom sidenhen sin søn ansat ved Mineralogisk Museum, hvor han grundlagde nogle af museets fine samlinger og forfattede en række monografier, der beskriver samlingerne og deres taksonomi. Museet råder stadig over en rigdom af meget fine håndtegninger fra denne glørværdige epoke. Valdemar Poulsen voksede således op omgivet af trilobitter og palæozoiske lagfølger og tog i en ung alder med sin far på feltarbejde i Østgrønland og senere Argentina.

Foregangsmand i det geologiske miljø

Valdemar Poulsen kom til at opleve en tid, hvor geologi i højere og højere grad gik fra at være en rent deskriptiv videnskab til en kvantitativ videnskab, hvor nye metoder til at måle geologiske parametre spirede frem. Selv indførte han statistiske metoder i studiet af fossiler. Han udviklede og underviste i morfometriske metoder, og han brugte en stor del af sin tid til statistiske studier af de parametre, som bestemmer fossile organismers form og størrelse, således at fossiler ikke blot kunne benyttes som stratigra-

fiske indikatorer, men også belyse de miljøer, der omgav fortidens dyreverden og satte rammerne for deres udvikling. I en sidebemærkning er det kun rimeligt og helt i hans egen ånd at nævne, at han ved utallige lejligheder rundhåndet øsede af sine morfometriske observationer og betragtninger vedrørende den humane kønsdimorfi, som tydeligvis havde fanget hans interesse.

I begyndelsen af 1900-tallet var det geologiske fagmiljø i Danmark et af de sidste til at anerkende teorierne om, at Nordeuropa havde været dækket af is, og at fænomenet istider overhovedet var en mulighed. Da man endelig modstræbende havde anerkendt istider som et videnskabeligt faktum, kom den tyske meteorolog Alfred Wegener og diskede op med en endnu mere uhyrlig ide. Han foreslog, at Jordens kontinenter bevæger sig, og at ikke blot klimaet, men selve Jorden er dynamisk. Han baserede sine ideer på observationer fra Nordøstgrønland, hvor også Valdemar Poulsens far arbejdede sammen med Lauge Koch. Med erfaringen fra den succes, man havde haft med at fornægte istider i et halvt århundrede, afviste man nu på det skarpeste Wegeners ideer som den rene fantasi og gjorde dermed endnu en gang det københavnske geologiske miljø til den sidste bastion for forældede videnskabelige teorier.

Men Valdemar Poulsen havde tidligt indset, at pladetektonikken havde en betydelig forklaringskraft i forhold til den parallelle udvikling af faunaer på de to sider af Atlanten. Hans udgangspunkt for forståelsen af teorien var både hans eget og faderens arbejde i Østgrønland og senere hen i Newfoundland. I denne sag viste Valdemar Poulsen sig som en foregangsmand, og ved opbydelser af en ikke ringe mængde civil courage begyndte han at undervise i pladetektonik – dog først efter kl. 18, hvor chancen for at blive afsløret og dermed udsat for hån, spot og latterliggørelse var minimal.

I selskab med Arne Noe-Nygaard

Som nævnt var Valdemar Poulsen med sin far i Argentina. Rejsen fandt sted i slutningen af 1950'erne, og ifølge angiveligt sandfærdige overleveringer var det en tur, hvor også Arne Noe-Nygaard deltog. Jeg har kun historien om rejsen fra Noe, men ifølge ham foregik turen sammen med "ham kemikeren Williams – det var naturligvis før han opfandt barbevandet". Rejsen var kommet i stand, efter at polarforskeren Ejnar Mikkelsen i et brev havde beordret Williams til at tage et hold danske naturhistorikere med på en rejse, han ville gennemføre i Argentina. Ejnar Mikkelsen havde følt sig i sin gode ret til at fremkomme med dette krav, fordi han havde hjulpet en hr. Williams ud af Alaska, før vinteren lukkede landet engang i en fjern fortid. Som Noe sagde: "det var naturligvis en anden Williams, men brevet virkede nu alligevel".

Andre bedrifter

Valdemar Poulsen engagerede sig i undervisningen og i den populære udbredelse af geologien, og han var en af initiativtagerne til oprettelsen af feltstationen Gravgærde på Bornholm. Han var desuden medstifter af tidskriftet *Varv*, som var en geologisk parallel til det måske bedre kendte *Skalk*.

Valdemar Poulsen var således en markant skikkelse i det danske geologiske fagmiljø og en af de kræfter, der gav dansk geologi en mere eksakt videnskabelig form.

Æret være hans minde!

Summary of the Yearbook

270th season

Members

The Royal Academy has lost the following members:

Danish members:

- Balling, Jakob Leth (humanities) (see page 11)
- Berthelsen, Svend Asger (natural sciences) (see page 13)
- Fiil, Niels Peter (natural sciences) (see page 21)
- Fischer, Erik Adolf (humanities) (see page 21)
- Friis-Jensen, Karsten (humanities) (see page 22)
- Kjær, Anders Clausen (natural sciences) (see page 33)
- Kristensen, Leif (natural sciences) (see page 34)
- Siim, Jørgen Chr. (natural sciences) (see page 53)
- Thomsen, Niels (humanities) (see page 58)

Foreign members

- Duschesne-Guillemin, Jacques Alfred Maurice (humanities) (see page 72)
- Fehrman, Carl Abraham Daniel (humanities) (see page 73)
- Fronæus, Sture Adolf (natural sciences) (see page 75)
- Hammen, Thomas van der (natural sciences) (see page 77)
- Keynes, Richard Darwin (natural sciences) (see page 82)
- Leclant, Jean (humanities) (see page 84)
- Maierù, Alfonso (humanities) (see page 85)
- Mayrhofer, Manfred (humanities) (see page 87)
- Nomura, Masayasu (natural sciences) (see page 89)
- Sjöblom, Gunnar (humanities) (see page 98)

Meetings

The Royal Academy met fourteen times in the course of the academic year 2011-2012 and the following papers were read:

22 September 2011

Sune Haugbølle: Historical Experience and Remembrance Culture in the Middle East

The Middle East has gone through radical historical changes since World War II. However, traumatic experiences with wars and suppression have only recently resulted in broad debates about historical responsibility and the possibility of creating truth and reconciliation. How are European expe-

periences with Holocaust translated for the Arabic public? How have the efforts to create critical remembrance cultures and truth and reconciliation committees of other post-colonial countries affected Arabic debates about transition, critical history and justice? New research sheds light on the cultural and social processes whereby historical experience is created and whereby political narrations about truth and justice come into being. With his own research in Lebanon as a focal point, the lecturer discusses whether cultural translation from European into Middle Eastern remembrance culture is possible, as well as which part universal discourses about truth and reconciliation can play in the current Arabic revolts.

Hans Bräuner-Osborne: The Locksmith of Biology

A human being consists of trillions of cells that communicate with each other through the emission of neurotransmitters from one cell and the reception by other cells. The neurotransmitters and the receptors fit each other specifically in order to ensure correct communication between the cells, which is comparable to a key fitting into a lock. Furthermore, cells have receptors that intercept signals from exterior stimuli and among other things they measure and regulate the food consumption. The talk addresses this communication and the pursuit of new combinations of neurotransmitters and receptors, which in the long run can be made use of in the development of new pharmaceuticals. Moreover, it deals with how one can examine the biological function of new receptors by developing and testing genetically modified mice.

6 October 2011

Brian Bech Nielsen: Promotion of the scientific recipient of the Carlsberg Foundation Research Award 2011

Lene Vestergaard Hau: The Art of Taming Light

Light pulses are slowed in ultra-cold atom clouds to bicycle speed: 20 km/hour, which is 50 million times lower than the light speed in vacuum. In the process the pulses spatially compress by the same large factor, from 1 km to only 0.02 mm, at which point they fit entirely within the atom cloud. A light pulse can then be completely stopped for many seconds. During the storage time, light could – under normal circumstances – travel back and forth to the Moon several times over. In our recent experiments we take matters further: We stop and extinguish a light pulse in one part of space and revive it in a completely different location. The experiments create a new paradigm for control and inter-conversion of light and matter.... and the secret behind the tricks will be revealed in the talk.

Finn Collin: Promotion of the humanistic recipient of the Carlsberg Foundation Research Award 2011

Dan Zahavi: Empathy and Mirroring: Husserl and Gallese

In the last few years there has been a renewed interest in Edmund Husserl's theory on empathy. Somewhat surprisingly, the incentive behind this development is empirical research and, more specifically, the discovery of the so-called mirror neurons. Both philosophers and neurophysiologists thus claim that the discovery of these neurons could support Husserl's phenomenological analysis. The Italian scientist Vittorio Gallese, who in collaboration with his colleagues in Parma helped to discover the mirror neurons and who is also the person who has done the most to develop a neuroscientific model of social cognition on the basis hereof, has even claimed that his own theory of simulation, which is deeply rooted in the body, is related to and a further development of Husserl's efforts. In my talk, I will discuss Husserl's theory with special reference to evaluating whether these claims concerning the close kinship are well-founded.

13 October 2011

Andrew Jackson: Travels with Ørsted

H. C. Ørsted made eight foreign journeys during his career. The reports of his experiences to family and friends at home, usually in the form of a travel journal, are lively and often opinionated. A selection of these travel letters, edited by Mathilde Ørsted, was published in 1870. The serious abridgement and evident biases of this earlier edition suggested the need for unabridged editions of these letters, both in Danish and in English translation. Taken as a whole, they provide fascinating insights regarding Ørsted's scientific and personal development.

They offer first-hand accounts of the truly international character of scientific collaboration in the first half of the nineteenth century. In addition, Ørsted's travel letters document the remarkable speed of scientific progress and provide unusually candid descriptions of the scientists who made it.

Jesper Høgenhaven: The Copper Scroll from Qumran

The Copper Scroll (3Q15) is one of the oddest manuscripts among the Dead Sea Scrolls from Khirbet, Qumran. The manuscript, which was discovered by a team of archaeologists lead by Frenchman Roland de Vaux in 1952, consists of three thin, originally riveted, copper plates rolled up like two separate scrolls. The text is a list of treasures hidden at a number of named locations in Palestine, predominantly in or near Jerusalem, in the Jordan Rift Valley and in the area around Jericho. It has been heavily debated whether the descrip-

tion of hidden treasures reflects fiction or if it reflects real historical conditions. Also, the Copper Scroll's relation to the rest of the Qumran library has been disputed. By means of the text's use of place names it is argued that the Copper Scroll constitutes an ideologically determined description of a landscape that is not first of all geographical and concrete but instead it reflects ideas about the restoration of the biblical Israel and the final times.

27 October 2011

Finn Ove Hvidberg-Hansen: In memory of Søren Giversen

Niels Chr. Nielsen: Structural Analysis of Amyloid-fibrils - with relevance to dementia and diabetes

The human organism consists of a number of components such as proteins, nucleic acids, carbohydrates etc. If one looks specifically at the proteins they do, under normal circumstances, administer a great part of our most vital functions. Under certain circumstances, however, proteins can misfold and cause the formation of highly organised aggregates – the so-called amyloid-fibrils. This type of fibril formation is characteristic of a number of serious diseases such as dementia (e.g. Alzheimer's and Parkinson's diseases), diabetes II and corneal dystrophy, to mention a few. This talk addresses the development and use of nuclear magnetic resonance methods for the analysis of the molecular mechanisms behind the formation of amyloid-fibrils and, thus, the basis of reduction and diagnosis.

Lene Schøsler: Leonora Christina's French Diary

After the death of Frederick III of Denmark, in 1670, Otto Sperling the Younger was hoping to have his father and Leonora Christina freed from their imprisonment in the Blue Tower of Copenhagen Castle. He made the two prisoners write down their remembrances, the purpose of which were to affect the public opinion of Europe and thereby put the Danish government under pressure. It is without a doubt this purpose that made Leonora Christina write her text in French. The original manuscript was smuggled out of the Blue Tower. From Otto Sperling the Younger it traveled via Professor Christian Reitzer to The Royal Library in Copenhagen from where it, however, disappeared mysteriously. Not until 1952 it was recovered in a high school library in Hamburg. After this, it returned to The Royal Library where it is now stored under the library catalogue 'Ny Kongelig Samling' 4261, 4o (New Royal Collection). In 1958 a facsimile edition was published accompanied by C. O. Bøggild-Andersen's translation. It is not until now that the text is being prepared for a text-critical edition. The talk will touch upon the following topics: the content of the text, the style and language

of Leonora Christina. How did she acquire foreign languages? Did she learn French via the ear or the eye? Which grammatical errors does she make? And what can one conclude from her errors?

