

DET KONGELIGE DANSKE

Videnskabernes Selskab

THE ROYAL DANISH ACADEMY OF SCIENCES AND LETTERS



OVERSIGT OVER SELSKABETS VIRKSOMHED 2013 – 2014

THE ROYAL DANISH ACADEMY OF SCIENCES AND LETTERS
ANNUAL REPORT WITH AN ENGLISH SUMMARY

UDGIVET I OVERENSSTEMMELSE MED VEDTÆGTERNES § 11
REDAKTIONEN SLUTTET AUGUST 2014
FÆRDIG FRA TRYKKERIET SEPTEMBER 2014
TRYKT I DANMARK AF AKAPRINT A/S

ISSN 0368-7201
ISBN 978-87-7304-384-4

INDHOLD

FORORD	S. 4
PRÆSIDIUM OG SEKRETARIAT	S. 7
AKTIVITETER	S. 9
MEDDELELSER	S. 39
FORLAG	S. 75
PRISER OG LEGATER	S. 85
BERETNINGER	S. 99
MEDLEMMER	S. 115
MINDEORD	S. 189
REGNSKABER	S. 253
VEDTÆGTER OG FORRETNINGSORDEN	S. 264
ENGLISH SUMMARY	S. 279
FAGREGISTER	S. 309
SAG- OG NAVNEFORTEGNELSE	S. 323

FORORD

Hermed udsendes Oversigten over sæsonen 2013-2014 i Videnskabernes Selskab. Vi håber at både medlemmer af Selskabet og andre interesserede vil have glæde af et kig tilbage på de mange begivenheder i løbet af sæsonen. Vi henviser til Selskabets hjemmeside for yderligere information.

Den nu afsluttede sæson har ligesom den forrige været rig på begivenheder og arrangementer ud over medlemsmøderne, der stadig er velbesøgte og levende. Selskabet har taget det nye mødetidspunkt til sig, og det er glædeligt, at det blandt andet har medført øget deltagelse af vores medlemmer i Odense og Aarhus. Det første medlemsmøde i sæsonen dannede igen rammen om to festforelæsninger ved modtagerne af Carlsbergfondets Forskningspris 2013, hhv. Claus Bundesen (psykologi) og Jørgen Christensen-Dalsgaard (astronomi).

Blandt de øvrige større arrangementer i Selskabets regi kan nævnes symposiet om Akademisk ledelse i september 2013, der var meget livligt og velbesøgt. Derudover afholdtes to Royal Academy Nobel Laureate Lectures, med henholdsvis David Gross (oktober 2013) og Paul Nurse (maj 2014). Disse forelæsninger, som afholdes med

støtte fra Novo Nordisk Fonden, er åbne for alle og har altid et stort publikum.

Siden sidste sæson har Selskabet afholdt tilsvarende festforelæsninger på det humanistiske og samfundsvidenskabelige område, som ikke er begavet med Nobelpriser, men som har sine egne banebrydende forskere. I år var det henholdsvis Bruno Latour (februar 2014) og Stephen Greenblatt (maj 2014), der gav os mulighed for at møde den ypperste tænkning. Disse forelæsninger er støttet af Carlsbergfondet.

En af de største begivenheder, i sæsonen 2013-14, var fejringen af hundredåret for Niels Bohrs atommodel. Selskabet bidrog til adskillige arrangementer og var selv vært for et internationalt symposium om Creativity in Science and Society (oktober 2013), som bragte forskere fra alle områder af videnskaben sammen med kunstnere og universitetsledere. Denne ramme gav en enestående mulighed for at diskutere, hvad kreativitet overhovedet er.

Symposiet åbnede i øvrigt med en op-sætning af Michael Frayns teaterstykke, Copenhagen, sat op og spillet af London Toast Theatre i Glassalen i Tivoli. Stykket

drejer sig om mødet mellem Niels Bohr og Werner Heisenberg i 1941. Dette stykke blev genopsat i forbindelse med Selskabets engagement i EuroScience Open Forum (ESOF) i juni 2014. Denne gang blev det spillet udendørs i haven til Carlsberg Akademi, hvor mødet mellem de to sandsynligvis fandt sted. I løbet af tre forestillinger fik mange hundrede deltagere i ESOF lejlighed til at se det.

Udover dette stykke, som Selskabet havde foranlediget opsat, forestod Selskabet en Science walk i København, hvor deltagerne blev ført i gennem videnskabens København mellem de adresser, hvor prominente forskere har boet; turen var tilrettelagt af Søren-Peter Olesen og Frans Gregersen. Derudover var Selskabet i samarbejde med Det Danske Akademi vært for arrangementet Science and Literature på Glyptoteket, som Per Øhrgaard forestod. Desuden havde Selskabet en session om Creativity in Science i ESOFs videnskabelige program, forestået af Kirsten Hastrup med deltagelse af Charles Marcus og Per Øhrgaard. Alle arrangementer tiltrak et stort og engageret publikum.

Selskabets forskningspolitiske årsmøde i marts drejede sig om en dansk tenure-

track model, som et led i diskussionen af karriereveje i dansk forskning. Det er en udfordring, som mange yngre forskere lever med, og et tema som Det Unge Akademi (DUA) allerede havde taget op i 2013. Et fælles medlemsmøde med DUA blev afholdt i februar; temaet denne gang var Videnskabens nytte.

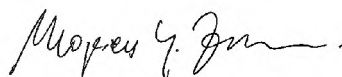
Udover det allerede nævnte har Selskabet opretholdt sine offentlige forelæsninger og sin deltagelse i Forskningens Døgn. Vi henviser til Oversigten for fyldigere beskrivelse af samtlige arrangementer og begivenheder.

Til slut skal nævnes årets sommerudflugt for medlemmer og ledsagere, som fandt sted d. 29. juni 2014. Turen gik til Vejle Ådal, Randbøl Hede og Jelling; undervejs blev de ca. 85 deltagere oplyst om stedernes historie, litteratur, arkæologi, geografi, geologi og botanik på livligste vis. Udflugtskomiteen skal her takkes hjerteligt for den festlige afslutning på sæsonen.

Med disse ord vil vi sige tak for den forgangne sæson og for den interesse og energi, som både medlemmer og sekretariat lægger i Selskabet. Vi ser frem til den nye sæson.



Kirsten Hastrup
PRÆSIDENT



Mogens Høgh Jensen
GENERALSEKRETÆR



SELSKABETS OPRINDELIGE SEGL FRA 1761 ER GENNEM TIDEN BLEVET REDESIGNET FLERE GANGE, SENEST I 2013 AF DESIGN STUDIO NR2154.

Det Kongelige Danske Videnskabernes Selskab

PROTEKTOR
HENDES MAJESTÆT DRONNINGEN

PRÆSIDIET

PRÆSIDENT

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

VICEPRÆSIDENT OG FORMAND
FOR DEN HUMANISTISKE KLASSE

Professor, dr.phil.
Lene Koch

VICEPRÆSIDENT OG FORMAND
FOR DEN NATURVIDENSKABELIGE KLASSE

Professor, lic.scient
Hans Thybo

GENERALSEKRETÆR OG KASSERER

Professor, dr.scient
Mogens Høgh Jensen

REDAKTØR

Ordbogsredaktør, dr.phil.
Marita Akhøj Nielsen

KLASSEREPRÆSENTANT
FOR DEN HUMANISTISKE KLASSE

Forskningsprofessor, ph.d.
Lars Jørgensen

KLASSEREPRÆSENTANT
FOR DEN NATURVIDENSKABELIGE KLASSE

Professor, lic.scient.
Michael Sørensen

SEKRETARIATET

SEKRETARIATSCHEF

Henrik Slaatorn
hs@royalacademy.dk

PROJEKTLEDER

Eva Bang-Hansen
ebh@royalacademy.dk

AKADEMISK MEDARBEJDER

Katrine Hassenkam Zoref
khz@royalacademy.dk

ADMINISTRATIV MEDARBEJDER

Mette Danielsen
mda@royalacademy.dk

ADMINISTRATIV MEDARBEJDER

Rasmus Popp Enevoldsen
re@royalacademy.dk

SERVICEMEDARBEJDER

Steffen Dehn Frandsen
sdf@royalacademy.dk

ADRESSE

H.C. Andersens Boulevard 35
1553 København V
33 43 53 00
kdvs@royalacademy.dk
www.royalacademy.dk



AKTIVITETER

I VIDENSKABERNES SELSKAB
I SÆSONEN 2013 - 2014

ROYAL ACADEMY
**NOBEL
LAUREATE
LECTURES**

Videnskabernes Selskab arrangerer hvert år med støtte fra Novo Nordisk Fonden forelæsninger med Nobelpristagere, som inviteres til Danmark for at fortælle om deres forskning, vejen til og livet efter Nobelprisen. Hensigten med forelæsningerne er at formidle videnskab på højeste niveau samt at inspirere og begejstre studerende, akademikere og offentligheden for videnskaben ved at præsentere dem for nogle af verdens bedste og mest stimulerende forskere.

Efter forelæsningerne er der reception og såkaldte chalkboard-sessions, hvor deltagerne har mulighed for at stille spørgsmål til og diskutere med foredragsholderen.



“A CENTURY OF QUANTUM MECHANICS”

Professor David Gross holdt forelæsning i Chr. Hansen Auditoriet, Københavns Universitet.

DAVID GROSS ER PROFESSOR I FYSIK VED UNIVERSITY OF CALIFORNIA, SANTA BARBARA.

David Gross modtog sammen med Frank Wilczek og David Politzer Nobelprisen i fysik i 2004 for opdagelsen af begrebet asymptotisk frihed i teorier for elementærpartikler.

I sin forelæsning redegjorde han for kvantemekanikkens nuværende status og kvantefeltteoriens bemærkelsesværdige succes, som demonstreret gennem standardmodellen for partikelfysik. Han diskuterede desuden de udfordringer vi står over for i forsøget på at forene alle naturens kræfter, inklusiv tyngdekraften.



CONTROLLING THE CELL CYCLE

Sir Paul Nurse holdt en forelæsning i Det Kgl. Bibliotek, ”Den Sorte Diamant” i København.

PAUL NURSE ER DIREKTØR FOR DET PRESTIGEFYLDTE FRANCIS CRICK INSTITUTE OG PRÆSIDENT FOR ROYAL SOCIETY, LONDON.

Professor Paul Maxime Nurse modtog i 2001 Nobelprisen i fysiologi eller medicin sammen med Tim Hunt og Leland H. Hartwell. Han modtog prisen for at have opdaget de gener og proteiner, der styrer, hvordan celler deler sig. Celledeling har stor betydning for vækst og fornyelse af gamle celler, men anses også for en vigtig kilde til at forstå kræft.

Nurse identificerede genet *cdc2* som essentiel for celledeling i gær og senere blev det tilsvarende gen fundet i mennesker. Sammen med undersøgelser foretaget af Hartwell og Hunt førte disse opdagelser til forståelsen af de så-kaldte checkpoint proteiner, som bekræfter, om en celle er delt rigtigt, mens andre proteiner har til opgave at reparere eller ødelægge de celler, som ikke er delt rigtigt. Det er ofte celler, der er delt forkert, som kan være skyld til kræft eller andre alvorlige sygdomme.

FORELÆSNING
TORS DAG DEN 22. MAJ 2014

ROYAL ACADEMY LECTURES IN THE HUMANITIES AND SOCIAL SCIENCES

Videnskabernes Selskab arrangerer med støtte fra Carlsbergfondet store offentlige forelæsninger med excellente, internationale forskere inden for humaniora eller samfundsfag, som fortæller om deres gennembrud, deres syn på videnskaben og deres karriere og andre temaer, der må formodes at være af stor interesse både for unge mennesker på vej ind i videnskaben og for den brede offentlighed.

Efter forelæsningerne indbydes deltagerne til reception og har mulighed for at stille spørgsmål til forelæseren.



THE AFFECTS OF CAPITALISM

Professor Bruno Latour holdt forelæsningsen “The Affects of Capitalism” i Den Sorte Diamant, Det Kgl. Bibliotek.

BRUNO LATOUR ER PROFESSOR I SOCIOLOGI VED INSTITUT D'ÉTUDES POLITIQUES DE PARIS.

Bruno Latour har siden sin tidlige udgivelse af *Laboratory Life* været blandt de mest indflydelsesrige tænkere inden for samfundsvidenskaberne. Med en overflod af publikationer, har Latour konsekvent udfordret gængse overbevisninger og videnskabelig selvtilstrækkelighed og opfordret forskere inden for de samfundsvidenskabelige fag til at finde forbindelser og netværk, fremfor begrænsninger og enheder.

Latour færdes frit i det intellektuelle landskab mellem filosofi, sociologi, antropologi og de tekniske videnskaber og inviterer sine læsere til at antage et friskt syn på verden og til at se forbi fremherskende kategoriske modstykker så som moderne/umoderne, kultur/natur, eller menneske/ikke-menneske.



TELL MY STORY

– THE HUMAN COMPULSION TO NARRATE

Professor Stephen Greenblatt holdt forelæsning ” i Chr. Hansens Auditoriet, Københavns Universitet

STEPHEN GREENBLATT HAR UNDERVIST VED EN RÆKKE PRESTIGEFULDE UNIVERSITETER VERDEN OVER OG ER MEDLEM AF BL.A. AMERICAN ACADEMY OF ARTS AND SCIENCES OG THE AMERICAN PHILOSOPHICAL SOCIETY.