10 November 2011

Niels Kærgård: In memory of Svend Aage Hansen

Dorte Juul Jensen: The Inner Structure of Metals

Metals are used everywhere, and for modern technological use the metals are highly optimised with regard to many parameters, e.g. price, safety, and perhaps sustainability and specific qualities. This optimisation is typically based on a detailed characterisation and understanding of the structures of metals. Traditionally the structure description has been limited to 2D, i.e. observations of metal surfaces, but new experimental possibilities has allowed for 4D-observations, i.e. dynamic 3D-studies. 4D-results have shown that traditional, well-established theories do not describe especially the local inner structures correctly, and a lot of qualities, e.g. the formation of crevices, are in fact locally conditioned. Therefore there is a need for the development of new theories and models to describe the new observations.

This talk deals with the development within experimental characterisation of metals, examples of the new results and a discussion of the possibilities regarding new theories and models.

Catharina Raudvere: Religion and Politics in Bosnia of Today

The war in the former Yugoslavia and the following conflicts about nationality and belonging did on the one hand petrify simple identity categories that mixed ethnicity with religion, but on the other hand the differences within the religious discussions were also made visible. The role that religion has played in the quest for defining a national identity has been conflicting and a tool for persons of various agendas. The situation in Bosnia has in many ways dashed the hopes of a harmonious development of democracy and financial wealth in the post-communist Balkan States. The rhetoric of each category seems to be a way too easy tool to pull out when new-old conflicts flare up again.

But one has to remember in this context that Bosnia despite everything is still influenced by Yugoslavian secularism with regard to practised religion and life style. The proportion of how many people that regularly visits the mosque or the church and of how many who believe that religion is an important national marker is rather high. The difference between private piety and religious rhetoric could therefore be a way to view a European region affected by conflict.

24 November 2011

Ole G. Mouritsen promoted lector, PhD Lene Oddershede, recipient of the Academy's silver medal and prize grant 2011

Danish Minister for Science, Innovation and Higher Education, Morten Østergaard, presented the prize

Lene Oddershede: Optical Manipulation of Individual Molecules

With a powerfully focused laser beam, a pair of optical tweezers, one is able to manipulate a single molecule and at the same time measure the physical qualities of that exact molecule with an extreme precision. This approach is fundamentally different from the classical molecular biology and thermodynamics, where an ensemble study is the norm, i.e. the study of an enormous amount of molecules at the same time. When studying a single molecule one is able to observe deviations in space and time that are masked in ensemble studies and, thus, uncover basic biological and physical mechanisms.

In the lecture a special focus will be put on DNA's and RNA's mechanical qualities and on the biological consequences of these – among these the consequence of the cooperation with associated molecular motors.

Martin Schwartz Lausten: Fear of the Turk and Turk Taxes

The massive expansion of the Ottoman Empire towards west created horror everywhere in Europe in the beginning of the 16th century. The emperors rearmed and the theologians sent out hundreds of writings – the so-called *Türckenbüchlein* – in which they stated that women would be harmed, children slaughtered, clergy executed, churches burnt down, Islam forcefully implemented etc., if the Turks came to power. Luther, one of the leading figures in this proces, put forward a particular theological explanation of the Turk danger. The Danish theologians, among these Poul Helgesen, Hans Tausen, Peder Palladius and Niels Hemmingsen, followed this in writings, sermons, psalms and prayers. However, Denmark was not directly threatened by the Turks; so why? The Reformation King Christian III, who among other things procured the Quran, and Frederick II were, as dukes of Holstein, charged with the so-called Turk taxes. Investigations of their unprinted correspondences show their attitudes towards these. The talk is based on the investigations presented in my book *Tyrkerfrygt og tyrkerskat. Islamofobi, religion og politik hos teologer og regenter i reformationstidens Danmark (Fear of the Turk and Turk Taxes. Islamophobia, religion and politics of the theologians and regents in the Denmark of the Reformation)*, Copenhagen 2010.

8 December 2011

Carl Henrik Koch: In memory of Karsten Friis Johansen

Kristian Helin: The Significance of Epigenetics in Stem Cell Differentiation and the Development of Cancer

One of the main purposes of the research in my laboratory is to identify and characterise genes involved with the regulation of normal cell growth and differentiation which also plays a part in the development of cancer. Besides providing an understanding of the basic mechanisms that regulates cell identity, the objective of our research is also to identify and validate new targets for the development of new pharmaceuticals for the treatment of cancer patients.

Many results indicate that the so-called epigenetic regulatory mechanisms are of great significance to the regulation of cell differentiation and to which genes are on or off. This type of control mechanism functions partly by modifying DNA and a group of proteins called histones. In the talk I am going to talk about some of our latest results, among others the identification of a new group of proteins which are necessary to normal differentiation and cell identity and which furthermore plays a part in the development of cancer.

Elisabeth Engberg-Pedersen: Language – Limitations and Possibilities

Language is conventional linkages of expression and content, adjusted to communicative purposes. Linguistics wishes to find the limitations of certain languages' links between expression and content, and the objective is to identify and explain universal limitations of language. They are to be found in both the human psyche and in the possibilities of the medium of expression. The medium of expression is primarily sequences of sounds produced by the human speech organs; however, for the past 50 years linguists have also explored the sign languages of the deaf, thereby extending our knowledge about how the linguistic content is structured, regardless of the medium of expression.

The sign languages of the deaf are different natural languages that have been formed on the basis of gestures in places with a high concentration of deaf people, such as schools for the deaf, deaf families and isolated villages with widespread hereditary deafness. Despite conspicuous differences in the medium of expression, sign languages are very similar to audio languages in their build-up. For example, they also contain sentences; however, certain aspects of content assert themselves more strongly in sign languages than in audio languages.

2 February 2012

Minik Rosing: In memory of Valdemar Poulsen

Bente Klarlund Pedersen: Muscles, Exercise and Myokines

The musculature is man's largest organ and it plays a central part in the health of people. During the course of half a century scientists have been preoccupied with the question of how physical activity can affect totally different biological processes in just as different organs. How does the communication between the muscles and these other organs function? How do the muscles send signals to the heart, the liver and the brain? It has been known for a long time that there is a path of communication that does not follow the nervous system. The hypothesis was centred on a 'work-factor' that was produced by working muscles and affected the functioning of other organs. Today it is known that the muscles produce several hundreds of exercise-factors, the so-called myokines, which are released into the blood in the same way as hormones during physical activity. Such myokines exist that affects liver, fat, pancreas, bones, blood vessels and the muscle itself. The identification of the muscle as a gland represents a change of paradigm. We have gained a new understanding of how the muscles communicate, and muscle factors have been identified that can potentially be developed further with a therapeutic aim.

Kim Ryholt: The Papyrus Carlsberg Collection

In the 1930s the Carlsberg Foundation acquired a larger papyrus collection requested by head librarian at The Royal Library, H. O. Lange. The collection distinguishes itself by including considerable parts of a temple library and a temple archive from a larger, ancient provincial town in Egypt. In both cases these collections of texts are unique, and in the talk examples of their significance to research are given. The temple library dates back to the first and second century AD and is the only institutional library from ancient Egypt that is preserved. Thus, it gives a unique insight into which type of literature the Egyptian temples were in possession of. First and foremost, it is religious literature and scientific texts and a sort of historical narrations. The focus will be on the latter group of texts, in particular.

Especially interesting, with regard to the somewhat older temple archive which dates back to the second century BC, is a large group of contracts concerning temple slavery. Here we are dealing with the unusual phenomenon that a group of socially low ranking people are paying the temple a monthly fee in order to serve as slaves.

16 February 2012

The meeting was held at the National Museum

Christian Søndergaard Jensen: World Wide Web – Now with a geographical dimension

World Wide Web is increasingly accessed from mobile units, e.g. smart phones. At the same time, the possibility of positioning the mobile units is also increasing and, also, it is possible to attach a geographical position to a lot of websites, e.g. a shop's website. A large amount of all web inquiries request results that are geographically close to the user and which have 'local intentions'. Therefore it becomes relevant to add a geographical dimension to the World Wide Web.

An ordinary web inquiry consists of some search words typed by the user. In response a list with links to websites that match the search words is returned. These inquiries are handled by Google more than a billion times a day. The new challenge is then how one can take advantage of the users' and the websites' positions to meet the needs of the users on a higher level and, preferably, in a manner where answers are delivered in less than 200 milliseconds. In this talk, techniques that contribute to solving this challenge are gone through.

Lars Jørgensen: The Royal Danish Academy, the Prince's Mansion and the National Museum

In the 18th and 19th century, the Prince's Mansion housed the Academy during two periods. Today the mansion contains a large part of the National Museum. The Academy was located at the Prince's Mansion from 1776-94 and again from 1855-98. The move in 1794 was caused by the fire at Christiansborg Palace, which meant that the now homeless Supreme Court had to be rehoused in the Prince's Mansion. This was carried out to the apparent annoyance of the Academy that had to give up the apartment in the mansion. The Academy was rehoused in 1795 in a couple of rooms above one of the stable wings at Christiansborg Palace. Here the Academy stayed until it was able to move back to the Prince's Mansion in 1855. In those particular years the mansion was being shaped into the future National Museum because the collections of the Old Norse Museum at Christiansborg were moved to the Prince's Mansion as well. During the stays at both Christiansborg and in the Prince's Mansion the museum and the Royal Academy had a productive exchange. Thus, a number of interesting research initiatives were commenced by the Academy.

In this talk the historical main points will be outlined. Afterwards, we will pay a visit to the hall where the Academy carried out their meetings until 1898. P. S. Krøyer's famous painting is a reproduction of one of these. After

this, we will proceed to the exhibition of Denmark's Antiquity where it will be possible to have a close encounter with a number of the findings from the museum's new investigations of what might have been a royal residence at Tissø from the 6th to the 11th century.

1 March 2012

Mikkel Heide Schierup: The Development of the Anthropoids Studied through their Genome Sequences

11 years ago, the 3 billion base pairs that constitute the human genome were determined. Since then, it has been a surmountable task to sequence whole genomes of other species, including several types of chimpanzee, bonobo, gorilla and orang-utan. The genomes between these species are 97-99 % identical, so it is relatively simple to compare them and, thus, study exactly which changes has happened in the development of the anthropoids. Based on these genome sequences and statistical models we are able to study the speciation processes between each individual anthropoid, including how many species were involved, when it happened, and to what extent it was a sudden or gradual split into new species. The human and chimpanzee X-chromosomes appear to have had an exceptional evolution and to be a specific target for natural selection, presumably because it only appears in a copy with men/males, hence granting the effect of new varieties very high impact.

Marianne Pade: Material Preservation and Reception History. Niccolò Perotti's (+1480) *Cornu copiae* from manuscript to printed book

Traditionally philology has focused on the text in its original context and on the reconstruction of its original form. In recent decades the so-called New (or Material) Philology has instead been focused on the forms and meanings that are imposed on a text through different groups' reception of it. New Philology has had great significance, especially within medieval studies and to the approach to the manuscripts wherein the texts have been preserved. However, I wish to employ the New Philology approach on a post-medieval text, Niccolò Perotti's *Cornu copiae*, which was a popular handbook of the Latin language in the 15th and 16th century. By analysing the work's material preservation I set out to discuss how the work characteristics of *Cornu copiae* are represented in the dedicational manuscript and the many printed editions respectively, how its material presentation expresses or affects the way the text was perceived, and how the possibilities of the new medium, i.e. the printing of books, came to influence the reception history of the work. Furthermore, I am going to question the often repeated claim that the book printing 'fixates' a text, as opposed to the *mouvance* represented by the manuscripts.

15 March 2012

The meeting was a joined meeting with The Young Academy

Knud Jespersen: The Personnel-Historical Collection of the Chapter of the Royal Orders of Chivalry

In the Chapter of the Royal Orders of Chivalry a unique culture-historical treasure is kept. It consists of around 40,000 autobiographies written by Danes that have been decorated with an order or a decoration in the course of time. In all, these autobiographies draw a richly faceted picture of the Danish people's changing attitudes and of the way lives were lived and are being lived in Denmark from 1884 until today. In the talk an account is given of the creation of this steadily growing personnel-historical collection on the basis of the recent historical development of the Danish order service; furthermore, the possibilities of making use of the material in a research situation are outlined.