Professor Stephen Greenblatt er en af verdens førende litteraturteoretikere og anses en af grundlæggerne af begrebet ”New Historicism”, der afviser den snævre og formalistiske tilgang til litteraturforståelse.

Greenblatt har publiceret bredt inden for litteraturteori og har bidraget til kulturelle-, renaissance- og især Shakespeare-studier. Han har vundet adskillige priser for sit arbejde, bl.a Pulitzer Prisen.

Stephen Greenblatt indledte sin forelæsning med nogle personlige refleksioner over fortællinger i hans eget liv og fortsatte ved at spørge, hvorfor vi mennesker har en trang til at konstruerer og afprøve sådanne fortællinger. Det gennemgåede eksempel i Greenblatt’s forelæsning var Shakespeares ”Kong Lear”, selvom den spændte fra den apokryfe fortælling om Adam og Evas liv til nutidens evolutions biologi.

AKTUELT FRA FORSKNINGEN

- VIDENSKABERNES SELSKABS OFFENTLIGE FOREDRAG

Videnskabernes Selskabs offentlige foredrag planlægges af Forskningsformidlingsudvalg, som består af tre medlemmer fra hver klasse. Udvalget består ved sæsonens afslutning af følgende: Trine Bilde, Hans Bräuner-Osborne, Frans Gregersen (fm.), Niels Kærgård, Lene Schøsler og Ole Sigmund. Sekretær for udvalget: Eva Bang-Hansen.

Udvalget har til opgave gennem offentlige foredrag at gøre grundforskningens funktion og stilling i samfundet bedre kendt og forstået. Udvalget kan tage andre initiativer, fx i forbindelse med særlige jubilæumsår, aktuelle temaer eller videnskabelige arrangementer.

Mandag 23. september

Sune Lehmann

Komplekse netværk: Om verdens overraskende forbindelser

Der er netværk overalt. Dybt inde i vore celler signalerer gener til hinanden via komplekse netværk. Mennesker vekselvirker med hinanden gennem sociale netværk. Og på global skala udgør wikipedia, internettet, og vores samlede viden et komplekst netværk. Siden årtusindskiftet er der sket et skred i vores forståelse af netværk og et nyt felt er i færd med at opstå. Her præsenteres historien om moderne netværksteori, de vigtigste nye indsigter, samt min egen forskning i sociale netværk

Mandag den 7. oktober i anledning af 100-året for Niels Bohrs atomteori

Helge Kragh

Et Liv med Atomer: Niels Bohr og Atomteorien

For 100 år siden publicerede Niels Bohr sin teori om atomets struktur, der revolutionerede fysikken. Men hans model af atomet var trods alt forkert, så hvorfor var den alligevel så banebrydende? Foredraget vil klarlægge den tidlige udvikling i kvantefysikken, herunder Bohrs forskellige versioner af

sin teori. Desuden vil foredraget komme ind på Bohrs vigtige rolle i spørgsmålet om kvantemekanikkens filosofiske konsekvenser, som han diskuterede med bl.a. Einstein.

Mandag den 21. oktober

Jacob Østergaard

Det intelligente energisystem

Danmarks ambitiøse mål om vedvarende energi kræver en komplet transformering af energisystemet. Hvem skal i fremtidens system sikre, at der altid er spænding i stikkontakten? Hvem skal have ansvaret for at produktion og forbrug balancerer? Og hvilken rolle skal vi som forbrugere spille? Foredraget vil præsentere bud på fremtidens intelligente "smart grid" og de teknologier, som skal i anvendelse. Hvordan vi i Danmark kan profitere af den aktuelle udvikling vil også blive behandlet.

Mandag den 4. november

Gert Sørensen

TEMA OM DEN ØKONOMISKE KRISE:

Italiens krise: Fra det syditalienske til det sydeuropæiske spørgsmål - i et historisk og aktuelt perspektiv

Italien har altid spillet en central rolle for den europæiske udvikling. Foredraget vil med afsæt i den aktuelle

krise se på, hvorledes det syditalienske spørgsmål siden nationalstatens sene grundlæggelse har skabt et skel mellem et rigt Norditalien og et svagt Syden med konsekvenser for institutionernes virke; og dernæst rejse spørgsmålet, i hvilken udstrækning denne skæve udvikling er ved at gentage sig på det europæiske plan, og hvad det vil få af følger for det europæiske projekts fremtid.

Mandag den 18. november
Chresten Sørensen, Niels
Kærgård og Nina Smith:

TEMA OM DEN ØKONOMISKE KRISE:

**En debataften om den finansielle
krise I. Om ØMU, gældsproblemerne
og om hvordan Europa kommer ud
af krisen**

For godt 10 år siden fik vi en europæisk monetær union, ØMU'en. Hvad er denne konstruktions stærke og svage sider? Det gik godt de første år, men de sidste år har vi haft økonomisk krise; arbejdsløsheden er navnlig i Sydeuropa blevet tårnhøj, og det er uklart, om der er nogen lysning i sigte. Er det et tegn på, at ØMU'en er fejlkonstrueret, eller er der andre grundlæggende årsager til Europas krise? Er det økonomerne, der ikke forstår det økonomiske system tilstrækkeligt godt? Er det politikerne, der har været uansvarlige, eller er der basale fejlkonstruktioner i det

økonomiske system? Er Europas krise bare en almindelig konjunkturedgang, eller er der mere strukturelle problemer? Hvor store ændringer af det økonomiske system kræves der for at få Europa på føde igen?

Mandag den 2. december
Torben M Andersen,
David Lando og Katarina
Juselius

TEMA OM DEN ØKONOMISKE KRISE:

**En debataften om den finansielle
krise II**

Er den finansielle sektor ansvarlig for krisen? Og kan vi vente en mere stabil international økonomi i fremtiden?

Den nuværende krise kaldes ofte Finanskrisen. Men var finanssektoren 'skyld i' krisen? Hvilke problemer i sektoren og i reguleringen af finansielle markeder var det i givet fald, der førte til krisen? Eller dækker krisen i virkeligheden også over mere fundamentale makroøkonomiske ubalancer i verdensøkonomien? Hvad har vi lært af den nuværende krise? I foredraget vil vi høre tre bud på, hvad der forårsagede krisen, og hvad der kan gøres for at mindske risikoen for lignende kriser i fremtiden.

Mandag 10. februar Anne Løkke:

Hvor foranderlig er kroppen historisk? Historikere forsker i fedme

Forskningsindsatsen for at forstå fedme har de senere år været intens. En af udfordringerne er, at næsten alt, der har at gøre med kroppes størrelse, ændrer sig over tid. For eksempel ser selve kroppen ud til at blive programmeret tidligt i livet, så vores kroppe fungerer lidt forskelligt fra vores bedsteforældres. Den problematik er historikere begyndt at arbejde med.

Mandag den 24. februar Ning de Coninck-Smith

Dansk skolehistorie, hverdag, vilkår og visioner gennem 500 år

2014 er 200 året for det danske skolesystems fødsel, men sagen er mere kompliceret end som så. Med udgangspunkt i 1814-anordningerne vil linjerne blive trukket op til i dag. Det er en fortælling om stadig flere elever, stadig flere lærere og færre, men større skoler. Kvinderne holdt deres indtog i skolen, mange nye eksperter kom til, og forældrene blev en del af skolens hverdag.

Mandag den 3. marts blev afholdt en "En aften i selskab med modtagerne af EliteForsk-priserne 2014"

Jens-Christian Svenning, professor, ph.d., Institut for Bioscience, Sektion for Økoinformatik & Biodiversitet, Aarhus Universitet: **Fortidens klimaændringer former nutidens flora og fauna**

Det fortidige klima har været meget foranderligt, bl.a. med mange istider og varmeperioder. Ved hjælp af en "Big data"-tilgang til økologien vil jeg belyse, hvordan de fortidige klimaændringer stadig den dag i dag former flora og fauna og de økosystemer, arterne indgår i. Jeg vil også komme ind på resultaternes vigtige implikationer for naturforvaltningen og den globale opvarmnings konsekvenser.

Martin R. Larsen, professor mso, ph.d., Institut for Biokemi og Molekylærbiologi, Syddansk Universitet: **Nervekommunikation og nervesygdomme**

Nerver kommunikerer med nerver og andre celler i kroppen gennem små molekyler, der kaldes neurotransmitter-stoffer. Disse frigives fra nerveender kaldet dendritter, og som fysisk danner kontakten til andre nerver og celler. Mekanismen bag frigivelse af neurotransmitter-stoffer fra nerveenderne er kompleks og er styret af en masse

proteiner samt kemiske modifikationer af disse inde i nerveenderne. Specielt de kemiske modifikationer er vigtige for frigivelse af disse stoffer fra nerver, og de har derfor været genstand for meget forskning gennem tiden. Jeg vil give nogle eksempler på, hvordan vi kigger på disse modifikationer samt på, hvordan dette kan anvendes i moderne nervesygdomsforskning,

Mads Brandbyge, lektor, ph.d., cand. scient, Institut for Mikro- og Nanoteknologi & Center for Nanostructured Graphene, Danmarks Tekniske Universitet: **Nanoelektronik - hvad, hvor, hvem?**

Elektronik har gennemgået en fantastisk udvikling og har forandret hverdagen for de fleste på kloden. Men kan udviklingen fortsætte? Computer simulation baseret på en atomistisk beskrivelse spiller en stadig større rolle for udviklingen af nye generationer af elektronik og udforskningen af mulighederne i anvendelser af nye materialer, strukturer og virkemåder. Det er et område, hvor teknologi og grundvidenskab er i tæt parløb.

Morten Broberg, professor i international udviklingsret, Jean Monnet professor, ph.d., Det juridiske fakultet, Københavns Universitet: **International ret**
Morten Broberg har i sin forskning generelt beskæftiget sig med international ret og har i de senere

år særligt bidraget til udviklingen af området international udviklingsret. I sit indlæg vil han redegøre for de centrale felter inden for dette område, og han vil give en række eksempler på, hvorledes forskningen i international udviklingsret kan bidrage til at løse praktiske problemer i udviklingslandene.

Daniel Otzen, professor, ph.d, iNANO og Institut for Molekylærbiologi og Genetik, Aarhus Universitet:

Sammenklumpning af proteiner: deres rolle i sygdom og sundhed

I cellerne skal proteiner folde til deres rigtige struktur for at udføre deres biologiske funktion. Det er en kompliceret proces, som kan gå galt, hvis proteinerne i stedet for at folde danner sammenklumpninger (amyloider). Dette kan medføre nervecelledød, f.eks. i Parkinson's og Alzheimer's sygdom. Der forskes ihærdigt i at forstå og forhindre denne proces.

Mandag den 10. marts
Mette Birkedal Bruun

Klosterliv: Hvordan og Hvorfor?

Hvad er det, der driver munke og nonner? Hvorfor trækker de sig tilbage fra verden? Hvilket liv lever de bag murene? Hvordan forandrer dette liv sig gennem historien? Foredraget skitserer klosterbevægelsen fra ørkenemitterne

op i moderne tid. Vi ser på de radikale og de moderate, de isolerede og de engagerede. Vi ser på klosterets tid og klosterets rum og på, hvad forskerne kigger efter, når de studerer klostre.

Mandag den 24. marts

Tobias Wang

Giraffens kredsløb: Hvordan verdens højeste dyr lever med verdens højeste blodtryk

Giraffen er verdens højeste nulevende dyr, og man har længe vidst, at disse fascinerende dyr har et særdeles højt blodtryk. Det er imidlertid forblevet gådefuldt, hvordan giraffen kan leve med et blodtryk, der ville slå mennesker ihjel, og særligt har man undret sig over, hvordan giraffen beskytter blodtrykket i hjernen, når den sænker hovedet for at drikke. I foredraget forklares det, hvordan flere forskellige tilpasninger i giraffens kredsløb tillader det meget høje tryk.

Mandag den 7. april

Eline Lorenzen

Genetisk kortlægning af isbjørnens (udviklings) historie

Isbjørnen lever på alle måder et liv i det ekstreme. Arten er unikt tilpasset en tilværelse i højarktisk og tilbringer

størstedelen af sit liv ude på havisen. I et interdisciplinært samarbejde mellem forskere på tværs af fire kontinenter gennemtræver vi isbjørnens DNA for at forstå den genetiske baggrund for artens specialiserede levevis, og for at afklare hvornår, hvordan og hvorfor arten blev til.

Mandag den 28. april

Thomas Hesselberg

Hjulspindets hemmeligheder og edderkoppers spindeadfærd

Edderkoppens hjulspind er med sit komplicerede og smukke geometriske mønster en af de mest fascinerende strukturer i naturen. I dette foredrag gennemgås nogle af de hemmeligheder, som vi har afluret om edderkoppens adfærd og hjulspindets geometri og funktion. Vi vil se nærmere på edderkoppens spindeadfærd og fleksibilitet ud fra et biologisk synspunkt og på samspillet mellem spindets struktur og materiale-egenskaber ud fra et mekanisk synspunkt.

FORSKNINGENS DØGN 2014

Fredag den 25. april 2014 bød Videnskabernes Selskab og Det Unge Akademi indenfor til en eftermiddag med foredrag og rundvisninger.