Kresten Lindorff-Larsen: Custom-Designed Computers, Distributed Calculations and 'Crowd Surfing': Three alternative strategies for using computers in bio-sculpturing

In recent years we have witnessed a dramatic development in how computers can be used in predicting the structures of proteins and in redesigning their functions. A fundamental condition for this development has been different ways whereby we have been able to make use of an increasing calculative power. The first of the examples that I am going to discuss involves the development of a custom-designed 'super-computer', named Anton, which makes it possible to create simulations 100 times faster than on any other computer. The next example describes how they at the *fold-ing@home*-project can use hundreds of thousands of computers, donated by individual persons through their screen savers, and link the individual results in order to describe complicated biological processes. Finally, I am going to describe a computer game, named *Foldit*, which links physical models of proteins with the players' three-dimensional understanding in order to solve biological sculpturing problems.

Thomas Habekost: Visual Attention

Every second the brain receives much more information from the eyes than we are able to perceive consciously. Visual attention is a psychological function that enables us to select the information of the highest relevance. In recent decades the understanding of visual attention mechanisms has been strongly developed. It is now possible to create detailed, psychological function descriptions of the processes, and there has been established great

knowledge about their brain based grounds. In the talk it is sketched out how Danish research has been a decisive factor in this sculpturing of the visual attention processes.

I will offer my opinion on how the field might develop in the years to come through interdisciplinary research that, among others, combine studies in cognitive psychology, pharmacology and neuropsychiatry.

Jørgen Christensen-Dalsgaard: How Does One Look into the Heart of Red Giant Stars?

The NASA Kepler-satellite has granted us new options for studying the attributes of stars, based on observations of star oscillation through asteroseismic investigations. Among the most epoch-making results is the study of attributes of the so-called red giants. They represent late stages of development of the Sun, which in about 6 billions of years is expected to swell to a size that will swallow at least the planets Mercury and Venus. I will give a short introduction to the Kepler-mission and the work with the data we have received from the mission; also, I will discuss what we have learned about the red giant stars.

29 March 2012

Steen Ebbesen: The Tradition of Aristotelianism

Aristotle (384-322 BC) is the most influential philosopher of all times. In the Greek world of the Late Antiquity (200-650), including the Middle East, his and Plato's writings laid the foundation for philosophical education and debate; this was also the case in the Muslim world for a couple of centuries. In Western Europe he alone dominated the higher education between 1100 and 1650. This did not result in a standstill; it meant that a debate was always initiated by looking at what Aristotle had to say about the matter. The natural scientific aristotelianism became obsolete in the 17th and 18th century; other types persisted. The virtue teachings of aristotelianism, for example, still play a role in debates about ethics, and the logic of the tradition is still inspiring to leading logicians.

Our language is deeply influenced by aristotelianism, even though few people are aware of this. Our perceptions of science are rooted in aristotelianism, and our academic ideals – even a lot of our practise – are a continuation of the fundamentals of the medieval aristotelianism: solid knowledge acquisition united with thorough critical debate.

Jens-Christian Svenning: The Glacial Ages Shape the Biodiversity of the Present

One of the major mysteries of science is why the biodiversity varies strongly across the surface of the Earth. The prevalent models of explanation have long been based on the current climate. These models of explanation, however, are being challenged by a constantly stronger evidence of the importance of historical-evolutionary factors that have influenced the structure of biodiversity over a time span of millions of years. During the previous 2.6 millions of years the climate of the Earth has alternated between cold glacial ages and warm inter-glacial periods. These climate changes have caused extinction, major changes in the biological distribution, evolution and speciation. There is broad theoretical basis for expecting that the climate changes thus might shape the geographical distribution of the biodiversity. Improving data concerning biodiversity, present environment and palaeoclimate broadens the possibilities of testing for such historical effects, and new studies show strong palaeoclimatic traces. The effect is the strongest with the many species that have a narrow geographical spread and with groups of organisms that spread slowly and, consequently, have had a hard time keeping up with the climate alternations of the past. The results suggest that future climate changes might have severe long-term consequences for the biodiversity.

12 April 2012

Ole Hansen: In memory of Aksel Wiin Nielsen

Frans Gregersen: Methodological Masochism: Studies of the possibilities of generalisation of results in colloquial language

Ever since the founding works by William Labov in 1966, sociolinguistics has often used a certain kind of survey sampling method, called the sociolinguistic interview. Fundamentally, it functions by long, more or less structured, conversations between a field researcher and an informant. The field researcher tries, unnoticed, to vary the conversation so that the researchers afterwards – by means of the recorded conversation – can access the way informants talk when they are not part of a sociolinguistic study.

The field researcher, in other words, tries to reduce the character of the conversation and make it less extraordinary.

In this talk I am going to illustrate the strengths and limitations of this sampling method through a series of empirical studies where the conditions of the interviews has been varied, in order to investigate whether this makes any difference regarding the results of two different phonetics variables.

Eva Bjørn Vedel Jensen: Stereology – A mathematical/statistical method of studying biostructures

Stereology is a mathematical/statistical method of studying biostructures. The method is employed in cases where it is impossible to study the structure directly, and where it is only possibly to study it via its appearance on linear and level intersections through the structure. Stereology opens the possibility of using these observations to give an opinion about the size, shape, orientation, etc. of the biostructure. However, it is not the objective of stereology to make a complete reconstruction of the structure.

Stereology is based on probability theory. By means of stochastic geometry the probability of random geometric occurrences can be calculated, such as the probability of a random line crossing the structure. Since the probability of this crossing contains information about the size of the structure, the fraction of lines crossing the structure can be employed in estimating the size of the structure.

One of stereology's essential areas of employment has been in the studies of cell populations. The most recent research within the field has made it possible to extract information about, not only size, but also shape and orientation of the cells, by means of the so-called tensor estimation.

26 April 2012

Bo Brummerstedt Iversen: The Production of Nanoparticles in Supercritical Fluids

Crystalline nanoparticles constitute a cornerstone in nanoscience because their structure and characteristics lies in the 'middle' of molecular systems and bulk crystals. When discussing 'nanoeffects' one often refers to the characteristics of nanocrystals. The nanoeffects depend on the exact size and shape of the particles. The result is that control of the size and shape in the production of the particles is a prerequisite for basic scientific insight and technological application. It is also critical that the methods of production are useful on a larger scale, since the ability to manufacture a few micrograms of a given material hardly will lead to commercialisation.

In recent years it has become evident that continuous synthesis in fluids under high pressure and high temperature is a very promising method for production of nanoparticles on a large scale with a fantastic control of their characteristics. In this talk I am going to account for the development of this new field of research and provide examples of so-called 'in-situ' studies, in which it is possible to follow the creation and growth of nanoparticles while it is going on with the use of intense synchrotron radiation.

Detlef Siegfried: The Mapping of the World. Aerial photography in the Weimar Republic

The aeroplane and the possibility to see the world from above have played a decisive role in man's perception of the world. Besides giving way to a more widespread acknowledgement and artistic interpretation of reality there were also a social and political dimension to it. After WWI, Germany became the world's leading, not only in aeroplane production, but also in the production of aerial photographic equipment such as cameras or equalising equipment. The German lead in this field was a result of the war: contrary to the victors it was here prohibited to continue the production of fighter aeroplanes, so the manufacturers had to switch over to civil production. On the basis of the alleged 'objective' landscape photography the Germans discussed the changes in society – partly critically when it was assessed from a traditional, conservative perspective, and partly affirmatively when, for example, Ernst Jünger wanted to renew conservatism by uniting it with the modern technique. In the 'kingdom of the sky' it was believed that Germany, in spite of the last war would be able to obtain command of the world – now in the civil way.

Publications 2011-2012

Prices excl. VAT

DKK

Oversigt over Selskabets Virksomhed 2010-2011
Annual Report with an English summary. 2011.
300 pp., 6 obituaries

free

Scientia Danica, Series B, Biologica

1

Inge Bødker Enghoff:
Regionality and biotope exploitation in Danish
Ertebølle and adjacent periods. 2011. 394 pp.

320,-

Special Publications

Forskningspolitisk årsmøde 2012: *Danske Universiteter 2020. (Annual Meeting concerning research policy: Danish Universities in 2020)* Edited by Carl Bache, Freddy Bugge Christiansen, Anne Løkke, Nina Smith, Kim Sneppen. 2012. 48 pp.

free

Funding

The running costs of the Royal Academy have been provided in part by the Carlsberg Foundation, a grant from the Government and other grants from various foundations incl. the NovoNordisk Foundation. We greatly appreciate this generous support. (see accounts p. 150)

The Committee for Dissemination of Research

The Committee for External Activities in Denmark has changed its name to the Committee for Dissemination of Research and has also been expanded to include six members instead of four. This expansion is related to an increase in the number of public lectures; accordingly, there will now be given six lectures per term. We will then try to make the last lecture of the term a bit different, making it even more appealing to the public, if possible. It is interesting, for example, that Jeffrey Hangst's lecture on 5 December 2011 was about anti-hydrogen, but also about the Higgs-particle and the pursuit of this and the Nobel Prize, apparently; almost regardless of whether the particle was proven to 'exist' or not. It is the objective of the committee to arrange good, engaging public lectures. We also aim at touring around the bulk of topics and presenting different scientists and angles, offering something for everyone: the broad and the narrow topics, the sublimely conveyed and the disseminated.

The following survey of the 12 lectures this year provides a sense of the width and the depth. Peter K. A. Jensen, known for his books about the origin of man, delivered one of the more pedagogical lectures, and Niels Egelund really got the audience debating. Fortunately, this is due to the fact that all the lecturers have different personalities. However, it is very rare that the audience is not happy, very happy or even excited about their evening. One of my acquaintances had still not come down to earth 24 hours after listening to the lecture: Great Earthquakes. It is wonderful that we make a difference with the public lectures and offer the audience insight as well as reason for excitement. The audience is mainly large – between 80 and 140, with an average of around 110, so it is by no means a marginal group we operate for.

Yet, we encourage the members of the Academy to participate in the promotion of the public lectures. Both aimed at friends, acquaintances and students. This is, of course, because we aim to fill the lecture hall completely at all occasions.

In the autumn of 2012 we are looking forward to a theme about China. We are also looking forward to a debate about possible supplementing ways of dissemination, besides the successful lecture nights.

On behalf of the committee,
Kaj Sand Jensen, chair

A survey of the 12 lectures of this year

Autumn 2011

Kirsten Drotner: Social Media: How social are these?

Peter K. A. Jensen: The Origin of Modern Man, Homo Sapiens and the Colonisation of the World

Eva Skafte Jensen: Literature Made by Language

Trine Dahl-Jensen: Great Earthquakes – What happens, and what can we learn from them?

Søren Riis: Nudge - The way to happiness and a better society?

Jeffrey Hangst: Anti-hydrogen: Antimatter caught in the laboratory

Spring 2012

Niels Egelund: The Flaccid State School Meets the Asian Tiger

Morten Sommer: The Significance of the Planet's Microbial Gene Pool to Global Health

Ole Wæver: Religion on the Global Security Agenda

Uffe Birk Jensen: Possibilities and Dilemmas in the Diagnosis of Hereditary Diseases

Sune Haugbølle: Ideology and New Left Wing in the Arabic Uprisings

Vibe Frøkjær: Sex Hormones and the Brain's Function

The Academy's Committee for Research Policy

The committee's activities over the past year fall into three main categories: a) the work of writing the annual white paper in preparation of the Academy's annual research-policy meeting; b) recommendations to the Presidium concerning various hearings and the filling of posts in professional bodies; and c) involvement in the current debate about research-policy topics.

As far as the white paper is concerned, the committee decided to write a 2020-reform suggestion for the Danish universities (hence the title *Danish Universities 2020*) with 10 concretely argumentative proposals for action. The white paper, which collects, supplements, and develops further a number of themes of the latest 5 years' white papers from the committee, offers a gathered suggestion of how the universities can meet with a broad political wish to create growth, wealth and welfare for Denmark in a globalised world through an increased investment in education and research. At the Academy's annual research-policy meeting (7 February 2012) the suggestions and arguments of the white paper were presented by Professor Carl Bache (chair of the Committee for Research Policy) and afterwards thoroughly and readily discussed in connection with contributions by Danish Minister for Science, Innovation and Higher Education, Morten Østergaard; chairman Michael Christiansen (University of Aarhus); Pro-rector

Hanne Leth Andersen (RUC) and chair of the Committee of Research Policy of Denmark, Claus Hviid Christensen.