Det var femte gang, at Videnskabernes Selskab deltog i Forskningens Døgn, som er en landsdækkende forskningsfestival. Formålet er at øge opmærksomheden og vække interesse for forskning hos den danske befolkning og skabe forståelse for den betydning, som forskning har for vores samfund og hverdag.

De fremmødte fik mulighed for at se Videnskabernes Selskabs flotte lokaler samt høre lidt om husets og Selskabets historie. Der var desuden mulighed for at høre følgende foredrag:

Syrien og Libanon i krig og fred

SUNE HAUGBØLLE OG JAKOB SKOVGAARD-PETERSEN.

Libanon og Syrien er mere end to nabolande. De er tæt forbundne kulturelt og politisk. Libanon har en meget længere tradition for politisk aktivisme end Syrien. Men hvor Libanons aktivister har nydt relativt stor frihed i forhold til mange andre arabiske lande, er der i Syrien opstået en egentlig revolutionær kultur siden 2011. I dag rejser aktivister på tværs af grænsen mellem Libanon og Syrien og deler erfaringer. Begge har en lang tradition for sameksistens mellem religiøse grupper. I Libanon har det jævnligt ført til mindre konflikter, og til den store borgerkrig fra 1975 til 1990. Syrien har været forskånet for sekteriske konflikter, men oprøret imod præsident Assad og hans nedkæmpelse af det har vakt sekterianismen til live også i Syrien. Hvor ligner landene hinanden, hvor er de forskellige, og hvad kan der gøres?

Proteinernes forunderlige verden

KRESTEN LINDORFF-LARSEN OG POUL NISSEN.

Proteiner er overalt. Vi møder dem som næringsstoffer i mad, som enzymer i vaskepulver eller som lægemidler, og de opbygger vore funktioner i celler og væv. Men proteiner, der er ude af kontrol, kan også give ophav til fx hjerte-karsygdomme og kræft, og Alzheimers og Parkinsons syge skyldes, at proteiner klumper sig sammen. Hvad er proteiner egentlig for nogen størrelser? Hvordan ser de ud? Og hvordan virker de? Vi forsker i, hvordan proteiner ser ud og fungerer. Vi vil fortælle om, hvorledes vi bruger de nyeste eksperimentelle og computerbaserede metoder til at studere proteiners verden på det atomare niveau. Vi vil give eksempler på proteiner, der fungerer som mikroskopiske pumper i vore celler, og på proteiner, der giver ophav til en række menneskelige sygdomme.

Quantum physics: from mystique to technology

JACOB SHERSON OG CHARLES MARCUS.

When Niels Bohr, Albert Einstein, and others at the beginning of the 20th century under great debate developed the foundations of the modern quantum physics they never imagined that one day we would be able to realize their many thoughts experiments. This is now possible as evidenced by the recent Nobel Prizes. We are now able to investigate the strange rules of quantum physics by directly controlling the individual quantum particles. This has laid the foundations of new quantum technological developments with the potential to revolutionize our society. One example is the so-called quantum computer which will have more computational power than all conventional computers combined. We will describe our different experimental approaches to control quantum systems and at the end describe a project in which we build a computer game which will allow regular users of the internet to participate actively in the development of a quantum computer.

Fra dialektød til sproglig variation i et multikulturelt informationssamfund

PIA QUIST OG FRANS GREGERSEN:

I offentligheden diskuteres sprog gerne med bekymring i stemmen. Man taler med sorg om dialekternes hensygnen, og nogle begræder almindelige danskeres sjuskede udtale af deres modersmål. For os at se er diskussionerne et symptom på at det danske sprogsamfund har et uafklaret forhold til sproglig variation i det hele taget. Vi vil derfor benytte Forskningens Døgn som en lejlighed til at diskutere med hinanden og publikum hvordan man kan forstå sproglig variation som noget funktionelt i stedet for noget der skal bekæmpes. Oplægget tager udgangspunkt i vores respektive forskningsresultater.

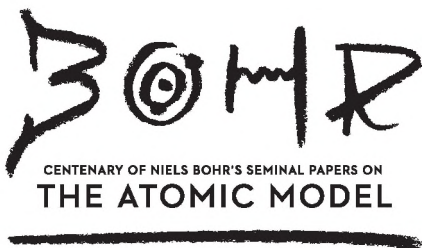
At bygge fælles verdener

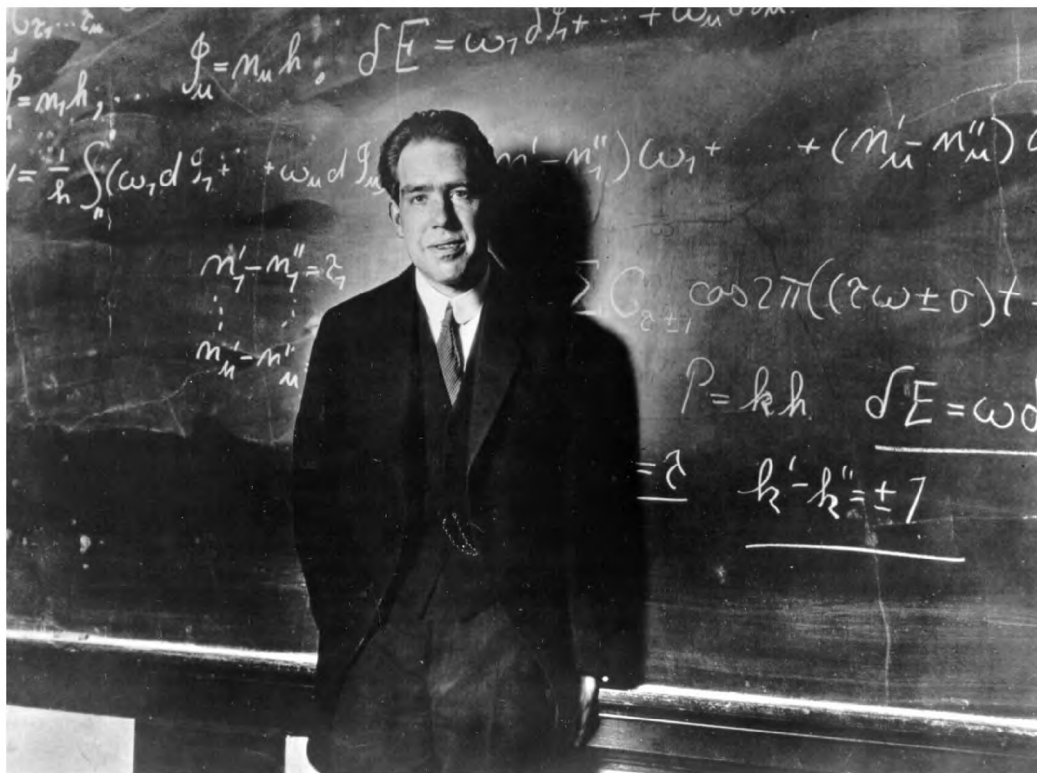
MIKKEL BILLE OG ANDREAS ROEPSTORFF:

Historisk set har antropologer indsamlet genstande fra indfødte folk i fjerne egne for at forstå de kulturelle forestillinger, der former menneskets liv. Moderne antropologer rejser dog ikke blot til fjerne egne men undersøger også nære steder for at forstå de mangfoldige måder, mennesket bebor og bygger verdener. For mens menneskets forskellighed kan synes uendelig, er der også en materiel verden, der binder os sammen. I dette foredrag fortæller vi om vores arbejde med at forstå, hvordan mennesker erfarer og bearbejder at leve i en materiel verden. Hvilken rolle spiller ting i folks liv? Hvornår bliver ting til konfliktsteder? Hvornår bliver de til løsninger? Hvilke aftryk laver materielle ting på menneskers hjerner? Mikkel Bille taler om fortidens genstande blandt beduiner i Jordan, mens Andreas Roepstorff taler om eksperimenter med at undersøge hjernens bearbejdning af genstande og relationer.

CREATIVITY IN SCIENCE AND SOCIETY

I oktober 2013 markerede Selskabet 100-året for Niels Bohrs atommodel ved et stort internationalt symposium med højt profilerede talere fra ind- og udland. Temaet var kreativitet i forskningen og i samfundet.





NIELS BOHR 1923

Med udgangspunkt i den intense kreativitet, der kendetegner Niels Bohr Institutet, ønskede Videnskabernes Selskab dels at sætte fokus på, hvordan og hvorfor sådan et stimulerende og kreativt miljø opstår og fortsat eksisterer og dels at sætte fokus på personen Niels Bohr og hans æra. Nogle af de 21 forskere, kunstnere, politikere og erhvervsledere fra ind- og udland var derfor inviteret til at give deres bud på,

hvordan man fastholder og plejer kreativitet i forskellige miljøer, andre holdt oplæg om Bohr og hans betydning. Symposiet fandt sted dels i Selskabets lokaler og dels i Carlsberg Akademi med flg. program:

Session one

CREATIVITY: THE QUESTION OF SCALE

- Mihaly Csikszentmihalyi: Creativity and flow
- Uri Alon: Quantitative research on creativity
- Anna Tsing: Creativity versus the New "Evidence": When Scaling up does not add up
- Asger Aamund: Building and Managing the Creative Organization
- Margrethe Vestager: Creativity in Politics
- Vilhelm A. Bohr: Niels Bohr: Family, Atmosphere, Creativity

Session two

COPENHAGEN: THE INTELLECTUAL AND ARTISTIC ENVIRONMENT

- Mogens Høgh Jensen: The Niels Bohr Institute: A Melting Pot for Creativity in Science
- Frans Gregersen: Structuralism, Schools of Science and the Quest for Creativity
- Kirsten Hastrup: Creativity as a Social Fact: The Vitality of Eskimo Research in Copenhagen 1900-1935
- Suzanne Brøgger: Fantasy and Imagination in the Life and Work of Karen Blixen
- Tomas Bohr: Keeping Things Open

Session three

CREATIVE FIELDS: THE MATERIALITY OF NEW KNOWLEDGE

- Dorte Dahl-Jensen: The Creative Climate System observed from Greenland Ice Cores
- Roger Penrose: Mathematics; its Power, its Beauty, its Creativity
- Ole Petter Ottersen: The Creative Institution
- K. Vijay Raghavan: Accidents, Design and the Grasping of Nettles: The Building of a Biology Institution in India
- Marie-Louise Nosch og Ellen Harlizius-Klück: Textile Cosmos and the Atomic Model

Session four

SOURCES OF CREATIVITY: PRIVATE COLLABORATIVE ARTISTIC

- Finn Aaserud: Private Sources of Niels Bohr's Early Creativity
- Alexander Migdal: Complementary Schools of Thought
- Julio M. Ottino: Creative Processes in Art, Science, and Technology: Insights from Visual Arts
- Thomas Bjørnholm: Collaborative Creativity is a Critical Phenomenon: Is it Scalable to the size of a University?
- Emil Bjerrum-Bohr: Creativity in High Energy Physics

EUROSCIENCE OPEN FORUM

Selskabet bidrog til den internationale videnskabsfestival EuroScience Open Forum (ESOF) med flg. arrangementer:

COPENHAGEN

Michael Frayns prisvindende og filmatiserede teaterstykke Copenhagen blev opført i haven bag Carlsberg Akademi lørdag den 21. juni, torsdag den 24. juni og onsdag den 25. juni.

Haven bag Akademiet danner rammen for historien i stykket, som handler om det

mytologiske møde i 1941 mellem Niels Bohr og Nazi-Tysklands førende atomfysiker Werner Heisenberg. Heisenberg, der fik Nobelprisen i fysik som 31-årig, besøgte under den tyske besættelse af Danmark Niels Bohr og hans kone Margrethe i deres bolig på Carlsberg Akademi. De gik en tur i haven og talte sammen. Frayn har fantaseret om, hvad de egentlig talte om. Mødet blev dramatisk og historisk, idet



COPENHAGEN, SCIENCE AND LITERATURE OG SCIENCE WALK

begge fysikere arbejdede med nye, banebrydende erkendelser inden for atomfysikken. Werner Heisenberg var ansvarlig for Nazi-Tysklands atombombeprojekt, og stykket viser nogle af de stærke personlige og politiske aspekter ved mødet mellem to forskere, der beundrede hinanden grænsløst, men som blev vigtige brikker på hver sin side af krigen.

Vivienne McKee havde redigeret og instrueret denne version af stykket, som opførtes med Tony Wedgwood som Niels Bohr, David Bateson som Werner Heisenberg og Vivienne McKee som Margrethe Bohr.

VIDENSKAB MØDER LITTERATUR PÅ CARLSBERG GLYPTOTEK

Johann Wolfgang Goethe sagde en gang, at videnskab oprindeligt er udviklet fra poesien og at de to måske mødes igen i

fremtiden. Vi skal nok stadig vente på, at det sker, men hvorfor ikke prøve at forsones de to?

Videnskabernes Selskab arrangerede i samarbejde med Det Danske Akademi to eftermiddage (den 22. og den 24. juni) på Ny Carlsberg Glyptotek med oplæsning af poesi og skønlitteratur, som vedrører videnskabelige emner eller med inspiration fra videnskaben, og korte foredrag om forholdet mellem videnskab og poesi.

- Pia Tafdrup læste op fra: “Tarkovskjiss heste” og de to digte “Godnat” og “En hund lukkes ind”.
- Per Øhrgaard holdt foredrag om Goethe.
- Anne Gry Haugland holdt foredrag om Inger Christensens digte og deres forhold til Videnskab.
- Astrid Saalbach læste op på fra



”Hjerne og Drama”.