During the period, the committee made proposals for the new appointment or re-appointment to posts in the professional research councils and in the governing body of the Free Research Council. In this connection, the Committee proposed to the Presidium some guiding principles for the Academy's recommendations for these fora. Further, the committee formulated hearing answers concerning *Forslag til Bekendtgørelse om tilskud og revision m.v. ved universiteterne (Proposal for the Declaration of Supplements and Revision ect. at the Universities)* and *Forslag til Bekendtgørelse om universiteternes internationale uddannelsesforløb (Proposal for the Declaration of the Universities' International Educational Course)*.

Acting on information received by Professor Frans Gregersen the committee called in for a discussion of the UVVU-system (The Danish Committees on Scientific Dishonesty) and the local practice committees – a subject where the Committee of Research Policy and the Academy are able to help improve proceedings. During the period, the chair of the committee was also in contact with the Minister in connection with important issues concerning research policy. Finally, the chairman and the other members of the committee have been involved in the research-political debate in the daily press – either as private persons or on behalf of the committee – for example with the feature article of Carl Bache and Nina Smith: *A New Globalisation Strategy!* (Politiken, 15 June 2011).

Carl Bache, chair

Annual Research-policy Meeting in the Academy Tuesday 7 February 2012

Danish Universities 2020

- 14.00-14.05: Kirsten Hastrup, Academy President: Welcome
- 14.05-14.10: Carl Bache, chair of the Research Policy Committee: *Introduction to the theme of the annual meeting*
- 14.10-14.30: Danish Minister for Science, Innovation and Higher Education, Morten Østergaard: *A University under Development*
- 14.30-14.45: Questions to the Minister
- 14.45-15.20: Michael Christiansen, chairman, University of Aarhus: *Challenges for Administration and Employees in the Modern University Environment*
- 15.20-15.45: Coffee break
- 15.45-16.20: Hanne Leth Andersen, pro-rector, RUC: *How do we Secure (and Develop) a High Quality in Danish Research-based Full-*

time Educations? Between external system mentality and critical reconstruction of the professional quality culture.

16.20-16.55: Claus Hviid Christensen, chair of the Committee of Research Policy of Denmark: *Research:*

An investment that requires insightful management

16.55-17.20: Concluding debate

The Young Academy

The Young Academy was established by the Royal Danish Academy of Sciences and Letters in the autumn of 2011 as a forum for young talented researchers in Denmark. The first year has been influenced by many interesting new ideas, discussions and far-reaching decisions – and by great commitment and energy from the members of The Young Academy.

Purpose and boundaries

The first and largest challenge this year has been to define the purpose and the boundaries of The Young Academy, and to create the optimal leadership structure. The foundation of these challenges was based on an open debate among the members of The Young Academy.

Three committees

It was quickly decided that three committees were to be appointed, each of them focusing on developing the work of The Young Academy within the three main branches that everyone agreed on as the most important to the organisation:

- A committee for research policy
- A committee for interdisciplinary activity
- A committee for dissemination

Regulations, procedures and the Council

An ad hoc-committee for regulations and procedures presented a draft in December of 2011 which was carried unanimously by the members. The work with the procedures and regulations made it clear that The Young Academy were in need of an actual committee for coordination, communication and administration. It was decided that The Young Academy was to have a governing council and a chairmanship. For the council we decided on a model of five members.

- A chairman
- A deputy chairman
- Three representatives from each of the committees of The Young Academy

At The Young Academy's meeting 7 December 2011 the council was elected for the first time in the history of The Young Academy. Emil Bjerrum-Bohr was elected as chairman; Petrine Wellendorph was elected as deputy chairman; and as committee representatives Tais Dahl (interdisciplinary activity), Thomas Bjørnskov Poulsen (research policy) and Rubina Raja (dissemination) were elected.

Activities

In November 2011, as an inspiration for making new regulations, we chose to invite representatives from the young academies of Germany (Junge Akademie) and Sweden to lecture on their experiences. Also a lecture was arranged concerning research dissemination, given by Anja Andersen, Niels Bohr Institute and Martin Krasnik, Weekendavisen.

The Young Academy met 11 times in the first season 2011-12. In addition to these meetings were several special events. The Committee for Interdisciplinary Activity arranges a two-days research symposium, where the members in groups could develop different ideas for interdisciplinary research projects. This resulted in a number of concrete projects that will be developed further during this autumn.

Under the management of the Committee for Research Policy a meeting about the career paths of young researchers were arranged. This resulted in an interesting discussion between young researchers and representatives of the universities concerning e.g. new plans for a Danish tenure-track-system known from the USA, among others.

The year to come

During the recent year, The Young Academy has implemented various initiatives which will be continued in the coming season.

The work towards a better homepage for The Young Academy has begun. It is meant to be a forum, also for the wider public, making it possible to follow the newest research results. It is also via the homepage that we want to communicate The Young Academy's and the members' activity in the best possible way. With this objective in mind, we have planned and recorded web-presentations of our research which are to be uploaded onto our homepage when it is completed. We have also planned an annual report that will relate on the first year of The Young Academy in detail.

On a research-political level, our vision is to extend our dialogue and collaboration with the decision makers in Denmark, especially concerning the conditions of young researchers.

As regards The Young Academy's international involvement, besides the invitations extended to the German and Swedish Academies in the autumn of 2011, we have established contacts with other young academies and we will be attending a joint meeting in Amsterdam for the young academies of Europe next autumn.

From autumn it is possible to read more about The Young Academy, members and activities at the new homepage: www.youngacademy.dk.

New Members

During 2012, 8 new members have been appointed to The Young Academy, so the total of members is now 24. In time The Young Academy will consist of 40 members. (The appointment procedure is thoroughly specified in The Young Academy Procedures and Regulations.) With an incredibly year gone by, it will be exciting to welcome new members to The Young Academy and to look forward to a new year full of new ideas, suggestions and lots of discussions and projects among young researchers, across borders of professions.

Emil Bjerrum-Bohr, chair

The Committee on Human Rights

Report on the participation in the meeting in The International Network of Academies and Scholarly Societies in Taipei, 21 – 27 May 2012

The Network was founded in 1993. This was done due to the acknowledgement of its unique possibility of promoting and protecting human rights globally via the respect scientific academies and their members benefit from in society. Thus, The Network has the opportunity to:

1. Promote awareness of the importance of standing up for human rights in other academies around the world.
2. Intervene when colleagues' freedom of speech is being infringed, and work for the release of those who are being unlawfully detained and tortured.
3. Show support for academies whose independency is being violated, as is the case in Turkey right now.

The network meeting in Taiwan was well-attended, with representatives from 35 academies in all – in addition to a number of invited speakers. We had been working intensely on including more academies from the developing countries where the violations of human rights are very severe, but especially from the Asian academies in the hopes that these academies will engage more actively in the quest for human rights. We succeeded. Among

others, the South Korean ambassador for Science and Technology, Min Dongpil, attended the meeting.

The meeting – the network's tenth – was held under the headline *Science and Human Rights – A Crucial Alliance*. It was divided into three sections. It was opened 22 May. 23 May an all-day symposium was held for a broader circle of researchers and invitees with contributions by members of the network. On 24 – 25 May the network workshop was conducted; and finally, 26 May was, as usual, set aside for a well-attended session for graduate students and researchers at the Academia Sinica.

At the workshop the following topics were discussed: the network's fields of action and topics of particular relevance for the work; the cases which the network is involved in; the collaboration with UNESCO; the dire situation of the Turkish academy, which has been politicised; the public appeals of the executive committee. In addition, the following topics were also discussed: the network's efforts in the various regions; the great need for financial support of the network's efforts, including the need for special support of the academies in the developing countries in this context. Finally, the workshop discussed the network's exceptional efforts for indigenous people, whose leaders in many places are extremely exposed to crude violations; and also the network's contribution to science education and capacity building in the developing countries.

There were many brilliant contributions at the workshop and a committed debate about the network and its future work, together with new initiatives. The Nordic representatives, among other things, agreed on conducting symposia in turn in their respective academies in between the international meetings, in order to contribute to an increased understanding of the academies' and the researchers' responsibility to committing to the defence of the freedom of speech and the human rights in general. The first of these will be conducted at the Norwegian Vitenskapsakademiet under the precedence of Professor Jakob Lothe.

Finally, the network was invited by Professor Pedro León Azofeifa to conduct its next meeting in Costa Rica in 2014. It is my hope that more of the members of the Danish National Committee will attend this.

To follow up on the international meeting, I intent on calling in a meeting in the Danish committee after the summer.

Ida Nicolaisen

Chair, of the Danish Scientific Academies' National Committee on Human Rights

ICSU, International Council for Science, Annual Report

Since the founding in 1931, Denmark has been represented by the Royal Danish Academy of Sciences and Letters in the international umbrella organisation ICSU, International Council for Science (NGO), and the associated 31 professional international unions – together with 140 other nations, among these the other Nordic countries.

The vision of ICSU is that science is used to benefit everybody in the world, that there is an equal access to scientific information, and that scientific insight is utilised efficiently in the development of society. ICSU is a global organisation that initiates and coordinates scientific initiatives and actively takes political initiatives to realise its vision. ICSU works with great determination towards:

1. Strengthening the international scientific cooperation.
2. Integrating scientific insight into the international political processes.
3. Ensuring scientists' free communication and mobility all over the world.

Since the latest change in the legislation for research councils, it has been very difficult for the Academy to gain grants to cover the expenses of professional subscriptions and travels. Until the 2011-2012 turn of the year, the activities were funded by the research councils, but since this, the financial and administrative responsibility of the Danish memberships has been handed over to *Danish Universities*. The consequences of this administrative change are still not clear.

The Danish ICSU-committee is the communicative link between the Academy and the 25 professional national committees for ICSU. The professional committees coordinate Danish activities within their areas, including the Danish participation in international initiatives. Recently, there has been great activity concerning 'International Polar Year' and 'International Year of Planet Earth', and the committee of chemistry takes a series of initiatives in 2012 in connection with the UNESCO Year of Chemistry.

In autumn of 2011 the ICSU general meeting was held in Rome. Professor Ib Friis attended as the representative of the Danish ICSU-committee. The participants of the general meeting agreed on the Strategy Plan of 2012-2017 and the principle programme 'Principle of Universality of Science'. These are retrievable on the ICSU-homepage: www.icsu.org.

A committee of the Academy is in the process of arranging a meeting in a series about political and ethical conditions concerning research for the

'Committee on Freedom and Responsibility in the conduct of Science' (CFRS) about the topic 'Science and Policy Making'. The meeting is expected to be held at the Academy in the spring of 2013 with the participation of EU Commissioner for Climate Action, Connie Hedegaard; representatives of the UN Climate Agency; and representatives of the Swedish Academy, among others.

Hans Thybo, chair

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.

Torkil *Holms* Fond, Oversigt 2005-2006, s. 148-149.

Aksel Tovborg *Jensens* Legat, Oversigt 1985-86, s. 163-65.

Inge *Lehmanns* 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. 2007, s. 1-32.

Selskabets bytteforbindelser, Oversigt 1978-79, s. 227-255.