- Pia Juul læste op af ”Dengang med Hunden” og to andre noveller.
- Suzanne Brøgger holdt foredrag om Karen Blixen og Niels Bohr: ”When Karen Blixen met Niels Bohr”.
- Søren Ulrik Thomsen læste op af digtsamlingen ”Rystende spejl”.
- Jens Bjerring-Hansen holdt foredrag om Ludvig Holberg: ”Holberg and the art of communicating science”.

SCIENCE WALK GENNEM KØBENHAVN

Mandag den 23. juni førte medlemmer af Videnskabernes Selskab deltagerne gennem det historiske København og viste steder, hvor berømte danske videnskabsmænd har levet og arbejdet. Turen sluttede med en rundvisning i Videnskabernes Selskab, hvor Selskabets præsident,

Kirsten Hastrup, fortalte om Selskabets historie og virke.

Deltagerne fik udleveret en folder, hvor ruten var tegnet ind, og hvor der var en uddybende beskrivelse af hvert sted. Denne folder kan downloades på Selskabets hjemmeside www.royalacademy.dk.

CREATIVITY IN SCIENCE: WHAT IS IT AND CAN IT BE WILLED?

Selskabet deltog ved den videnskabelige, internationale konference med en session om kreativitet i videnskaben. Her talte Per Øhrgaard, Charles Marcus og Kirsten Hastrup om deres syn på, hvordan et kreativt og stimulerende forskningsmiljø skabes og fastholdes inden for henholdsvis humaniora, naturvidenskab og samfundsvidenskab.

FORSKNINGS- POLITISK ÅRSMØDE 2014

Årets forskningspolitiske møde blev afholdt tirsdag den 25. marts 2014 med temaet: Tenure track: En dansk model? – Klare karriereveje i dansk forskning.

Videnskabernes Selskab afholder årligt et møde med et aktuelt forskningspolitisk tema. Møderne planlægges af Selskabets Forskningspolitiske Udvalg, som består af tre medlemmer fra hver klasse.

Udvalget består ved sæsonens afslutning af følgende: Nils O. Andersen (fm. indtil juni 2014), Henrik Balslev, Kirsten Drotner (fm. fra juni 2014), Katarina Juselius, Søren Nielsen og Kim Ryholt. Sekretær for Udvalget: Mette Danielsen

FOTO: STEEN BROGAARD



DEN NYUDNÆVNT UDDANNELSES- OG FORSKNINGSMINISTER SOFIE CARSTEN NIELSEN DELTOG FORSKNINGSPOLITISK ÅRSMØDE 2014.

På Videnskabernes Selskabs forskningspolitiske årsmøde 2013 anbefalede den svenske professor Gunnar Öquist i en analyse af det danske akademiske system, at danske universiteter skulle etablere et internationalt kompetitivt tenure track-system. Siden da er ansættelsesbekendtgørelsen efter forhandling mellem Uddannelsesministeriet og organisationerne blevet justeret på adjunktniveau. Den rummer nu både en klar definition af postdoc-stillingskategorien, der afviger fra den klassiske adjunktstilling, og en mulighed for ansættelse i seksårige forløb med overgang til fast ansættelse som lektor uden opslag. Forudsætningen for en sådan ansættelse er en positiv faglig vurdering af den ansattes undervisnings- og forskningsindsats, målt i forhold til en række på forhånd klart ud-

meldte krav. Siden har en række fakulteter og universiteter med varierende grad af entusiasme brugt denne nye mulighed til at formulere karriereveje for nyansatte videnskabelige medarbejdere. Disse karriereveje lægger sig på forskellig vis op ad det tenure track-system, som kendes fra den anglo-amerikanske universitetsverden, om end der er væsentlige forskelle med hensyn til karrieresigte, ansættelses- og evalueringsprocedurer. Synspunktet er flere steder, at dette er de sidste mange års væsentligste fremskridt for at forbedre de danske universiteters muligheder i den konstant stigende konkurrence om de ”gode cv-er”, der på en række fagområder er kendetegnet ved høj mobilitet og tidlig, helt bevidst opbygning af et stort, internationalt fagligt netværk.

Videnskabernes Selskabs Forskningspolitiske Udvalg valgte derfor ”Tenure track: En dansk model?” som overskrift for det forskningspolitiske årsmøde i 2014. Dels er det værdifuldt at se på, hvilke tanker man konkret gør sig i de respektive fagmiljøer mht. at udmønte de nye muligheder for at formulere attraktive karriereveje for nye medarbejdere i praksis. Dels er det nyttigt nøje at overveje, hvilke positive og negative konsekvenser en sådan omlægning vil have i forhold til det på mange måder velfungerende system, som vi kender i dag, set fra de forskellige aktørers synspunkt. Man må også stille det spørgsmål, om vi med de nylige justeringer er ved vejs ende, eller om ministeriet, universiteterne og de forsknings-finansierende fonde kan og bør foretage sig yderligere for at gøre det danske forskningssystem endnu mere attraktivt og konkurrence-dygtigt, nationalt og internationalt.

Forskningspolitisk udvalg havde bedt uddannelses- og forskningsministeren og repræsentanter for velrenommerede udenlandske universiteter på begge sider af Atlanten om at formulere synspunkter mht. tenure track-problematikken. Efter deres indlæg fremlagde repræsentanter for universitetsledelser, forskningsråd og forskergrupper deres overvejelser som afsæt for den afsluttende debat.

Programmet for årsmødet var sammensat således:

- Professor, dr.phil, dr.scient. soc. Kirsten Hastrup, præsident for Videnskabernes Selskab: *Velkommen*

- Professor, dr.scient. Nils O. Andersen, daværende formand for Forskningspolitisk Udvalg: *Introduktion til årsmødet*
- Uddannelses- og forskningsminister Sofie Carsten Nielsen: *Danish universities must attract and retain talent*
- Professor, Ph.D. Fiona M. Doyle, University of California, Berkeley: *The tenure system at Berkeley – defining, encouraging and rewarding academic excellence*
- Professor Bruce Brown, University of Brighton, UK: *Advancing the intellectual capital and the impact of research - national frameworks and institutional contexts in the UK*
- Professor, ph.d. Thomas Bjørnholm, prorektor, KU: *Danmark skal række ud efter globalt talent*
- Professor, dr.phil. Kirsten Drotner, SDU og medl. af Det Frie Forskningsråds bestyrelse: *Diversitet og harmonisering i karriereudvikling*
- Professor, ph.d. Lars Arge, AU: *Tenure track fra en centerleders synspunkt*

HVIDBOGEN 2014, SOM BLEV SENDT TIL INTERESSEREDE FORUM FOR ÅRSMØDET, KAN DOWNLOADES PÅ SELSKABETS HJEMMESIDE WWW.ROYALACADEMY.DK

TEMAMØDE OM VIDENSKABELIG UREDELIGHED

TORS DAG DEN 14. NOVEMBER 2013 AFHOLDT FORSKNINGSPOLITISK UDVALG ET TEMAMØDE FOR SELSKABETS MEDLEMMER OM EMNET VIDENSKABELIG UREDELIGHED. FIRE AF SELSKABETS MEDLEMMER MED VIDEN OM EMNET BESKREV SITUATIONEN, SOM DEN ER I DAG OG DE TILTAG, DER ER PÅ INSTITUTIONERNE FOR AT IMØDEGÅ VIDENSKABELIG UREDELIGHED OG UNGDÅ STIGMATISERING AF ANMELDTE FORSKERE. EFTER OPLÆGGENDE FRA ELLEN MARGRETHE BASSE, JENS FREDERIK REHFELD, MICHAEL BROBERG PALMGREN OG PETER HARDER, SÅVEL SOM UNDERVEJS, VAR DER EN LIVLIG OG UDBYTTERIG DEBAT OM EMNET.

VIDENSKABELIGE SYMPOSIER OG MØDER I SELSKABET

26. – 28. august 2013 afholdt Thomas Kjørboe workshopen *Trait-based approaches to Ocean Life*

5. – 6. september 2013 afholdt Selskabet og ICSU (International Council for Science) symposiet *Science and Policy Advice*

23. – 24. september 2013 afholdt Kristian Helin symposiet *Igenium*

27. september 2013 afholdt Statens Naturhistoriske Museum symposiet *EUROTAST Exploring the History, Archaeology & New Genefies of the Transafiantic SlaveTrade*

30. september 2013 afholdt Selskabet *Symposium om Akademisk Ledelse*

6. – 8. oktober 2013 afholdt Selskabet symposiet *Creativity in Science and Society* i anledning af 100-året for Niels Bohrs atomteori.

11. oktober 2013 afholdt Hans Bräuner-Osborne symposiet *GluTarget Annual Meeting*

12. november 2013 blev Einar Hansens Forskningsfonds priser for fremragende humanistisk forskning 2013 samt Kunst, design og arkitekturprisen 2013 uddelt.

14. – 15. november 2013 afholdt August Krogh Centret symposiet *Metabolism in*

the Extreme and Extreme Metabolism

14. november 2013 afholdt Videnskabernes Selskabs Forskningspolitiske Udvalg *Temamøde om Videnskabelig Uredelighed*

28. – 29. november 2013 afholdt Jeppe Dyre symposiet *Green Road Infrastructure Workshop*

16. – 18. december 2013 afholdt Rubina Raja symposiet *The World of Palmyra*

2. januar 2014 afholdt Carlsbergfondet *Inspirationsdag for postdocs*

14. januar 2014 afholdt Det Unge Akademi foredrag med Kresten Lindorff-Larsen

15. januar 2014 afholdt Selskabet i samarbejde med L'Oréal Danmark og den danske UNESCO-nationalkommission prisoverrækkelse *For Women in Science*

31. januar 2014 afholdt Selskabet for Samtidshistorisk Forskning *Årsmøde 2014*

6. – 7. februar 2014 afholdt Niels Kærgård symposiet *Market, Ethics and Religion*

25. februar 2014 afholdt Det Unge Akademi foredrag med Hussam Nour-Eldin

26. februar 2014 afholdt Rubina Raja symposiet *Palmyra Portrait Project*

3. marts 2014 afholdt Selskabet i samarbejde med Styrelsen for Forskning og Innovation *En aften med modtagerne af Eliteforsk-priserne.*

12. marts 2014 afholdt bestyrelsen for Niels Skyum-Nielsens Mindefond eftermiddagsseminaret *En anden middelalder? - en eftermiddag tilegnet Niels Skyum-Nielsen*

14. marts 2014 afholdt den danske ICSU-nationalkomité årsmøde

18. marts 2014 afholdt Det Unge Akademi foredrag med Petrine Wellendorph

25. marts 2014 afholdt Videnskabernes Selskabs Forskningspolitiske Udvalg *Forskningspolitisk Årsmøde med temaet Tenure track – en dansk model?*

31. marts 2014 afholdt Rubina Raja symposiet *Becoming Urban -The Challenge of High Definition*

4. april 2014 afholdt Søren-Peter Olesen og Scandinavian Physiological Society møde

25. april 2014 afholdt Videnskabernes Selskab og Det Unge Akademi *Forskningens Døgn*

30. april 2014 afholdt Grete Lundbeck European Brain Research Foundation *The Brain Prize Lectures 2014*



VIDENSKABERNES SELSKABS GAMLE MØDESAAL

13. maj 2014 afholdt Selskabet i samarbejde med Danmarks Radios P2 *Rosenkjær-prisforelæsning med Minik Rossing*.

19. – 21. maj 2014 afholdt Bente Klarlund symposiet *The 8th CIM Conference on Inflammation and Metabolism*

26. maj 2014 afholdt Jeppe Dyre symposiet *Topical Meeting on Molecular Dynamics*

2. – 4. juni 2014 afholdt Rubina Raja symposiet *Grouping together in Lived Ancient Religion*

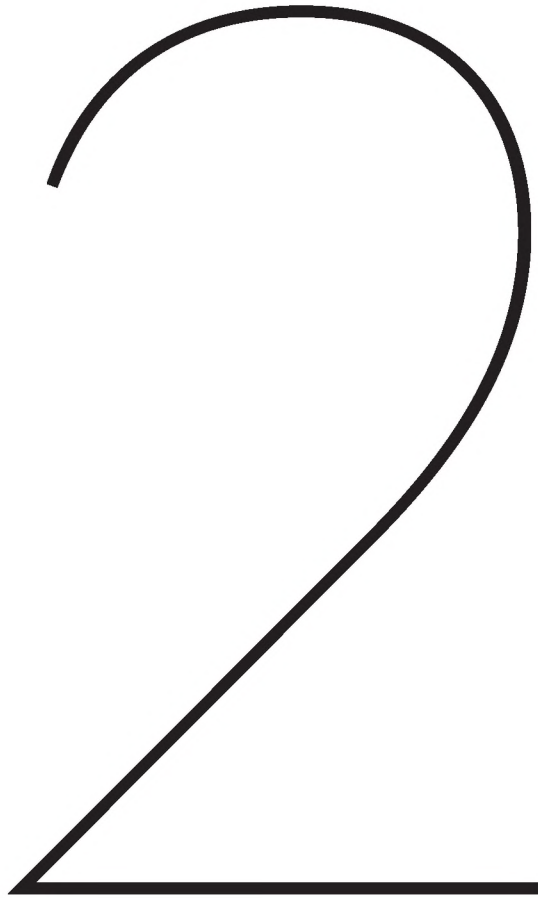
12. – 13. juni 2014 afholdt Thomas Habekost symposiet *The International TVA Network meeting 2014*

Selskabet for Fædrelandets Historie har holdt møder den 9. oktober 2013, den 20. november 2013, den 26. februar 2014 og den 21. maj 2014.