Selskabets Vedtægter § 15 og Forretningsorden § 9, Oversigt 2008-2009, s. 152

Sag- og navnefortegnelse

- Aktuelt fra Forskningen, se Offentlige foredrag
ALLEA, 148
Alpers, Klaus, medlem af CLG, 63, 119, 168
Andersen, Johannes, fm. og ICSU-repræsentant for IAU, 169
Bache, Carl, tidl. formand for Forskningspolitisk Udvalg, 11, 162
Bang-Hansen, Eva, projektleder, 7
Bearden, Ian, fm. og ICSU-repræsentant for IUPAP, 169
Behandlede sager, 141
Bennike, Ole, fm. og ICSU-repræsentant for INQUA, 169
Beretninger, 159
Berg, Christian, fm. og ICSU-repræsentant for IMU, 12, 169
Bergsagel, John, fm. for nationalkomiteen for MMB, 12, 168
Besenbacher, Flemming, fm. for Carlsbergfondets bestyrelse, 13, 114
Bidragsfond, Selskabets, bestyrelse, 115; regnskab, 156
Bogudsalg, 160
Borggaard, Ole K., fm. og ICSU-repræsentant for IUSS, 169
Brorson, Michael, fm. og ICSU-repræsentant for IUPAC, 169
Bräuner-Osborne, Hans, giver meddelelse, 122, 229; modtager Eliteforskerprisen, 148
Buch, Erik, fm. og ICSU-repræsentant for SCOR, 169
Bunch, Lennart, fm. og ICSU-repræsentant for IUPHAR/IUTOX, 169
Bügel, Susanne, fm. og ICSU-repræsentant for IUNS, 169
Carlsberg Foundation Research Award, 229
Carlsbergfondet, bestyrelse, 114; regnskabsaflæggelse, 139; bevilling til Selskabet, 152; valg, 138; fundatsændring, 135
Carlsbergfondets Direktion, se Carlsbergfondets bestyrelse
Carlsbergfondets Forskningspris, 123
Carlsbergfondets syriske ekspeditioner, kommissionen for, 114
Carlsbergs Mindelegat, bestyrelsen for, 114
Cayx Legatet, beretning, 141
Christensen-Dalsgaard, Jørgen, medlem af bestyrelsen for Niels Bohr Arkivet, 117; giver meddelelse, 239
CLG, se Corpus Lexicographorum Graecorum, Kommissionen for,
Collin, Finn, promoverer modtager af Carlsbergfondets Forskningspris, 123, 230
Collstrops Fond, se Grosserer A. Collstrops Fond
Corpus Lexicographorum Graecorum, Kommissionen for, 119; beretning, 167; valg, 128
COSPAR, nationalkomiteen for rumforskning, 5, 169
Cunningham, Ian, medlem af CLG, 70, 119, 167

CVA, Corpus Vasorum Antiquorum, 168
CAA, Corpus Antiquitatum Americanensium, 168
Danmarks Akvarium, Bestyrelsen for, 119
Danmarks Nationalbanks gæstehjælper, 126
Danske Institut i Rom, Det, bestyrelse, se Schøsler, Lene; symposium, 146
Danske Universiteter 2020, se Forskningspolitisk Årsmøde
Det Frie Forskningsråd, 117, 162
Dissemination of Research, The Committee for, 243
Dronning Margrethe og Prins Henriks Fond, se Cayx Legatet
DUA, se Det Unge Akademi
EASAC, 146, 148
Ebbesen, Sten, giver meddelelse, 136, 239
Einar Hansens Forskningsfond, 146, 147
Ellitsgaard-Rasmussen, mindeord, 125, 173
Emil Herborgs Legat, se Niels Bohr Fondet
Engberg-Pedersen, Elisabeth, giver meddelelse, 129, 234
ESF, se European Science Foundation
Etymologicum Genuinum, se CLG
European Science Foundation udvalget, 118
FACIT-udvalget, 118
Fagregister til medlemslisten, 263
FKK, se Forskningsrådet for Kultur og Kommunikation
FNU, se Forskningsrådet for Natur og Univers
Forkortelser, 5
Forretningsudvalg, nationalkomiteen for ICSU, 169
Forsberg, René, fm. og ICSU-repræsentant for SCAR, 169
Forskerpris til støtte for kemi, priskomiteen vedr., 114
Forskerværelser, 141
Forskningens Døgn, 147, 160
Forskningsformidlingsudvalg, beretning, 114; valg, 135, 139
Forskningspolitisk Årsmøde, 147, 162; publikation, 149
Forskningspolitiske Råd, Danmarks, 117
Forskningspolitiske Udvalg, Selskabets, 160 beretning, 113; valg, 135
Forskningspris, se Carlsbergfondets Forskningspris
Forskningsresultat, årets danske, 146
Forskningsrådet for Kultur og Kommunikation, 117
Forskningsrådet for Natur og Univers, 118
FPU, se Forskningspolitisk Udvalg
Frederiksborgmuseets bestyrelse, 114
Friis, Ib, ICSU-repræsentant for IUBS, 169
†Friis-Jensen, Karsten, medlem af præsidiet, 7, 113; fm. for TLL-komiteen
Funding, 243
Funding Agency Coordination of International Tasks, se FACIT-udvalget

Fædrelandets Historie, Selskabet for, 147
 Gabrielsen, Vincent, fm. For nationalkomiteen for SNG og Thescra, 168
 Gad Rausing prisen, 148
 Generalsekretær, se Jensen, Mogens Høgh, valg, 127, 129
 Giversen, Søren, mindeord, 124, 185
 Gregersen, Frans, giver meddelelse, 137, 240
 Gregersen, Søren, fm. for bestyrelsen for Inge Lehmanns Legat, 116
 Grosserer A. Collstrops Fond, bestyrelse, 115; beretning, 141
 Grundforskningsfond, Danmarks, 117
 Guldmedaillefond, se Kaj Linderstrøm-Langs Guldmedaillefond
 Gæstelejigheder, se Danmarks Nationalbanks gæstelejigheder
 Habekost, Thomas, medlem af Det Unge Akademi, giver meddelelse, 135, 238
 Hansen, Aksel Walløe, fm. og ICSU-repræsentant for IUGG og WCRP, 169
 Hansen, Ole, taler mindeord om Aksel Wiin Nielsen, 137, 219
 Hansen, Signe Lindskov, kommunikationschef, 7
 Hansen, Svend Aage, mindeord, 125, 193
 Hastrup, Kirsten, selskabets præsident, 7, 113; fm. for bestyrelsen for Julie von Müllens Legat, 116; og Niels Bohr Fondet, 115; valg, 137
 Hau, Lene Vestergaard, modtager Carlsbergfondets Forskningspris og giver meddelelse, 123, 229
 Haugbølle, Sune, medlem af Det Unge Akademi; giver meddelelse, 122, 228
 Helin, Kristian, giver meddelelse, 128, 234
 Henvisninger, 253
 Hesychos, 167
 Hindsgaul, Ole, medlem af priskomiteen vedr. en forskerpris til støtte for kemi, 114
 Hjemmeside, Det Unge Akademi, 165
 Hjemmeside, Selskabets, 7
 Hoffmann, Else Kay, fm. og ICSU-repræsentant for IUPS, 169
 Human Rights, The Committee on, 248
 Hvidberg-Hansen, Finn Ove, taler mindeord om Søren Giversen, 124, 185
 Høgenhaven, Jesper, giver meddelelse, 124, 230
 Høgh, Per, fm. og ICSU-repræsentant for URSI, 169
 Højteknologifonden, 118
 IAU, International Astronomical Union, 169
 IBRO, International Brain research Organisation, 169
 ICSU, International Council for Science, 169; beretning, 170
 IGBP, International Geosphere- Biosphere Program, 169
 IGU, International Geographical Union, 169; valg, 131
 ILP, International Lithosphere Program, 169
 IMU, International Mathematical Union, 169

Indholdsfortegnelse, 3
Indvalg, den naturvidenskabelige klasse, 137
Inge Lehmanns Legat, bestyrelse, 116; beretning, 144
INQUA, International Association for Quaternary Research, 169
IUBMB, International Union of Biochemistry and Molecular Biology, 169;
valg, 128
IUBS, International Union of Biological Sciences, 169
IUCr, International Union of Crystallography, 169
IUGG, International Union of Geodesy and Geophysics, 169
IUGS, International Union of Geological Sciences, 169; valg, 128
IUHPS, International Union for the History and Philosophy of Science, 169
IUIS, International Union of Immunological Societies, 169
IUMS, International Union of Microbiological Societies, 169
IUNS, International Union of Nutritional Sciences, 169
IUPAB, International Union of Pure and Applied Biophysics, 169
IUPAC, International Union of Pure and Applied Chemistry, 169
IUPAP, International Union of Pure and Applied Physics, 169
IUPHAR/IUTOX, International Union of Pharmacology/ Toxicology, 169;
valg, 128
IUPS, International Union of Physiological Sciences, 169
IUSS, International Union of Soil Sciences, 169
IUTAM, International Union of Theoretical and Applied Mechanics, 169;
valg, 128
Iversen, Bo Brummerstedt, giver meddelelse, 138, 241
Jackson, Andrew, giver meddelelse, 123, 230
Jensen, Christian Søndergaard, giver meddelelse, 131, 236
Jensen, Dorte Juul, giver meddelelse, 125, 232
Jensen, Eva Bjørn Vedel, giver meddelelse, 138, 241
Jensen, Henrik Toft, fm. og ICSU-repræsentant for IGU, 169
Jensen, Kaj Sand, fm. For Forskningsformidlingsudvalget, 29, 114
Jensen, Lars Bogø, fm. og ICSU-repræsentant for IUMS, 169
Jensen, Mogens Høgh, generalsekretær og kasserer, 7, 113; fm. For Aksel
Tovborg Jensens Legat, 115
Jespersen, Knud, giver meddelelse, 134, 238
Johansen, Karsten Friis, mindeord, 128, 207
Julie von Müllens Fond, bestyrelse, 116; beretning, 145
Jørgensen, Lars, giver meddelelse, 132, 236
Kaj Linderstrøm-Langs Guldmedaillefond, se Wengel, Jesper
Kallunki, Tuula, fm. og ICSU-repræsentant for IUBMB, 169
Kasserer, se Jensen, Mogens Høgh
Klasseformand, humanistisk, se Kærgård, Niels
Klasseformand, naturvidenskabelig, se Thybo, Hans
Klassemøder, 125, 127, 130, 131, 133, 134, 136, 138, 139, 140

Knud Sands Bolig, beboer, se Palmgren, Michael Broberg
Knud Sands Legat, bestyrelse, 116
Knudsen, Gitte Moos, fm. og ICSU-repræsentant for IBRO, 33, 169
Koch, Carl Henrik, taler mindeord om Karsten Friis Johansen, 128, 207
Kragh, Helge S., ICSU-repræsentant for IUHPS, 34, 169
Krogsgaard-Larsen, Povl, tidl. fm. for Carlsbergfondets bestyrelse, 114;
medlem af Frederiksborgmuseets bestyrelse, 114
Kvinder i naturvidenskab, legater, 145
KVUG, se Videnskabelige Undersøgelser i Grønland, Kommissionen for
Kærgård, Niels, vicepræsident og fm. for den humanistiske klasse, 7, 113;
medlem af Carlsbergfondets bestyrelse, 114; taler mindeord om Svend
Aage Hansen, 125, 193
Lausten, Martin Schwarz, giver meddelelse, 127, 233
Lectures, 244
Legater og fonde, 115, 141
Lillian og Dan Finks Fond, bestyrelse, 115; beretning, 142
Lind, Gunner, fm. for bestyrelsen for Selskabets Bidragsfond, 115
Lindorff-Larsen, Kresten, medlem af Det Unge Akademi, giver meddelelse,
134, 238
L'Oréal Danmark, se kvinder i naturvidenskab
Lundgreen-Nielsen, Flemming, fm. for bestyrelsen for Lillian og Dan Finks
Fond, 115
Marcus Lorenzens Legat, 141
Medlemmer, afdøde, 112
Medlemmer, efter indvalgsår, 105
Medlemmer, indenlandske, 8
Medlemmer, udenlandske, 63
Medlemsantal, 111
Medlemsmøder, 120
Meetings, 228
Menneskerettigheder, Selskabets komite vedr., 113 beretning, 165
Mindeord, 173
Mindesmærkeselskabet, 147
MMB, Monumenta Musicae Byzantinae, 168
Mortensen, Kell, fm. og ICSU-repræsentant for IUCr, 169
Mortensen, Peder, fm. for kommissionen for Carlsbergfondets syriske
ekspeditioner, 43, 114
Mosegaard, Klaus, fm. og ICSU-repræsentant for ILP, 169
Mouritsen, Ole G., promoverer modtageren af Selskabets Sølvmedalje,
127, 233
Møder afholdt uden for Selskabet, 147
Møder i Selskabets lokaler, 145
Nationalmuseet, møde afholdt i, 131