Mindesmærkeselskabet har holdt møder den 23. oktober 2013, den 5. februar 2014 og den 7. maj 2014.

Følgende legater/fonde har afholdt bestyrelsesmøde:

Lillian og Dan Finks Fond, Grosserer A. Collstrops Fond, Einar Hansens Forskningsfond, Aksel Tovborg Jensen Legat, Niels Bohr Fond, Julie von Müllens Fond, Inge Lehmans Legat, Ragna Rask-Nielsens Grundforskningsfond.



MEDDELELSER

I VIDENSKABERNES SELSKAB
I SÆSONEN 2013 - 2014

Visuel opmærksomhed:

Formler, der bygger bro mellem
kognitions-psykologi og neurofysiologi



Claus Bundesen

CLAUS BUNDESEN ER PROFESSOR I PSYKOLOGI VED KØBENHAVNS UNIVERSITET. HANS PRIMÆRE FORSKNINGSFELT ER VISUEL OPMÆRKSOMHED, INDENFOR HVILKET HAN HAR UDVIKLET EN TEORI, SOM HAR GJORT DET LETTERE AT DIAGNOSTICERE HJERNESKADER, DEMENS OG ANDRE PSYKISKE LIDELSER. CLAUS BUNDESEN MODTOG I 2013 CARLSBERGFONDETS FORSKNINGSPRIS.

Meddelelsen præsenterede en neurofysiologisk fortolkning af Bundesens (1990, Psychol. Rev. 97, 523-547) psykologiske teori om visuel opmærksomhed. Ifølge denne fortolkning er der to basale opmærksomhedsmekanismer: filtrering (selektion af genstande) og kategoriel indordning (selektion af egenskaber). Filtreringsmekanismen påvirker antallet af de kortikale neuroner (celler i hjernebarken), der repræsenterer en given genstand. Den kategorielle indordning påvirker ikke antallet af celler, men graden af aktivering af hver af de celler, der repræsenterer en given egenskab.

Teorien kan forklare både en lang række psykologiske effekter af opmærksomhed hos mennesker (effekter på reaktionstider og fejlratere) og en lang række neurofysiologiske effekter af opmærksomhed (effekter på fyringsrater i enkeltceller i det visuelle system hos primater). Teorien giver en matematisk ramme til forståelse af forholdet mellem det psykologiske og det neurofysiologiske—formler, der bygger bro mellem kognitionspsykologi og neurofysiologi.

Stjernerne skælver

Observationer af Solens overflade for mere end 50 år siden viste lokale svingninger med en periode på omkring fem minutter. Disse tidlige observationer har dannet grundlaget for en revolution i vores muligheder for at studere, og måske forstå, egenskaberne ved Solen og andre stjerner, i forskningsfelter der er blevet kendt som helio- og asteroseismologi.

Meget omfattende observationer af solsvingninger har givet os detaljeret information om strukturen og rotationen af Solens indre. Det var længe klart, at tilsvarende svingninger kunne forventes i andre stjerner, men deres meget beskedne amplitude gjorde observationerne særdeles vanskelige. I det seneste årti har teknologiske fremskridt, og specielt de to rummissioner CoRoT og Kepler, gjort det muligt at observere søllignende svingninger i et meget stort antal stjerner. Meddelelsen gav et overblik over denne udvikling og fortalte om nogle af de seneste resultater.



Jørgen Christensen-Dalsgaard

JØRGEN CHRISTENSEN-DALSGAARD ER PROFESSOR I ASTROFYSIK VED AARHUS UNIVERSITET. HANS PRIMÆRE FORSKNINGSOMRÅDE ER STJERNERS FYSIK, STUDIET AF DERES STRUKTUR OG UDVIKLING. JØRGEN CHRISTENSEN-DALSGAARD MODTOG I 2013 CARLSBERGFONDETS FORSKNINGSPRIS

1. MØDE
TORS DAG DEN 26. SEPTEMBER 2013

”Plant power”: den direkte vej til grøn produktion



Birger Lindberg Møller

BIRGER LINDBERG MØLLER ER PROFESSOR I PLANTEBIOKEMI OG BIOTEKNOLOGI VED KØBENHAVNS UNIVERSITET. DEN 1. MARTS 2014 TILTRÅDTE BIRGER LINDBERG MØLLER SOM DIREKTØR FOR CARLSBERG LABORATORIUM.

Fotosyntetiske organismer såsom alger og planter kan ved hjælp af solenergi omdanne luftens carbondioxid til organiske forbindelser. Processen foregår i cellernes grønkorn. I andre dele af cellen foregår dannelsen af bio-aktive naturstoffer, der forsvarer planten mod angreb af insekter eller mikrober. Mange af disse forsvarsstoffer er kemisk set meget komplekse og bruges af os som lægemidler til behandling af alvorlige sygdomme som cancer og malaria.

I de biosynteseveje, der fører til stoffernes dannelse, indgår ofte cytochrom P450 enzymer, der katalyserer de trin, der er svære at reproducere ved organisk kemisk syntese. Ved hjælp af syntesebiologi baseret på ”share-your-parts” princippet er det lykkedes os at flytte biosyntesen af naturstoffer ind i cellernes grønkorn, således at energitilførsel ikke er begrænsende for, hvor store mængder bioaktive stoffer der produceres. Fokus er på produktion af strukturelt komplekse diterpenoider, som det vil være uhyrligt kostbart at syntetisere kemisk, og som kun kan isoleres i små mængder fra planter.

Kollektiv kreativitet: Private foreninger i den antikke verden

Borgerne i oldtidens græske bystater var organiseret i et antal grupperinger, som udgjorde statens underafdelinger. Fra omkring 430 f.Kr. opstod ved siden af disse offentlige foreninger imidlertid også privat organiserede foreninger, som, skønt de har haft den demokratiske bystat som forbillede for deres organisation, afveg fra forbilledet ved at inkludere politisk underprivilegerede individer: Fremmede, kvinder og slaver. Derved fik organisatorisk set hjemløse befolkningsgrupper et identitetsskabende hjemsted, medens bystaten fik sig en privat, energisk rival, skabt i dens eget billede.

I tiden efter Alexander d. Store (323 f.Kr.) antager dette fenomeno associativo - en slags ministaters parallelverden - et hidtil uset omfang og kommer til at præge samfundslivet i den græsk-romerske verden afgørende. Alligevel har disse ikke-statslige organisationer indtil for nylig ikke været underkastet en systematisk undersøgelse. Meddelelsen gjorde, på baggrund af de forskningsresultater, som er frembragt ved The Copenhagen Association Project, rede for de private foreningers betydning inden for politik, religion og økonomi.



Vincent Gabrielsen

VINCENT GABRIELSEN ER PROFESSOR I ANTIKHISTORIE VED KØBENHAVNS UNIVERSITET. HANS PRIMÆRE FORSKNINGSOMRÅDE ER KLASSISK GRÆSK OG HELLENISTISK HISTORIE.

Skoler og skolegang i Danmark før 1780



Charlotte Appel

CHARLOTTE APPEL ER LEKTOR I HISTORIE VED ROSKILDE UNIVERSITET. HENDES PRIMÆRE FORSKNINGOMRÅDE ER BOG- OG SKOLEHISTORIE SAMT SOCIAL- OG KULTURHISTORIE I 1500-TALLET.

I 1500- og 1600-tallets Danmark fandt skoleundervisning ofte sted uden en fast skolebygning og en formaliseret skoleordning. Skole blev set som en aktivitet, der blev iværksat, når en person tog lærerrollen på sig og holdt skole.

Ved at kombinere mange forskellige typer kildemateriale kan det påvises, at der blev holdt skole for børn næsten overalt, men at undervisningens længde, indhold og organiseringsform varierede meget, alt efter om børnene var drenge eller piger, rige eller fattige, og hvor i det sammensatte rige de voksede op. Læsning og den kristne børnelærdom udgjorde altid grundlaget, men derudover var der store forskelle. Da Christian den 6.s lovgivning i 1730'erne gjorde skolegang til et statsligt ansvarsområde, var det et forsøg på at skabe bedre kontrol med de skoler, der blev organiseret lokalt.

Meddelelsen fremlagde hovedresultater fra det nyligt udgivne bind 1 af Dansk skolehistorie. Hverdag, vilkår og visioner gennem 500 år, et kulturhistorisk værk i fem bind, finansieret af Carlsbergfondet.

Finansielle aktivers likviditet

Man har længe vidst, at finansielle aktivers likviditet – dvs. deres omsættelighed i markedet – har betydning for deres pris, men den finansielle krise har understreget begrebets store betydning. Med udgangspunkt i detaljerede data for handel med amerikanske erhvervsobligationer, blev forskellige måder at kvantificere finansielle aktivers likviditet beskrevet. Der blev benyttet et bestemt mål til at vise, hvordan likviditeten af erhvervsobligationer ændrede sig under krisen, og hvordan ændringerne afhang af obligationernes kreditrisiko.

Der blev ligeledes vist et slående eksempel på et samspil mellem obligationernes likviditet og visse obligationshandlers såkaldte funding likviditet, dvs. deres mulighed for at finansiere deres handelsaktivitet. Til slut diskuteredes likviditetsbegrebets centrale rolle i forbindelse med finansiell regulering. Herunder hører naturligt et emne med betydning for vores husleje, nemlig klassificeringen af danske realkreditobligationers likviditet i EU's såkaldte CRD IV-direktiv.



David Lando

DAVID LANDO ER PROFESSOR I FINANSIERING VED COPENHAGEN BUSINESS SCHOOL. HANS FORSKNING VEDRØRER FINANSIERINGSTEORI OG MODELLERING AF KREDITRISIKO. HAN ER DIREKTØR FOR GRUNDFORSKNINGSCENTRET CENTER FOR FINANCIAL FRICTIONS (FRIC)

Temamøde om modeller

En model er blevet et afgørende begreb og redskab i mange grene af den videnskabelige verden. I naturvidenskaben går modelbegrebet tilbage til de fundamentale gennembrud, som f.eks. Bohrs 100 år gamle model af atomets opbygning.

I moderne tider anvendes modeller helt fra den eksakte matematiske/statistiske verden til mere abstrakte computer algoritmer.

Inden for den humanistiske verden bruges modeller til at beskrive sammenhænge og strukturer både inden for sprogvidenskab, historie, antropologi, osv. Videnskabernes Selskab ønskede at sætte fokus på og diskutere ligheder og forskelle af modelbegrebet på tværs af faggrænser.

TEMAMØDE OM MODELLER

At ræsonnere med kort

Mere eller mindre eksplicite modeller og diagrammer er centrale i al videnskab. Et interessant aspekt er, hvorledes sådanne diagrammer muliggør ræsonneren.

Meddelelsen diskuterede – med det topografiske kort som eksempel - en række både klassiske og nyere tilfælde af ræsonneren med kort, i bl.a. lægevidenskab, retspleje, geologi, idehistorie og historie.



Frederik Stjernfelt

FREDERIK STJERNFELT ER PROFESSOR I SEMIOTIK, IDEHISTORIE OG VIDENSKABSTEORI VED KØBENHAVNS UNIVERSITET. HAN ER PROJEKTLEDER FOR FORSKNINGSPROJEKTET HUMANOMICS, SOM KORTLÆGGER DANSK HUMANISTISK FORSKNING.

4. MØDE
TORS DAG DEN 7. NOVEMBER 2013

TEMAMØDE OM MODELLER

Matematisk statistiske modeller



Søren Johansen

SØREN JOHANSEN ER PROFESSOR EMERITUS VED INSTITUT FOR MATEMATISKE FAG, KØBENHAVNS UNIVERSITET. HANS PRIMÆRE FORSKNINGSOMRÅDE ER MATEMATISK STATISTIK, ØKONOMETRI OG SANDSYNLIGHEDSREGNING.

Modelbegrebet illustreredes med to eksempler fra matematisk statistik.

1. De store tals lov, James Bernoulli (1713)

Omkring 1600-1700 kunne man udregne sandsynligheder for forskellige udfald af kortspil og terningekast. Man vidste, at gennemsnittet af mange observationer varierer mindre end gennemsnittet af få. James Bernoulli formulerede i 1713 en matematisk sætning, som viser, at det er muligt at approksimere sandsynligheder ved relative hyppigheder. Denne sætning er grundlaget for induktiv inferens i moderne statistik.

2. Kointegration af priser, Clive Granger (1981)

Omkring 1970-1980 kom det store gennembrud til forståelse af de lange sving i økonomiske tidsrækker ved modelleringen af sådanne ved såkaldte "random walks". Disse er defineret, ikke ved uafhængige målefejl, men ved kumulerede uafhængige målefejl. Sådanne tidsrækker kaldes "integrerede". Økonomiske relationer kan modelleres ved at sådanne tidsserier følges ad, samtidig med at de udviser store sving. Clive Granger var den første, der gav dette en præcis matematisk formulering. Han kaldte det "ko-integration", og anviste simple statistiske modeller til brug for modellering af sådanne tidsserier.

TEMAMØDE OM MODELLER

Modeller i historie

Den nuværende generation af historikere taler ikke meget om modeller, men adskillige af vores standardpraksisser falder ind under det, som kaldes modeller.

De fleste er sprogligt baserede, en del er visuelle, mens ligninger er sjældne. Meddelelsen præsenterede og kategoriserede forskellige konkrete modeller, blandt andet det historikere plejer at kalde (meta)teori, idealtyper, karikaturer, årsagsdiagrammer og analyserende diagrammer.



Anne Løkke

ANNE LØKKE ER PROFESSOR I HISTORIE VED KØBENHAVNS UNIVERSITET. HENDES PRIMÆRE FORSKNINGSOMRÅDE ER SOCIAL- KULTUR- OG MEDICINHISTORIE I PERIODEN 1750-2000 OG HUN ARBEJDER BL.A. MED FORSKELLIGE ASPEKTER AF SUNDHEDENS OG KROPPENS HISTORICITET.

4. MØDE
TORS DAG DEN 7. NOVEMBER 2013

TEMAMØDE OM MODELLER

Modeller i fysikken:

Fra Newton og Bohr til computer algoritmer.



Mogens Høgh Jensen

MOGENS HØGH JENSEN ER PROFESSOR I FYSIK VED NIELS BOHR INSTITUTET, KØBENHAVNS UNIVERSITET, HVOR HAN ER SEKTIONSLEDER FOR "BIOKOMPLEKSITET". MOGENS HØGH JENSEN ER GENERALSEKRETÆR I VIDENSKABERNES SELSKAB.

En model giver et helt fundamentalt redskab til en beskrivelse og en forståelse af naturens fysiske verden. De fundamentale opdagelser af f.eks. Newton og Maxwell blev sat på matematiske ligninger, altså en lovmæssighed som model af naturen. Andre opdagelser blev formuleret mere 'billedligt', som Bohrs 100 år gamle model af atomets opbygning.

I moderne fysisk videnskab anvendes modeller overalt. Ofte bruges de fundamentale ligninger fra Newton som udgangspunkt, til f.eks. at beskrive matematisk, hvorledes et biologisk system opfører sig dynamisk. I andre tilfælde kan en model ikke sættes på matematiske ligninger, men må i stedet indkodes som en (abstrakt) algoritme i en computer. Ved at udføre simuleringer kan man studere, hvorledes modellen frembringer tidslige og rumlige strukturer og herved sammenligne med data fra naturen.

SØLVMEDALJE FORELÆSNING 2013

DNA-skade responset:

Cellens indbyggede forsvar mod kræft og andre livstruende sygdomme

Alle celler udsættes dagligt for tusindvis af skader på deres DNA. Evnen til konstant at overvåge, beskytte og reparere DNA er derfor af helt fundamental betydning for at mutationer og større kromosom-defekter kan undgås. Dette er ikke blot vigtigt for cellers generelle velbefindende og funktionalitet, men er tillige en forudsætning for, at en række alvorlige lidelser, heriblandt kræft, neurodegeneration, og for tidlig aldring, ikke opstår. Et primært værn i den vedvarende kamp mellem celler og DNA-skader er det såkaldte DNA-skade respons, et sofistikeret og komplekst cellulært overvågningssystem, der gør cellen i stand til hurtigt at opdage beskadiget DNA og reparere det på den for cellen mest hensigtsmæssige måde.

Niels Mailands forskning fokuserer på at forstå de mekanismer, der underbygger DNA-skade responset i humane celler. Med udgangspunkt i eksempler fra egne studier fortalte han om, hvordan DNA-skade responset er organiseret på det molekylære plan, hvordan det effektivt genkender og reparerer beskadiget DNA, samt hvorfor en detaljeret forståelse af dette alarmberedskab udgør en vigtig brik i udviklingen af mere effektive og skånsomme terapeutiske strategier i behandling af kræft og andre livstruende sygdomme.



Niels Mailand

NIELS MAILAND ER PROFESSOR VED NOVO NORDISK FOUNDATION CENTER FOR PROTEIN RESEARCH, KØBENHAVNS UNIVERSITET. HAN MODTOG VIDENSKABERNES SELSKABS SØLVMEDALJE 2013 FOR SIN FORSKNING I DNA-SKADE RESPONSET.

Ulamalogi - læren om de lærde



Jakob Skovgaard-
Petersen

JAKOB SKOVGARD-PETERSEN ER
PROFESSOR I RELIGIONSHISTORIE VED
KØBENHAVNS UNIVERSITET. HANS
PRIMÆRE FORSKNINGSSOMRÅDE ER
ISLAM OG ARABISKE SAMFUND.

Muslimske specialister i islam, al-ulama, har naturligvis en længere historie. Eftersom det i det store og hele er dem, der har forfattet vore skriftlige kilder, er store dele af studiet af islam i virkeligheden samtidigt studiet af ulama.

Meddelelsen samlede sig om al-ulamas omtumlede skæbne i det 20 og 21 århundrede, rundt omkring i den muslimske verden. Her har de måttet tilpasse sig nye samfund, centraliserede stater, moderne universiteter og nye verdensbilleder. Længe så det ud til, at de ville blive en marginaliseret gruppe, men særligt takket været nye medier og en generel islamisk vækkelse, er det lykkedes dem at komme tilbage på banen. Dermed er ulamalogien fremdeles et forskningsfelt, som er smalt, men ikke ubetydeligt.

Opdagelsen af Higgs-partiklen

Steven Weinberg og Abdul Salam skabte for snart 50 år siden partikelfysikkens standardmodel. De forudsagde her eksistensen af flere dengang ukendte partikler, blandt dem Higgs-partiklen. Ifølge modellen må Higgs-partiklen eksistere i vakuum, for at naturens øvrige byggesten, kvarker, leptoner og de kraftbærende bosoner, kan have en masse. Mange eksperimenter har siden søgt efter Higgs-partiklen, men først i 2012 blev den med stor sandsynlighed fundet ved de to eksperimenter på CERN, ATLAS og CMS.

Higgs-partikler er introduceret for at skabe en konsistent teori, men dens egen masse betyder meget lidt for fysikken i øvrigt. Derfor har det været meget svært at vide, hvor man skulle lede på anden måde end gennem mere og mere energirige kollisioner i acceleratorbaserede eksperimenter. Meddelelsen beskrev, hvorfor det er nødvendigt at indføre Higgs-partiklen, hvorfor den var så svær at finde, og hvordan det lykkedes at finde et signal, som med alt sandsynlighed stammer fra Higgs-partiklen.



John Renner
Hansen

JOHN RENNER HANSEN ER
PROFESSOR I HØJENERGIFYSIK VED
NIELS BOHR INSTITUTET OG DEKAN
FOR DET NATUR- OG
BIOVIDENSKABELIGE FAKULTET,
KØBENHAVNS UNIVERSITET.

Internationale domstole og det globale samfund



Mikael Rask Madsen

MIKAEL RASK MADSEN ER PROFESSOR VED DET JURIDISKE FAKULTET, KØBENHAVNS UNIVERSITET. HANS PRIMÆRE FORSKNINGSSOMRÅDE ER RETSSOCIOLOGI OG INTERNATIONAL RET.

En af de mest markante udviklinger inden for juraen de senere år er fremkomsten af en lang række internationale domstole. Hvor der for blot to årtier siden kun var ganske få internationale domstole, har udviklingen taget fart i kølvandet på den Kolde Krigs afslutning.

Særligt i Afrika, Latinamerika og Europa er regionale, internationale domstole begyndt at spille en central rolle. Generelt gælder det, at de modeller for internationale domstole og international ret, der blev skabt i Europa efter Anden Verdenskrig, nu bliver imiteret på tværs af kloden.

Meddelelsen skitserede den generelle udvikling af internationale domstole siden begyndelsen af det 20. århundrede og vendte blikket mod Europas særlige rolle i den sammenhæng. Særligt fremhævedes genesen af Den Europæiske Menneskerettighedsdomstol som empirisk case for at forklare, hvordan der blev skabt en juridisk og institutionel model, der muliggjorde en international – europæisk – ret, som ikke alene angik staters samspil men også almindelige borgeres grundlæggende interesser. Og det med markante konsekvenser for det fundamentale samspil mellem national og international ret og politik.

Fællesmøde med Det Unge Akademi om Videnskabens Nytte

Temaet for dette års fællesmøde var ”videnskab og videnskabens nytte”. Fælles for de vidt forskellige forskningsfelter, der blev præsenteret, og som spænder fra ”kvantebusser” til sprogforskning, er et fokus på nyttebegrebet, og på hvad der definerer nyttig videnskab. Er nytte altid så lige til at definere inden for videnskaben? Hvad er mest nyttigt - anvendt videnskab eller erkendelse? Kan man sondre fornuftigt mellem disse to begreber? Hvilken form for nytte er nyttigst og hvornår - brugsværdien, den ideologiske værdi eller den kulturelle kapital?

FÆLLESMØDE

At gavne og erkende - er de hinandens fjende?



Daniel Otzen

DANIEL OTZEN ER PROFESSOR VED INTERDISCIPLINARY NANO SCIENCE CENTER (INANO), AARHUS UNIVERSITET. HANS FORSKNINGSSOMRÅDE ER BIOFYSIK OG MOLEKYLÆRBIOLOGI.

Siden alkymiens tid (og før) har nytte og indsigt været uløseligt knyttet sammen i naturvidenskabelig forskning. Sondringen er i mange tilfælde kunstig. Ikke desto mindre oplever vi i stigende grad, at forskning ikke bare skal være nyttig men strategisk, dvs. have nogle meget konkrete og forudprogrammerede mål, som kan gavne samfundsudviklingen og - ikke mindst! - konkurrenceevnen.

Daniel Otzen gennemgik nogle eksempler fra sin egen forskning inden for proteiner og tensesider for at illustrere, hvor vigtigt det er, altid at give plads til den nysgerrighedsdrevne forskning og ikke kun forlade sig på at genkæmpe slagene fra den forrige krig, når det gælder om at udstikke retninger for ny forskning.

I sidste ende er penge til fri forskning altid godt givet ud.

FÆLLESMØDE

”Forstørrelsesglasset”:

humanistiske narrativer i naturvidenskabens linse

Meddelelsen fokuserede på den klassiske arkæologiske forskning bl.a. inden for bysamfunds udvikling over en længere periode. Rubina Rajas forskning inddrager naturvidenskabelige metoder i et forsøg på at stille store humanistiske fastnaglede narrativer til diskussion.

I arkæologien arbejdes der ofte med brede dateringer eller kronologier, som er fastlagt i forhold til typologier, eksempelvis af keramik. Ofte giver det en pæn og lige ”linje” i udviklingen, som vi derefter baserer vores narrativer på. Men så virkeligheden så pæn ud? Udviklede byer og samfund sig stringent inden for større regioner, eller går vi glip af nogle af detaljerne? Kan en inddragelse af naturvidenskaben hjælpe os til at stille vores humanistiske spørgsmål anderledes?

I forhold til nyttebegrebet blev det diskuteret, hvorfor humanistisk forskning er vigtig i sig selv, og hvorfor en dybere forståelse af samfundsmæssige forhold, også i fortiden, er med til at bidrage til forståelsen af verden, som den ser ud i dag.



Rubina Raja

RUBINA RAJA ER PROFESSOR MSO. I KLASSISK ARKÆOLOGI VED AARHUS UNIVERSITET. HENDES PRIMÆRE FORSKNINGSOMRÅDER ER PORTRÆTFORSKNING OG URBAN ARKÆOLOGI I DEN HELLENISTISKE, ROMERSKE OG TIDLIGE ISLAMISKE NÆRØRIENT. RUBINA RAJA ER MEDLEM AF DET UNGE AKADEMI.

FÆLLESMØDE

Kvantebussen – hvordan en undren blev til en protokol



Nikolaj Zinner

NIKOLAJ ZINNER ER LEKTOR I FYSIK VED AARHUS UNIVERSITET. HANS FORSKNING VEDRØRER BL.A. OPBYGNING OG MANIPULATION AF EKSOTISKE KVANTETILSTANDE I GASSER OG FASTE STOFFER. NIKOLAJ ZINNER ER MEDLEM AF DET UNGE AKADEMI.

Magnetiske materialer er overalt i vores hverdag, og det kommer derfor nok som en overraskelse for mange, at vores teoretiske forståelse af magnetisme er fuld af huller.

Meddelelsen beskrev, hvorledes nogle nye eksperimenter med meget små magnetiske systemer udfordrer gængse teorier. Ved at give slip på tidligere paradigmer i feltet og lade sig undre kan man imidlertid forstå det ganske naturlige i de nyeste resultater. Dette har ledt til en ny teori for magnetiske systemer, som bevæger sig i én dimension. Desuden har det vist, at man i denne type system kan løse en vigtig problemstilling angående overførsel af information om kvantesystemer, som ikke tidligere er blevet set i dette lys.

FÆLLESMØDE

Hvad nytter sprogvidenskaben?