NGML, Novum Glossarium Mediae Latinitatis, 168
 Nicolaisen, Ida, fm. For Danske Videnskabelige Akademiers Nationalkomite for Menneskerettigheder, 113, 165
 Niels Bohr Arkivet, se Christensen-Dalsgaard, Jørgen
 Niels Bohr Fondet, bestyrelse, 115; beretning, 141
 Niels Bohr Legatet, se Niels Bohr Fondet
 Nielsen, Aksel Wiin, mindeord, 137, 219
 Nielsen, Brian Bech, promoverer modtager af Carlsbergfondets Forskningspris, 123, 229
 Nielsen, Erland Kolding, direktør KB, fm. for Kommissionen for registrering af litterære kilder til dansk historie, 1118
 Nielsen, Marita Akhøj, redaktør; medlem af præsidiet, 7, 45, 113
 Nielsen, Niels Chr., giver meddelelse, 124, 231; medlem af priskomiteen vedr. en forskerpris til støtte for kemi, 114
 Nielsen, Ole John, medlem af bestyrelsen for Carlsbergs Mindelegat, 114, 135
 Niordson, Christian, ICSU-repræsentant for IUTAM, 169
 Nobel Laureate forelæsning, 147
 Nobelpristagere, forelæsninger af, se Nobel Laureate forelæsninger
 Nye medlemmer, udenlandske, 137
 Nye medlemmer, indenlandske, 137
 Oddershede, Lene, modtager Selskabets Sølvmedalje og giver meddelelse, 127, 233
 Offentlige foredrag, 159
 Ole Rømer Fondet, se Niels Bohr Fondet
 Olesen, Søren-Peter, tidl. generalsekretær, 7, 47, 113; medlem af Carlsbergfondets bestyrelse, 114
 Olsen, Birger Munk, fm for nationalkomiteen for NGML, 168
 Otzen, Daniel, fm. og ICSU-repræsentant for IUPAB, 169
 Pade, Marianne, giver meddelelse, 133, 237
 Palmgren, Michael, fm. for Forskningsrådet for Natur og Univers, 118; beboer Knud Sands bolig, 116
 Pedersen, Bente Klarlund, giver meddelelse, 130, 235; medlem af komiteen for Menneskerettigheder, 113, 131
 Pedersen, Fritz Saaby, fm. For Kommissionen for Corpus Lexicographorum Graecorum, 168
 Pedersen, Gunver Krarup, fm. og ICSU-repræsentant for IUGS, 169
 Personalialia, 148
 Physica Scripta, Styrelsen for, 117
 Pilegaard, Kim, fm. og ICSU-repræsentant for IGBP, 169
 Protektor, Hendes Majestæt Dronningen, 7
 Præsident, se Hastrup, Kirsten
 Præsidiemøder, 145

Præsidium, 7, 113
Publications, 242
Publikationer, udgivne og optagne, 149
Ragna Rask-Nielsens Grundforskningsfond, bestyrelse, 116; beretning, 145
Ramakrishnan, Venki, giver Nobel Laureate forelæsning, 147
Rasmussen, Bodil Bundgaard, fm. For nationalkomiteen for CVA, 168
Raudvere, Catharina, giver meddelelse, 126, 232
Redaktør, se Nielsen, Marita Akhøj
Registrering af litterære kilder til dansk historie, Kommissionen for, 118
Regnskab, Bidragsfonden, 156
Regnskab, Selskabets, 150
Research Award, see Carlsberg Foundation Research Award
Research Policy Meeting, The Annual, 245
Research Policy, the Academy's Committee for, 244
Rom, Det Danske Institut i, se Danske Institut i Rom, Det
Rosing, Minik, fm. for Kommissionen for Videnskabelige Undersøgelser i Grønland, 118; taler mindeord om Valdemar Poulsen, 130, 225
Ryholt, Kim, giver meddelelse, 130, 235
Sag- og navnefortegnelse, 255
Sareen, Manu, ligestillingsminister, overrækker legater for kvinder i naturvidenskab, 145
SCAR, Scientific Committee on Antarctic Research, 169
Schierup, Mikkel Heide, giver meddelelse, 133, 237
Schjellerup, Inge, fm. For nationalkomiteen for CAA, 168
Schøsler, Lene, giver meddelelse, 125, 231; medlem af bestyrelsen for Det Danske Institut i Rom, 117
SCOR, Scientific Committee on Oceanographic Research, 169
SCOSTEP, se COSPAR
Sekretariat, 7
Siegfried, Detlef, giver meddelelse, 139, 242
Silver medal, the Academy's, 233
Slaatorn, Henrik, konst. sekretariatschef, 7
Smith, Nina, valgt til Carlsbergfondets bestyrelse, 138
SNG, Sylloge Nummorum Graecorum, 168
Sommerudflugt, Selskabets, 140
Stauning, Peter, fm. og ICSU-repræsentant for COSPAR/SCOSTEP, 169
Stemmerik, Lars, medlem af Carlsbergfondets bestyrelse, 55, 114
Summary of the Yearbook, 228
Svejgaard, Arne, fm. og ICSU-repræsentant for IUIS, 169
Svenning, Jens Christian, giver meddelelse, 136, 240
Symposier, 146
Sæsonbrev, 120
Sølvmedalje, Selskabets, 127

Sørensen, Henning, skriver mindeord om Knud Ellitsgaard-Rasmussen, 125, 173

Sørensen, Michael, medlem af præsidiet, 57, 7, 113

Thesaurus Linguae Latinae, Kommissionen for, 119; beretning, 168

Thescra, Thesaurus Cultus et Rituum Antiquorum, 168

Thybo, Hans, vicepræsident og fm. for den naturvidenskabelige klasse, 7, 59, 113; fm for ICSU-komiteen, 169

Tillidshverv, 113

TLL, se Thesaurus Linguae Latinae

Torkil Holms Fond, 144

UAI, Union Académique Internationale, 168

Udforskning af landbrugsredskabernes og agerstrukturernes historie, Kommissionen til, 167

Udvalget for Udadrettet Virksomhed i Danmark, se Forskningsformidlingsudvalget

Unge Akademi, Det, beretning, 163; fællesmøde med, 134

URSI, Union Radio Scientifique Internationale, 169

Videnskabelig Uredelighed, Udvalgene vedr., 118

Videnskabelige Undersøgelser i Grønland, Kommissionen for, 118

Videnskabeligt samarbejde, internationalt, 168

Warring, Anette, fm. for Forskningsrådet for Kultur og Kommunikation, 60, 117

WCRP, World Climate Research Programme, 169

Wengel, Jesper, medlem af bestyrelsen for Kaj Linderstrøm-Langs Guldmedaillefond, 117

Women in science, se kvinder i naturvidenskab

Young Academy, The, 238, 246

Zahavi, Dan, modtager Carlsbergfondets Forskningspris og giver meddelelse, 123, 230

Zewail, Ahmed, giver Nobel Laureate forelæsning, 104, 148

Zoref, Katrine Hassenkam, fuldmægtig, 7

Øhrgaard, Per, medlem af Carlsbergfondets bestyrelse, 62, 114

Østergaard, Morten, uddannelsesminister, overrækker Selskabets sølvmedalje og prislegat, 127, 233; deltager i Forskningspolitisk Årsmøde, 162, 245

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
Algebraisk geometri	Andersen, Henning Haahr
Anglicismer i dansk	Sørensen, Knud
Antik litteratur og filosofi	Christensen, Johnny
Antikkens filosofi	Engberg-Pedersen, Troels
Antikkens historie	Gabrielsen, Vincent
	Skydsgaard, Jens Erik
Antropologi	Hastrup, Kirsten
	Nicolaisen, Ida
	Olwig, Karen Fog
Anvendt sandsynlighedsteori	Mikosch, Thomas (u)
Arabisk	Hvidberg-Hansen, Finn Ove
Arabiske samfund	Skovgaard-Petersen, Jakob
Aramaisk	Hvidberg-Hansen, Finn Ove
Arbejdsmarkedsforhold	Pedersen, Peder Jørgen
Arbejdsmarkedsøkonomi	Smith, Nina
Arkitektur	Walmsley, Alan (u)
Arkæologi	Jørgensen, Lars
	Mortensen, Peder
Arkæologi (islamisk)	Walmsley, Alan (u)
Arkæologi (klassisk)	Hannestad, Lise
	Stolba, Vladimir F. (u)
Arkæometallurgir	Buchwald, Vagn
Arkæometri	Rasmussen, Kaare Lund
Arvelighedslære	Wettstein, Diter von
Assyriologi	Larsen, Mogens Trolle
Astrofysik	Hjorth, Jens
	Nissen, Poul Erik
	Novikov, Igor (u)
	Pethick, Christopher (u)
Astrofysik og partikelfysik (grænseområdet mellem)	Olesen, Poul
Astrofysik (teoretisk)	Madsen, Jes
Astronomi	Christensen-Dalsgaard, Jørgen

Atmosfærekemi	Nissen, Poul Erik
	Hammer, Claus
Atomfysik	Nielsen, Ole John
	Andersen, Torkild
	Dahl, Jens Peder
	Poulsen, Ove
Atomfysik (eksperimentel)	Polzik, Eugene (u)
Atomfysik (teoretisk)	Mølmer, Klaus
Atomkernefysik	Mottelson, Ben
Avanceret karakterisering	Jensen, Dorte Juul
B	
Balkan	Raudvere, Catharina (u)
Bibliotekshistorie	Olsen, Birger Munk
Bioerosion	Bromley, Richard (u)
Biofysik	Avery, John (u)
	Larsen, Erik Hviid
	Michelsen, Axel
	Mouritsen, Ole G.
	Skou, Jens Christian
Biogeografi	Enghoff, Henrik
	Rahbek, Carsten
	Svenning, Jens-Christian
Biogeokemi	Canfield, Donald (u)
Bioinformatik	Brunak, Søren
	Krogh, Anders
	Schierup, Mikkel H.
	Wiuf, Carsten
Biokemi	Andersen, Svend Olav
	Grimmelikhuijzen, Cornelis (u)
	Helin, Kristian
	Hoffmann, Else Kay
	Kielland-Brandt, Morten
	Larsen, Peder Olesen
	Westergaard, Ole
Biokemi (medicinsk)	Moestrup, Søren Kragh
Biologi	Arctander, Peter
	Jørgensen, Peter Leth
	Larsen, Erik Hviid
Biologi (den menneskelige huds)	Celis, Julio E. (u)
Biologisk fysik	Sneppen, Kim
Biologisk oceanografi	Kjørboe, Thomas
Biomembraner	Maunsbach, Arvid B.

Bioorganisk kemi
Biostrukturkemi
Bioteknologi

Blod- og vævstyper
Botanik

Botanik (systematisk)
Botanik med særligt henblik på alger
Botanikkens historie

C

Cell cycle
Cellebiologi
Cellebiologi

Cellebiologi
Cellefysiologi
Cellulær kommunikation
Civilproces
Computerfysik
Cytotoksikologi

D

Dansk litteraturhistorie
Dansk sprog
Danske dialekter
Datakompression
Datalogi

Datamatsyn
Demografi

Designhistorie
Dialektgeografi
Didaktik (danskfaget)

Bols, Mikael
Clark, Brian (u)
Brunak, Søren
Lassen, Ulrik
Marcker, Kjeld
Molin, Søren
Wettstein, Diter von
Svejgaard, Arne
Friis, Ib
Larsen, Kai
Strid, Arne
Strid, Arne
Moestrup, Øjvind
Friis, Ib

Lukas, Jiri (u)
Bartek, Jiri (u)
Helin, Kristian
Maunsbach, Arvid B.
Nilsson, Jytte Reichstein
Wewer, Ulla
Hoffmann, Else Kay
Hoffmann, Else Kay
Gomard, Bernhard
Mouritsen, Ole G.
Nilsson, Jytte Reichstein

Lundgreen-Nielsen, Flemming
Gregersen, Frans
Ejskjær, Inger
Johansen, Peter
Arge, Lars
Jensen, Christian Søndergaard
Johansen, Peter
Larsen, Kim Guldstrand
Johansen, Peter
Hansen, Mogens Herman
Matthiessen, Poul Christian
Gelfer-Jørgensen, Mirjam
Ejskjær, Inger
Mortensen, Finn Hauberg

Digital billedbehandling
Diversitet
Dyrerækker (nye)
Dødehavsteksterne
Døves tegnsprog

Johansen, Peter
Friis, Ib
Kristensen, Reinhardt Møbjerg
Høgenhaven, Jesper
Engberg-Pedersen, Elisabeth

E

Early Earth's crust-mantle evolution
Egyptologi
Eksperimentel partikelfysik
Ekstremværditeori
Elektronmikroskopi

Frei, Robert (u)
Ryholt, Kim
Hansen, John Renner
Mikosch, Thomas (u)
Jensen, Dorte Juul
Maunsbach, Arvid B.

Endokrinologi
Energiforskning
Engelsk grammatik
Engelsk litteratur
Engelsk sprog

Thorn, Niels Anker
Møller, Hans Bjerrum
Harder, Peter
Jacobsen, Eric
Bache, Carl

Entomologi
Environmental conservation
Ethiopisk
Etnologi (europæisk)
Europæisk integration
Evolution

Sørensen, Knud
Kristensen, Niels Peder
Jónasson, Pétur
Hvidberg-Hansen, Finn Ove
Stoklund, Bjarne
Thygesen, Niels
Arctander, Peter
Schierup, Mikkel H.
Willerslev, Eske

Evolution (molekylær)
Evolutionsbiologi
Evolutionsbiologi

Christensen, Bent
Bilde, Trine
Christensen, Bent
Fenchel, Tom
Hansen, Michael Møller
Kristensen, Niels Peder
Loeschcke, Volker (u)
Strid, Arne
Christiansen, Freddy Bugge

Evolutionslære
Evolutionsmekanismer

F

Farmakologi
Faststoffysik

Schwartz, Thue
Als-Nielsen, Jens
Bechgaard, Klaus
Besenbacher, Flemming

Faststofkemi	Marcus, Charles (u)
Ferskvandsbiologi	Møller, Hans Bjerrum
Filosofi	Rasmussen, Svend Erik
	Jónasson, Pétur
	Collin, Finn
	Favrholdt, David
	Grøn, Arne
	Koch, Carl Henrik
	Zahavi, Dan
Filosofi (antikkens og middelalderens)	Bloch, David
Filosofi (Det 19. århundredes tyske og danske)	Stewart, Jon (u)
Finansiell økonomi	Lando, David
Fiskebiologi	Hansen, Michael Møller
Folkesundhedsvidenskab	Koch, Lene
Fonetik	Grønnum, Nina
Fonologi	Grønnum, Nina
Forskningsplanlægning og -ledelse	Møller, Hans Bjerrum
Forskningspolitik	Larsen, Peder Olesen
	Poulsen, Ove
Forskningspolitik og internationalt forskningssamarbejde	Møller, Hans Bjerrum
Fossilt dna	Willerslev, Eske
Fransk	Lund, Hans Peter
Fransk litteratur	Lund, Hans Peter
Fransk litteraturvidenskab	Nøjgaard, Morten
Fransk-romansk sprog	Herslund, Michael Dencker
Fredsforskning	Wæver, Ole
Funktionalanalyse	Haagerup, Uffe
Fysik	Als-Nielsen, Jens
	Ambjørn, Jan
	Andersen, Jens Ulrik
	Andersen, Nils Overgaard
	Avery, John (u)
	Bjørnholm, Thomas
	Bjørnholm, Sven
	Bohr, Tomas
	Brown, Gerald (u)
	Dyre, Jeppe
	Kjems, Jørgen
	Kristjansen, Charlotte Fløe
	Nielsen, Holger Bech
	Nielsen, Brian Bech

Fysik (fraktaler og turbulens)	Polzik, Eugene (u)
Fysik (fundamental)	Sigmund, Peter
Fysik (teoretisk)	Sneppen, Kim
	Jensen, Mogens Høgh
	Nielsen, Holger Bech
	Mottelson, Ben
	Olesen, Poul
	Pethick, Christopher (u)
Fysiologi	Holst, Jens Juul
	Hultborn, Hans
	Jørgensen, Peter Leth
	Larsen, Erik Hviid
	Michelsen, Axel
	Nielsen, Søren
	Paulson, Olaf
	Thorn, Niels Anker
Fysiologi (cellulær og molekylær)	Olesen, Søren-Peter
Fysisk kemi	Mouritsen, Ole G.
G	
Gammel Testamente	Høgenhaven, Jesper
	Nielsen, Eduard
Gammeltestamentlig og senere jødisk litteratur	Otzen, Benedikt
Genetik	Christiansen, Freddy Bugge
	Helin, Kristian
	Kielland-Brandt, Morten
	Loeschcke, Volker (u)
	Mundy, John (u)
	Svejgaard, Arne
	Wettstein, Diter von
Genome Integrity	Lukas, Jiri (u)
Geochronology	Frei, Robert (u)
Geofysik	Thybo, Hans
Geokemi	Elberling, Bo
	Frei, Robert (u)
	Rasmussen, Kaare Lund
	Sørensen, Henning
	Larsen, Lotte Melchior
Geologi	Bromley, Richard (u)
	Hansen, Hans Jørgen
	Larsen, Lotte Melchior
	Makovicky, Emil
	Michelsen, Olaf

Geometri (stokastisk)

Glaciologi

Glykobiologi

Glykopeptider

Grundtvig

Grækenlands flora

Græsk

Græsk-romersk fabeldigtning

Gærforædling

H

Harmonisk analyse

Hebraisk

Hebraisk og aramæisk epigrafik

Helioseismologi

Heterogen katalyse

Historie

Historie (især Østeuropa)

Historie (klassisk)

Historie (nyere tysk og europæisk)

Historie (1500-1900)

Hjernens blodcirkulation

Hjertesygdomme

Hormoners molekylære biologi

Noe-Nygaard, Nanna

Rosing, Minik

Stemmerik, Lars

Surlyk, Finn

Sørensen, Henning

Jensen, Eva Vedel

Dahl-Jensen, Dorthé

Clausen, Henrik

Bock, Klaus

Lundgreen-Nielsen, Flemming

Thodberg, Christian

Strid, Arne

Bloch, David

Christensen, Johnny

Ebbesen, Sten

Jensen, Minna Skafté

Pedersen, Fritz Saaby

Nøjgaard, Morten

Wettstein, Diter von

Berg, Christian

Hvidberg-Hansen, Finn Ove

Nielsen, Eduard

Otzen, Benedikt

Christensen-Dalsgaard, Jørgen

Besenbacher, Flemming

Appel, Charlotte

Glamann, Kristof

Jespersen, Knud J. V.

Koch, Lene

Lind, Gunner

Løkke, Anne

Tamm, Ditlev

Warring, Anette

Gabrielsen, Vincent

Jensen, Jørgen Steen

Hansen, Mogens Herman

Siegfried, Detlef (u)

Feldbæk, Ole

Paulson, Olaf

Olesen, Søren-Peter

Rehfeld, Jens

Human 2D-gel-poreindatabaser og deres
forbindelse til genomdata.
Husdyrenes reproduktionsbiologi
Hymnologi
Højenergifysik

I

Ichnologi
Immunologi

Industriell forskning
Infektionsmedicin
Inflammation
Informationsteori
Insektanatomi
Insektfylogeni
Ishfysik
Islam (moderne)
Islamisk kunst

Islamiske studier
Islandsk sprog og litteratur
Isotope geology
Israels historie (klassisk og antik)

J

Japansk historie
Japansk idéhistorie
Japansk litteratur
Japansk sproghistorie
Jordbrugspolitik
Jura (miljøret)
Jødisk kunst
Jødisk litteratur (gammeltestamentlig
og senere)

K

Kemi

Celis, Julio E. (u)
Greve, Torben
Thodberg, Christian
Nielsen, Holger Bech

Bromley, Richard (u)
Buus, Søren
Svejgaard, Arne
Lassen, Ulrik
Pedersen, Bente Klarlund
Pedersen, Bente Klarlund
Johansen, Peter
Kristensen, Niels Peder
Kristensen, Niels Peder
Dahl-Jensen, Dorthe
Raudvere, Catharina (u)
Gelfer-Jørgensen, Mirjam
Walmsley, Alan (u)
Skovgaard-Petersen, Jakob
Louis-Jensen, Jonna
Frei, Robert (u)
Otzen, Benedikt

Lidin, Olof
Lidin, Olof
Lidin, Olof
Lidin, Olof
Kærgård, Niels
Basse, Ellen Margrethe
Gelfer-Jørgensen, Mirjam

Otzen, Benedikt

Bak, Thor
Bechgaard, Klaus
Bjørnholm, Thomas
Jørgensen, Karl Anker
Nielsen, Niels Christian
Schäffer, Claus

Kemi (fysisk)	Bohr, Henrik
Kemi (materialekemi)	Iversen, Bo Brummerstedt
Kemi (teoretisk)	Dahl, Jens Peder
	Linderberg, Jan
Kernefysik	Hansen, Ole
	Jackson, Andrew (u)
Kinetik	Bak, Thor
Kirkehistorie	Lausten, Martin Schwarz
Kirkehistorie	Nielsen, Lauge Olaf
Kirkeret	Tamm, Ditlev
Klassisk filologi	Christensen, Johnny
	Friis-Jensen, Karsten
	Hansen, Mogens Herman
	Pade, Marianne
	Hammer, Claus
Klima	Svenning, Jens-Christian
Klimabiologi	Nielsen, Ole John
Klimaforandringer	Dahl-Jensen, Dorthé
Klimaforskning	Bohr, Tomas
Komplekse systemer	Sneppen, Kim
	Wæver, Ole
Konfliktteori	Schäffer, Claus
Koordinationskemi	Rasmussen, Kaare Lund
Kosmokemi	Hjorth, Jens
Kosmologi	Novikov, Igor (u)
	Christensen, Bent
Kromosom-evolution	Iversen, Bo Brummerstedt
Krystallografi	Rasmussen, Svend Erik
	Bartek, Jiri (u)
Kræftforskning	Forchhammer, Jes
	Bock, Klaus
	Hindsgaul, Ole (u)
	Bock, Klaus
	Løkke, Anne
	Kuschel, Rolf
	Bukdahl, Else Marie
	Gelfer-Jørgensen, Mirjam
	Hjort, Øystein
	Bukdahl, Else Marie
	Bukdahl, Else Marie
	Nielsen, Holger Bech
	Polzik, Eugene (u)

Kvantekemi

Kvanteoptik

L

Latin

Latinsk leksikografi

Latinsk middelalderfilologi og
videnskabshistorie

Levnedsmiddelteknologi

Lie-grupper

Limnologi

Lingvistik

Lingvistik (teoretisk)

Litteratur

Litteratur (tysk og dansk)

Litteraturteori

Litterære utopier

Liturgi

Liv under ekstreme betingelser

Luftforurening

Lægemedeldesign

Lægemedelkemi

Lægemedler

M

Magnetisk resonans imaging

Makroøkologi

Makroøkonomiske modeller

Marin bio-geokemi

Marinbiologi

Avery, John (u)

Bohr, Henrik

Dahl, Jens Peder

Mølmer, Klaus

Polzik, Eugene (u)

Bloch, David

Christensen, Johnny

Ebbesen, Sten

Jensen, Minna Skafte

Pedersen, Fritz Saaby

Friis-Jensen, Karsten

Pedersen, Fritz Saaby

Munck, Lars (u)

Schlichtkrull, Henrik

Søndergaard, Morten

Engberg-Pedersen, Elisabeth

Herslund, Michael Dencker

Schøsler, Lene

Harder, Peter

Stjernfelt, Frederik

Jørgensen, Sven-Aage

Nøjgaard, Morten

Jørgensen, Sven-Aage

Thodberg, Christian

Kristensen, Reinhardt Møbjerg

Nielsen, Ole John

Bræstrup, Claus

Nissen, Poul

Krogsgaard-Larsen, Povl

Lassen, Ulrik

Østergaard, Leif

Rahbek, Carsten

Svenning, Jens-Christian

Andersen, Ellen

Jørgensen, Bo Barker

Fenchel, Tom

Kristensen, Reinhardt Møbjerg

Kühl, Michael

Massespektrometri	Roepstorff, Peter
Matematik	Barndorff-Nielsen, Ole
	Berg, Christian
	Flensted-Jensen, Mogens
	Fuglede, Bent
	Haagerup, Uffe
	Lützen, Jesper
	Madsen, Ib
	Rørdam, Mikael
	Solovej, Jan Philip
	Thomassen, Carsten
Matematik (harmonisk analyse)	Schlichtkrull, Henrik
Matematisk biologi	Wiuf, Carsten
Matematisk finansieringsteori	Lando, David
Matematisk fysik	Solovej, Jan Philip
Matematisk modellering	Østergaard, Leif
Matematisk statistik	Jensen, Eva Vedel
	Johansen, Søren
	Sørensen, Michael
Matematiske modeller	Bak, Thor
Materialeforskning (metaller)	Jensen, Dorte Juul
Materialekemi	Bechgaard, Klaus
Medicin	Svejgaard, Arne
Medicin (intern)	Pedersen, Bente Klarlund
Medicinalkemi	Bräuner-Osborne, Hans
	Krogsgaard-Larsen, Povl
Medievidenskab	Drotner, Kirsten
Meiofauna	Kristensen, Reinhardt Møbjerg
Mekanik	Sigmund, Ole
Membranfysiologi	Hoffmann, Else Kay
Membranproteiner	Nielsen, Niels Christian
	Nissen, Poul
Metabolisme	Pedersen, Bente Klarlund
Metallers kemi i biologiske systemer	Ulstrup, Jens
Metallurgi	Buchwald, Vagn
Meteoritter	Buchwald, Vagn
Middelalder- og renaissancehumanisme	Friis-Jensen, Karsten
Middelalderarkæologi og -historie	Olsen, Olaf
Middelalderfilologi	Olsen, Birger Munk
Middelalderhistorie	Olsen, Olaf
Middelalderkultur	Olsen, Birger Munk
Middelalderlitteratur (islandsk)	Louis-Jensen, Jonna