Frans Gregersen forsker i sprogforandringer. Hvad skal det til for? Begrebet 'nytte' kan og bør præciseres i denne forbindelse, måske som følger:

1) praktisk brugsværdi i civilsamfundet og/eller til at tjene penge på, 2) ideologisk brugsværdi i civilsamfund og uddannelsessystem og endelig 3) kulturel kapital i forhold til andre forskningsmiljøer i ind- og udland. Meddelelsen benyttede denne opdeling til at vise hvilken nytte det er til at forske i sprogforandringer.



Frans Gregersen

FRANS GREGERSEN ER PROFESSOR VED INSTITUT FOR NORDISKE STUDIER OG SPROGVIDENSKAB, KØBENHAVNS UNIVERSITET. HANS FORSKNING OMFATTER BL.A. SOCIOLINGVISTIK, DANSKFAGETS DIDAKTIK OG HUMANIORAS VIDENSKABSTEORI. FRANS GREGERSEN ER FORMAND FOR VIDENSKABERNES SELSKABS FORSKNINGSFORMIDLINGSUDVALG.

7. MØDE
TORS DAG DEN 27. FEBRUAR 2014

Tidlige videnskabelige ekspeditioner og deres møde med natur og kulturer uden for Europa



Ib Friis

IB FRIIS ER PROFESSOR I BOTANIK VED STATENS NATURHISTORISKE MUSEUM, KØBENHAVNS UNIVERSITET. HANS FORSKNING VEDRØRER BL.A. TROPISK VEGETATION, AFRIKANSK FLORA OG BOTANIKKENS HISTORIE. IB FRIIS UDGAV I 2013 EARLY SCIENTIFIC EXPEDITIONS AND LOCAL ENCOUNTERS: NEW PERSPECTIVES ON CARSTEN NIEBUHR AND THE ARABIAN JOURNEY PÅ VIDENSKABERNES SELSKABS FORLAG.

Man kan diskutere, hvornår europæeres rejser i fremmede verdensdele blev videnskabelige ekspeditioner, men ”Den Arabiske Rejse”, den omhyggeligt planlagte danske ekspedition til Yemen i 1761-1767, er en af de første, hvis formål kun var at samle ny viden, ikke handel eller nye kolonier.

I 2011 afholdtes et symposium i anledning af 250-året for ekspeditionens afrejse, og en symposierapport er nu udgivet. I rapporten sammenlignes ”Den Arabiske Rejse” med andre videnskabelige rejser i en tid, hvor kontinenternes kyster var rimeligt kendt udenfor Stillehavet og polarområderne, men viden om kulturer, geografi og naturhistorie uden for Europa var stadig begrænset.

Symposiet fokuserede på ekspeditioner, der indebar kontakt mellem lokale folk og europæiske forskere, hvordan observationer blev bragt til Europa og kommunikeret til andre forskere og den læsende offentlighed. Kombinationen af grundig planlægning og fleksibilitet var ofte årsag til succes i de tidlige videnskabelige ekspeditioner, og betydningsfulde resultater blev opnået ved, at dygtige rejsende greb uforudsete muligheder.

Om litterære og visuelle portrætter hos den viktorianske forfatter Walter Pater

Walter Pater (1839-94) er primært kendt for sit hovedværk "Studies in the History of the Renaissance" fra 1873. Gennem biografier af blandt andre Leonardo, Michelangelo, du Bellay og Winckelmann fremstiller bogen Renæssancen som en europæisk sindstilstand med meget elastiske afgrænsninger, fra Frankrig i 1300-tallet og til det 18. århundredes Tyskland. Bogen var kontroversiel for sin tid, og dens kritiske modtagelse fik forfatteren til at forsøge sig med fiktionen som genre. I de sidste 20 år af sit liv skrev Pater en række fiktive tekster, som han kaldte "Imaginary Portraits."

Meddelelsen diskuterer portrætbegrebet hos Pater, dets forhold til biografien, og til det visuelle portræt, herunder også forholdet mellem figur og baggrund, individ og type. Konventionelt etablerer portrættet en forbindelse mellem virkelighedens og kunstens verden gennem et element af lighed og genkendelighed. Det imaginære portræt stiller spørgsmålstejn ved denne konvention. Giver teksterne os imaginære portrætter af historiske individer eller portrætter af fiktive typer?



Lene Østermark-Johansen

LENE ØSTERMARK-JOHANSEN ER LEKTOR I BRITISK LITTERATUR OG KUNSTHISTORIE VED KØBENHAVNS UNIVERSITET. HUN FORSKER BL.A. I FORHOLDET MELLEM ORD OG BILLEDE, PRIMÆRT I DET 19. ÅRHUNDREDE.

Evolution af social adfærd og samarbejde – hvad kan vi lære af sociale edderkopper?



Trine Bilde

TRINE BILDE ER PROFESSOR I EVOLUTIONS BIOLOGI VED AARHUS UNIVERSITET. HUN FORSKER BL.A. I SOCIAL EVOLUTION, EVOLUTION AF PARRINGSSYSTEMER, SEKSUEL SELEKTION, INDAVLS EFFEKTER OG POPULATIONSGENETIK. TRINE BILDE ER MEDLEM AF SELSKABETS FORSKNINGSFORMIDLINGSUDVALG.

Social adfærd og samarbejde imellem individer i en gruppe er udbredt i dyreriget, ikke mindst i vores egen art. Spørgsmålet om, hvordan samarbejde opstår, er imidlertid en evolutionær gåde, fordi naturlig selektion fremmer selvisk adfærd, hvilket underminerer fællesskabet. Evolutionært stabile strategier for samarbejde indebærer derfor, at der også er fordele forbundet med at yde hjælp til andre individer i gruppen.

Sociale edderkopper lever i permanente grupper og samarbejder om redebygning, fouragering og yngelpleje. Social adfærd opstår fra solitære forfædre, ved at samarbejde giver særlige fordele i bestemte miljøer.

Trine Bilde præsenterede resultater fra studier af arter med forskellige grader af socialitet, der tester modeller for evolution af samarbejde. Hun viste, at der er forskel på de selektive fordele i overgangen fra solitær til social adfærd og i permanent sociale grupper. I permanent sociale grupper opstår der en mere kompleks social organisation, som repræsenterer et nyt niveau, evolutionen kan virke på.

Samarbejdets markører

I det store evolutionære perspektiv er samarbejde tilsyneladende lidt af et paradoks, men i praksis finder folk alligevel ud af det. Vi har undersøgt, hvad der sker i kroppen, i sproget og i hjernen, når mennesker i fællesskab skal løse opgaver, eksempelvis ved at synkronisere bevægelser med hinanden, blive enige om, hvad der sker omkring dem, eller bygge objekter og modeller. Her opstår der koblede dynamikker mellem deltagerne, og kvaliteten af disse kan korrelere med mål for resultatet af samarbejdet. Det ser ud til at handle om koordinering, men også om arbejdsdeling, fælles sprog, sjov og ballade.

Meddelelsen introducerede nogle eksperimentelle undersøgelser af samarbejde og diskuterede, hvordan det kan gå helt i hårdknude.



Andreas Roepstorff

ANDREAS ROEPSTORFF ER PROFESSOR I KOGNITION, KOMMUNIKATION OG KULTUR VED AARHUS UNIVERSITET OG LEDER AF INTERACTING MINDS CENTRE. HAN FORSKER I KRYDSFELTET MELLEM ANTROPOLOGI, NEUROVIDENSKAB OG KOGNITIONSFORSKNING

Temamøde: Det Åbne Akademi: Sundhed, Demografi og Fødevarerikkerhed

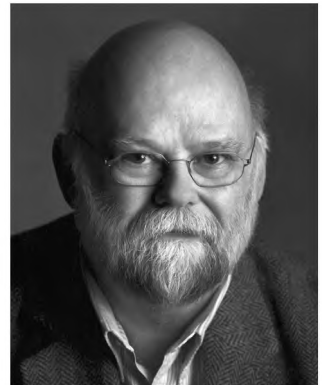
Det Åbne Akademi er et af Videnskaberne Selskabs nye initiativer og vil de kommende år være ramme om aktiviteter, som kan bidrage til at sætte ny viden i spil i forhold til verdenssamfundets udfordringer. Der sigtes ikke nødvendigvis mod færdige løsninger, men mod en afdækning af nogle store underliggende spørgsmål, som kan belyses gennem en forpligtende tværvidenskabelighed.

Selskabet har i 2014 valgt at fokusere på temaet: Sundhed, demografi og fødevarerikkerhed, et tema som blev sat i gang ved et møde den 10. april 2014 og som fortsætter i næste sæson, bl.a. med et symposium i efteråret 2014.

TEMAMØDE: DET ÅBNE AKADEMI

Danske kulturplanters geografiske oprindelse

Kulturplanterne er et tidligt eksempel på globalisering. De planter vi dyrker i Danmark stammer næsten alle fra fjerne egne. Kartofflen og tomaten har sin oprindelse i Andes, mange kornsorter kommer fra Mellemøsten, majs fra Mexico, rug fra Etiopien og spinat og gulerødder fra Centralasien. Langt de fleste kulturplanter har sin oprindelse i ét af ni geografisk begrænsede områder. Disse kaldes Vavilovs centre, efter den russiske genetiker Nicolai Vavilov (1887-1943). Meddelelsen gav en oversigt over danske kulturplanters oprindelse i disse centre.



Henrik Balslev

HENRIK BALSLEV ER PROFESSOR VED INSTITUT FOR BIOSCIENCE, AARHUS UNIVERSITET. HAN FORSKER BL.A. I BIODIVERSITET, EVOLUTION OG TROPISK BOTANIK OG ØKOSYSTEMER. HENRIK BALSLEV ER MEDLEM AF SELSKABETS FORSKNINGSPOLITISKE UDVALG.

10. MØDE
TORS DAG DEN 10. APRIL 2014

TEMAMØDE: DET ÅBNE AKADEMI

Produktion, ernæring og mennesker i oldtiden



Lars Jørgensen

LARS JØRGENSEN ER FORSKNINGSPROFESSOR I ARKÆOLOGI VED DANMARKS OLDTID, NATIONALMUSEET. HANS PRIMÆRE FORSKNINGSMRÅDE ER YNGRE JERNALDER OG VIKINGETID. LARS JØRGENSEN ER MEDLEM AF SELSKABETS PRÆSIDIUM.

Analysen af kulturhistoriske og naturvidenskabelige arkæologiske data i form af mennesker, dyr, pollen, makrofossiler og isotoper m.v., samt ikke mindst den hastige udvikling af nye naturvidenskabelige analysemetoder giver i dag stadig bedre muligheder for at kortlægge og analysere ændringer i form af nye fødevarer, kostændringer og produktionsteknologier.

Det kan ikke kun give os en idé om menneskets kostsammensætning op gennem historien, men også hvordan kost, kostomlægning og miljøændringer har påvirket både mennesket og samfundet. Ændringer i basale fødestrategier kan resultere i markante sociale ændringer, hvor et velkendt eksempel er overgangen fra jæger-/samleregrupper til agerbrugssamfundene.

Meddelelsen præsenterede eksempler på både kulturhistoriske og ernæringsmæssige ændringer, samt de metoder som bringer os ny viden.

TEMAMØDE: DET ÅBNE AKADEMI

Mad, befolkning og sundhed i historisk tid

Muligheden for at analysere historiske massedata har siden 1970'erne i stadig højere grad peget på selve menneskekroppen som en væsentlig del af historien.

Hvor tidligere generationer af historikere med stor selvfølgelighed satte kroppen i parentes, arbejder historikere nu med at forstå sociale og kulturelle processers betydning for den fysiske menneskekrop for eksempel i form af mortalitet, højde, fertilitet, arbejdsevne, sygdomsrisiko og kognitive evner. Ligeledes arbejdes med at forstå betydningen af de konkrete historiske kroppers arbejdsevne for produktionen af mad og dermed næste generations kroppe.



Anne Løkke

ANNE LØKKE ER PROFESSOR I HISTORIE VED KØBENHAVNS UNIVERSITET. HENDES PRIMÆRE FORSKNINGSOMRÅDE ER SOCIAL- KULTUR- OG MEDICINHISTORIE I PERIODEN 1750-2000 OG HUN ARBEJDER BL. A. MED FORSKELLIGE ASPEKTER AF SUNDHEDENS OG KROPPENS HISTORICITET.

10. MØDE
TORS DAG DEN 10. APRIL 2014

TEMAMØDE: DET ÅBNE AKADEMI

Kost, fedme og sundhed



Bente Klarlund Pedersen

BENTE KLARLUND PEDERSEN ER PROFESSOR OG OVERLÆGE VED CENTER FOR INFLAMMATION OG METABOLISME, RIGSHOSPITALET OG KØBENHAVNS UNIVERSITET. HUN FØRSKER BL.A. I MUSKELFYSIOLOGI, METABOLISME, INFLAMMATION OG INFEKTIONSMEDICIN.

Mens der i befolkningen er stor bevidsthed om enkeltkomponenter i kosten, er der en markant ubevidst adfærd, når det gælder de mængder, vi spiser. Store pakkestørrelser, store portioner, tilgængelighed og synlighed er af betydning for, hvor meget vi spiser.

Fedmeepidemien er en udfordring og har gødet jorden for en industri af slankeprodukter. Men vi ved også, at for meget mad og for lidt motion ikke alene kan forklare fedmeepidemien. Miljøgifte, det intrauterine miljø og tarmbakterier er blandt de faktorer, der kan have en effekt på risikoen for fedme. Og såvel genetiske som epigenetiske forhold er i spil, når det gælder udviklingen af fedme-relaterede sygdomme. Dertil kommer, at en række meget store undersøgelser for nylig har udfordret selve BMI-begrebet og overraskende vist, at der ikke er øget mortalitet ved overvægt, BMI >25 – 30, ved sammenligning med normalvægt, defineret som BMI 18,5 – 25.