Mikrobiel økologi	Canfield, Donald (u) Jørgensen, Bo Barker Kühl, Michael
Mikrobiologi	Jørgensen, Bo Barker Kühl, Michael Molin, Søren
Miljø	Elberling, Bo Jónasson, Pétur Sørensen, Henning
Modulær repræsentationsteori	Andersen, Henning Haahr
Molekylær biofysik	Bohr, Henrik
Molekylær biologi	Grimmelikhuijzen, Cornelis (u)
Molekylær bioteknologi	Nissen, Poul
Molekylær cellebiologi	Nielsen, Søren
Molekylær endokrinologi	Grimmelikhuijzen, Cornelis (u) Schwartz, Thue
Molekylær farmakologi	Bräuner-Osborne, Hans Krogsgaard-Larsen, Povl
Molekylær genetik	Arctander, Peter Molin, Søren
Molekylær neurofarmakologi	Gether, Ulrik
Molekylær patologi	Wewer, Ulla
Molekylærbiologi	Bartek, Jiri (u) Clark, Brian (u) Forchhammer, Jes Helin, Kristian Kielland-Brandt, Morten Kjems, Jørgen Marcker, Kjeld Mundy, John (u) Nissen, Poul Roepstorff, Peter Wettstein, Diter von
Molekylærbiologi (kemisk)	Wengel, Jesper
Molekylære mekanismer i cancer	Celis, Julio E. (u)
Molekylærfysik	Andersen, Torkild Dahl, Jens Peder
Momentproblemer	Berg, Christian
Multifysik	Sigmund, Ole
Musik (amerikansk indtil 1950)	Bergsagel, John
Musik (byzantinsk)	Thodberg, Christian
Musik (engelsk)	Bergsagel, John
Musik (middelalder og renæssance)	Bergsagel, John

Musik (norsk)	Bergsagel, John
Musikhistorie	Bergsagel, John
Musikvidenskab	Maegaard, Jan
	Schwab, Heinrich (u)
Muskelfysiologi	Pedersen, Bente Klarlund
	Saltin, Bengt (u)
Mønstergenkendelse	Johansen, Peter
N	
Na,K-ATPase	Maunsbach, Arvid B.
Nanoelectronics	Marcus, Charles (u)
Nanoscience	Besenbacher, Flemming
	Nielsen, Brian Bech
Nanoskalakemi	Ulstrup, Jens
Nanoteknologi	Bjørnholm, Thomas
	Kjems, Jørgen
Nationaløkonomi	Andersen, Torben
	Pedersen, Peder Jørgen
	Sørensen, Peter Birch
Naturforvaltning	Hansen, Michael Møller
	Rahbek, Carsten
Naturgeografi	Breuning-Madsen, Henrik
Naturvidenskabsdidaktik	Rasmussen, Kaare Lund
Neurobiologi	Hultborn, Hans
	Thorn, Niels Anker
	Knudsen, Gitte Moos
Neurobiologi (molekylær)	Grimmelikhuijzen, Cornelis (u)
Neurovidenskab	Østergaard, Leif
Neutrodiffraction	Als-Nielsen, Jens
Niels Bohrs erkendelsesteori	Favrholdt, David
NMR-spektroskopi	Bock, Klaus
	Nielsen, Niels Christian
Nordisk filologi	Ejskjær, Inger
	Nielsen, Marita Akhøj
	Zeruneith, Keld
Nordisk litteratur	Mortensen, Finn Hauberg
Nordisk litteraturhistorie	Lundgreen-Nielsen, Flemming
Nordiske sprog	Basbøll, Hans
Norrøn religion	Raudvere, Catharina (u)
Numismatik	Jensen, Jørgen Steen
	Stolba, Vladimir F. (u)
Ny Testamente	Engberg-Pedersen, Troels

Nylatin
Nyreforskning (eksperimentel)

Pade, Marianne
Maunsbach, Arvid B.

O

Obligationsret
Oldtidshistorie
Olie
Oligochætsystematik
Onkogener
Onkologi
Onkologisk molekylærbiologi
Operatoralgebra
Optik og mikroteknologier
Optimering
Optisk fysik
Ore deposits geology
Organisk elektrokemi
Organisk kemi

Gomard, Bernhard
Stolba, Vladimir F. (u)
Surlyk, Finn
Christensen, Bent
Forchhammer, Jes
Helin, Kristian
Pedersen, Finn Skou
Haagerup, Uffe
Poulsen, Ove
Sigmund, Ole
Andersen, Torkild
Frei, Robert (u)
Lund, Henning
Bechgaard, Klaus
Bock, Klaus
Lund, Henning
Meldal, Morten
Skrydstrup, Troels
Wengel, Jesper
Besenbacher, Flemming
Als-Nielsen, Jens

Overfladefysik
Overfladestrukturer

P

Palæografi
Palæontologi

Partikelfysik
Partikelfysik (teoretisk)
Partikel-stofvekselvirkning
Patofysiologi
Pedologi
Petrologi

Plantebiokemi

Planteforædling
Plantefysiologi

Plantegeografi

Olsen, Birger Munk
Bromley, Richard (u)
Hansen, Hans Jørgen
Olesen, Poul
Kristjansen, Charlotte Fløe
Sigmund, Peter
Nielsen, Søren
Elberling, Bo
Brooks, Kent (u)
Larsen, Lotte Melchior
Mundy, John (u)
Møller, Birger Lindberg
Wettstein, Diter von
Møller, Birger Lindberg
Palmgren, Michael Broberg
Friis, Ib

Plantegeografi (tropisk)	Strid, Arne
Plantemolekylærbiologi	Larsen, Kai
Polarforskning	Møller, Birger Lindberg
	Hammer, Claus
	Kristensen, Reinhardt Møbjerg
Politik (international)	Wæver, Ole
Politologi	Hansen, Mogens Herman
Populationsbiologi	Boomsma, Koos (u)
	Loeschcke, Volker (u)
Populationsgenetik	Christiansen, Freddy Bugge
	Hansen, Michael Møller
	Schierup, Mikkel H.
	Christiansen, Freddy Bugge
Populationsøkologi	Berg, Christian
Potentialteori	Otzen, Daniel
Protein-biofysik	Ottesen, Martin
Proteinkemi	Roepstorff, Peter
	Schwartz, Thue
Proteinkrystallografi	Nissen, Poul
Proteinopbygning	Clark, Brian (u)
Proteinstrukturer	Nielsen, Niels Christian
Protozoologi	Nilsson, Jytte Reichstein
Psykologi	Bundesen, Claus
	Køppe, Simo
Psykologi (klinisk)	Mirdal, Gretty
Psykologi (sundhed)	Mirdal, Gretty
Psykologi (tværkulturel)	Mirdal, Gretty
Q	
Quantum Information	Marcus, Charles (u)
R	
Religionshistorie	Raudvere, Catharina (u)
Renæssancehumanisme	Pade, Marianne
Retshistorie (dansk og europæisk)	Tamm, Ditlev
Retsvidenskab	Gomard, Bernhard
Ribosomer	Nissen, Poul
RNA-tumorvirus	Forchhammer, Jes
Romansk filologi	Nøjgaard, Morten
	Schøsler, Lene
Romerret	Tamm, Ditlev
Råstoffer	Sørensen, Henning

S

Sandsynlighedsregning

Sedimentologi

Seismologi

Seje væskers fysik

Selskabsret

Semiotik

Semitiske sprog

Senantik og middelalderlig filosofi

Senjødedommen

Signaltransduktion

Sikkerhedsstudier

Socialevolution

Socialhistorie

Socialpsykologi

Sociolingvistik

Spansk litteraturvidenskab

Specifikation og verifikation af
softwaresystemer

Sporfossiler

Sprog og kognition

Sprogvidenskab

Statistik

Statistisk fysik

Statistisk mekanik

Statskundskab

Sted- og personnavneforskning

Stratigrafi

Subarktis

Superledning

Suppressorgener

Symmetriske rum

Synkrotronstråling

Syrisk

Systembiologi

T

Taksonomi

Johansen, Søren

Sørensen, Michael

Surlyk, Finn

Thybo, Hans

Dyre, Jeppe

Gomard, Bernhard

Stjernfelt, Frederik

Hvidberg-Hansen, Finn Ove

Ebbesen, Sten

Nielsen, Eduard

Celis, Julio E. (u)

Hoffmann, Else Kay

Wæver, Ole

Boomsma, Koos (u)

Løkke, Anne

Kuschel, Rolf

Gregersen, Frans

Nøjgaard, Morten

Larsen, Kim Guldstrand

Bromley, Richard (u)

Engberg-Pedersen, Elisabeth

Bache, Carl

Barndorff-Nielsen, Ole

Mikosch, Thomas (u)

Wiuf, Carsten

Mouritsen, Ole G.

Bak, Thor

Wæver, Ole

Fellows-Jensen, Gillian (u)

Surlyk, Finn

Jónasson, Pétur

Bechgaard, Klaus

Forchhammer, Jes

Schlichtkrull, Henrik

Als-Nielsen, Jens

Hvidberg-Hansen, Finn Ove

Brunak, Søren

Enghoff, Henrik

Kristensen, Reinhardt Møbjerg

Taksonomi af højere planter	Larsen, Kai
Teologi	Høgenhaven, Jesper Lausten, Martin Schwarz Thodberg, Christian
Teologi (det 19. århundredes tyske og danske)	Stewart, Jon (u)
Teologi (etik og religionsfilosofi)	Grøn, Arne
Termodynamik	Bak, Thor
Tidsrækkeanalyse	Mikosch, Thomas (u)
Tidsrække-økonometri	Johansen, Søren
Transplantation	Svejgaard, Arne
Tropisk botanik	Balslev, Henrik
Tropisk vegetation	Friis, Ib
Tyngdekraftens fysik	Novikov, Igor (u)
Tysk (litteratur, samfund, historie)	Øhrgaard, Per
Tysk litteratur (18. og 19. århundrede)	Jørgensen, Sven-Aage
U	
Ugaritisk	Hvidberg-Hansen, Finn Ove
Uorganisk kemi	Rasmussen, Svend Erik Schäffer, Claus
Uorganisk og teoretisk kemi	Ulstrup, Jens
V	
Vandplanters fysiologi og økologi	Jensen, Kaj Sand
Velfærdsøkonomi	Smith, Nina
Verdenshistorie ca. 1300-1800	Steensgaard, Niels
Videnskabshistorie	Favrholdt, David Koch, Carl Henrik Kragh, Helge
Videnskabshistorie (eksakte videnskaber)	Lützen, Jesper
Videnskabshistorie (humaniora)	Køppe, Simo
Videnskabshistorie (naturvidenskab)	Avery, John (u)
Videnskabssociologi	Wæver, Ole
Videnskabsteori (humaniora)	Køppe, Simo
Vikingetidens bebyggelsehistorie	Fellows-Jensen, Gillian (u)
Vulkanisme	Hammer, Claus
Z	
Zoologi	Grimmelikhuijzen, Cornelis (u) Kristensen, Reinhardt Møbjerg Kristensen, Niels Peder Rahbek, Carsten Wang, Tobias

Æ

Ældning

Ældre dansk litteratur

Æstetik

Clark, Brian (u)

Nielsen, Marita Akhøj

Favrholdt, David

Ø

Økoinformatik

Økologi

Svenning, Jens-Christian

Fenchel, Tom

Loeschcke, Volker (u)

Svenning, Jens-Christian

Økonometri

Andersen, Ellen

Økonomi

Estrup, Hector

Juselius, Katarina (u)

Økonomi (international)

Thygesen, Niels

Økonomisk historie

Johansen, Hans Christian

Kærgård, Niels

Økonomisk politik

Kærgård, Niels

Økonomiske teoriers historie

Estrup, Hector

Kærgård, Niels