Andre undersøgelser viser, at mens der er øget sygelighed blandt nogle overvægtige, er der en stor gruppe overvægtige, der faktisk ikke er syge af at veje for meget, og slankekur kan for dem betyde et kortere liv.

Den oversete vinter

Forskning inden for jord-plante samspil i Arktis har længe været fokuseret på processer i den korte sommer. Siden har der været sat fokus på vinteren. Men nu tyder en del på, at vinterens betydning for sommerens processer har været overset. Vi kender problemet fra haven: barjordsfrost kan mindske antallet af blomster den efterfølgende sommer. Klimamodellerne forudsiger betydelige ændringer i vinterforholdene i Arktis; ikke kun direkte i form af et varmere klima, men også mere sne og mere ustabil vejr.

Meddelelsen præsenterede, resultaterne af langvarige snehegnforsøg i Arktisk, bl.a. fra Svalbard, hvor snehegn bidrager til at belyse, hvordan øget sne om vinteren medfører højere temperaturer i jordmiljøet, hvilket øger nedbrydningen af organisk stof og dermed øger den plantetilgængelige næringsstofpulje den efterfølgende sommer. Det viser sig også, at korte perioder med tø om vinteren kan medføre dannelsen af islag, der kan få afgørende betydning for f.eks. fødegrundlaget for dyr og drivhusgasbalancen.



Bo Elberling

BO ELBERLING ER PROFESSOR VED INSTITUT FOR GEOVIDENSKAB OG NATURFORVALTNING, KØBENHAVNS UNIVERSITET OG LEDER AF GRUNDFORSKNINGSCENTRET CENTER FOR PERMAFROST DYNAMICS IN GREENLAND (CENPERM).

Da Hvalros Ø var Verdens Navle: en arkæologisk udforskning af Nordøstgrønland



Bjarne Grønnow

BJARNE GRØNNOW ER
FORSKNINGSPROFESSOR VED
ETNOGRAFISK SAMLING,
NATIONALMUSEET. HANS PRIMÆRE
FORSKNINGSOMRÅDE ER ARKTISK
ARKÆOLOGI OG ETNOHISTORIE.

Nordøstgrønland opfattes ofte som en arktisk vildmark, hvor snestorme, isbjørne og Sirius-patroljen hersker. Men det er ikke tilfældet. Arkæologiske undersøgelser viser, at dette 'arktiske øde' var jagtmark for flere eskimoiske kulturer i perioder gennem 4500 år. Også i historisk tid har mennesket sat sig spor i det højarktiske landskab – fra 1800-tallets ekspeditioner, over 1900-tallets pelsjægere til nutidens forskere.

Under IPY (International Polar Year, 2008 - 2009) gennemførte et forskerhold fra Nationalmuseet og Københavns Universitet GeoArk-Projektet: arkæologiske kortlægninger, udgravninger og naturvidenskabelige undersøgelser omkring den lille Hvalros Ø. Denne nu 'øde ø' ligger midt i et 'spisekammer' – et åbentvandsområde i havisen, der periodisk har tiltrukket levende ressourcer og dermed mennesker.

Meddelelsen præsenterede, hvorledes arktisk arkæologi gennem tværfagligt samarbejde med naturvidenskaberne tilfører de arktiske landskaber en kultur- og naturhistorisk dimension. Herved åbnes for en ny 'læsning' af landskaberne og en forståelse af samspillet mellem levende ressourcer og mennesket, der i Højarktisk altid har eksisteret på kanten af det mulige.

At analysere sprog og tekst i de nye skriftlige medier

Sprog og tekst i de nye skriftlige medier som sms, facebook, twitter osv. er noget mange har en mening om, men som næsten ikke er blevet forsket i.

I den sparsomme forskning der er, kan man spore en tendens til at se på det der foregår, som tale på skrift eller en blanding mellem tale og skrift. Men det er en skam, for det fører til at man spilder kræfterne på at undersøge i hvor høj grad analyse materialet er tale, snarere end at foretage analyser på materialets egne præmisser. Der er ellers rigeligt at tage fat på.

Denne meddelelse viste eksempler på interessante fænomener der fortjener at blive undersøgt nærmere, nemlig så forskellige ting som retskrivning, forvaltningen af hvem der har ordet i udvekslinger mellem to der skriver sammen, og effekten af afsenders deiktiske udgangspunkt.



Eva Skafte Jensen

EVA SKAFTE JENSEN ER SENIORFORSKER VED DANSK SPROGNÆVN OG FORSKER I DANSK SPROG, GRAMMATIK OG TEKSTVIDENSKAB.

Kroppens eget ‘drug delivery’ system til nedkæmpelse af sovesygeparasitter



Søren K. Moestrup

SØREN K. MOESTRUP ER PROFESSOR VED INSTITUT FOR BIOMEDICIN, AARHUS UNIVERSITET. HAN FORSKER BL.A. I CELLENS RECEPTORER FOR OPTAGELSE AF VITAMINER, HÆMOGLOBIN, ENZYMER, HORMONER OG LÆGEMIDLER.

Vores immunsystem er til stadighed aktivt med at modstå angreb fra potentielt invaderende mikroorganismer. Til nedkæmpelse af sovesygeparasitter, som overføres fra afrikanske tsetsefluer, er vi fra fødslen udstyret med et helt særligt immunforsvar. Det er udviklet fra et andet fysiologisk forsvarsværk mod kroppens eget iltbærende hæmoglobin, som er toksisk, hvis det i blodet frigives fra de røde blodceller ved f.eks malaria eller anden ‘hæmolytisk’ sygdom. Under primaternes udvikling er dette molekylære bolværk mod hæmoglobins giftighed blevet kopieret og modificeret, så det kopierede system kan indføre et hos os helt ugiftigt, men for sovesygeparasitten dræbende protein.

Meddelelsen gav en gennemgang af, hvordan den grundvidenskabelige opdagelse og beskrivelse af forsvaret mod løssluppet hæmoglobin utilsigtet også skabte grundlaget for at få de sidste brikker på plads i forståelsen af dette særlige immunforsvar mod sovesyge – samt afsløre, hvorfor nogle former for sovesygeparasitter alligevel slipper forbi immunsystemet og forårsager potentielt dødelig indsovning.

3

FORLAG

SELSKABETS PUBLIKATIONER

Udgivelse af videnskabelige publikationer har været en central del Selskabets virke siden grundlæggelsen i 1742 og indgår fortsat i Selskabets formålparagraf. Udgivelsesvirksomheden omfatter tre kategorier: skriftserierne, den årlige Oversigt over Selskabets virksomhed og særpublikationerne.

VIDENSKABERNES SELSKAB DRIVER EGET FORLAG.

REDAKTØR: MARITA AKHØJ NIELSEN
SEKRETARIATETS FORLAGSANSVARLIGE:
KATRINE HASSENKAM ZOREF

KONTAKT FORLAGET PÅ: PUBL@ROYALACADEMY.DK

SELSKABETS PUBLIKATIONER ANNONCERES PÅ
HJEMMESIDEN OG KAN ERHVERVES VED HENVENDELSE TIL
SELSKABETS SEKRETARIAT.

SKRIFTSERIERNE

Under vekslende navne er Selskabets skriftserier udkommet siden 1745. For tiden udgives fire skriftserier:

- Scientia Danica. Series B, Biologica
- Scientia Danica. Series H, Humanistica, 4
- Scientia Danica. Series H, Humanistica, 8
- Scientia Danica. Series M, Mathematica et physica.

I skriftserierne udgives fagfællebedømte manuskripter inden for en bred vifte af fag. Der publiceres både monografier og antologier, de sidste ofte i form af symposierbetretninger, som underkastes samme bedømmelsesprocedure som monografiene. Hovedparten af forfatterne er medlemmer af Selskabet, men medlemskab er ikke et krav for at få et manuskript optaget i skriftserierne. Der er ingen faste terminer for udgivelsen af bindene i Scientia Danica-serierne, og antallet af publikationer svinger fra sæson til sæson.

Trods de meget forskellige emner har serierne et grafisk fællespræg, som er fastlagt i en detaljeret satsvejledning, udarbejdet af to af landets mest anerkendte bogtilrettelæggere, Mette og Eric Mourier. Der er tilstræbt et klassisk udtryk, som signalerer soliditet. På basis af vejledningen og i samarbejde med Specialtrykkeriet Viborg er der formuleret et stylesheet, som forudsættes anvendt af forfattere, der ønsker et manuskript udgivet i skriftserierne.

OVERSIGTEN

Siden 1815 har Selskabet udsendt sin Oversigt over virksomheden i den forgangne sæson. Den indeholder bl.a. en oversigt over indenlandske og udenlandske medlemmer, referater af videnskabelige meddelelser, givet på medlemsmøderne, og en præsentation af Selskabets mange aktiviteter. Selskabets generalsekretær har det overordnede ansvar for Oversigten.

SÆRPUBLIKATIONERNE

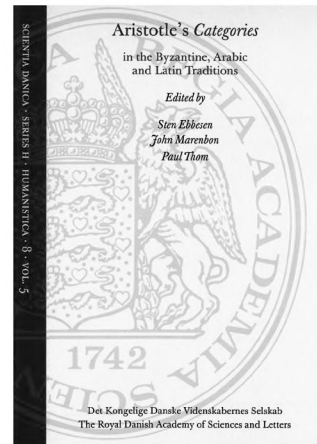
Selskabets særpublikationer er meget forskelligeartede. Der udsendes regelmæssigt hvidbøger i forbindelse med Selskabets forskningspolitiske årsmøder, oftest som optakt til møderne. Ved særlige lejligheder udgives bøger med et formidlende sigte. I mange år har Selskabet sat en ære i at fejre sin protektor, Hendes Majestæt Dronning Margrethe II, ved at udgive festskrifter ved store mærkedage, senest ved 40-års-regeringsjubilæet i 2012.

UDKOMNE PUBLIKATIONER I SÆSONEN 2013-2014

Aristotle's Categories in the Byzantine, Arabic and Latin Traditions

Få bøger har haft så stor indflydelse som Aristoteles' lille *Kategorier* fra 300-tallet f.Kr. Det er dette værks fortjeneste, at vi den dag i dag bruger ord som "kvalitet" og "kvan- titet". Fra senantikken til langt op i nyere tid var det en selvfølge, at alle, der fik en højere uddannelse, læste dette skrift eller i det mindste et koncentrat af dets indhold. Værket blev læst i flere kulturer: den græske, den arabiske og den latinsprogede.

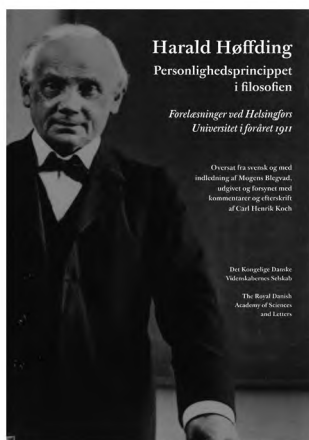
De tolv kapitler i denne bog, der er forfattet af lige så mange forskere fra seks forskellige lande, behandler eksempler på brug og fortolkning af *Kategorierne* i de tre kulturkredse. Den spænder lige fra 800-tallets Konstantino- pel til 1600-tallets København.



STEN EBBESEN, JOHN MAREN-
BON OG PAUL THOM (RED.):
ARISTOTLE'S CATEGORIES IN THE
BYZANTINE, ARABIC AND LATIN
TRADITIONS, SCIENTIA DANICA,
SERIES H. HUMANISTICA 8, VOL. 5.

DET KONGELIGE DANSKE VIDENSKA-
BERNES SELSKAB, 2013. 340 SIDER.
300 KR. ISSN 1904-5492. ISBN
978-87-7304-372-1.

Personlighedsprincippet i filosofien



HARALD HØFFDING.
PERSONLIGHEDSPRINCIPPET I
FILOSOFIEN. FORELÆSNINGER VED
HELSINGFORS UNIVERSITET I
FORÅRET 1911. ÖVERSÄT FRÅ SVENSK
OG MED INDLEDNING AF MOGENS
BLEGVAD, UDGIVET OG FORSYNET
MED KOMMENTARER OG EFTERSKRIFT
AF CARL HENRIK KOCH. SCIENTIA
DANICA, SERIES H. HUMANISTICA 8,
VOL. 6.

DET KONGELIGE DANSKE VIDENSKABERNES SELSKAB, 2013. 76 SIDER.
 18750 KR. ISSN 1904-5492 · ISBN
 978-87-7304-370-7.

Omkring år 1900 var den danske filosofiprofessor Harald Høffding (1843-1931) både nationalt og internationalt en yderst anerkendt skikkelse i tidens kulturliv. Hans bøger blev oversat til talrige sprog, og ikke mindst hans lærebog i psykologi fra 1882 blev læst af mange; den var medvirkende til, at psykologien etablerede sig som en af filosofien uafhængig disciplin. I sin ungdom var han påvirket af sen-hegelianisme, men under indflydelse af især psykologiens og de empiriske videnskabers udvikling fjernede han sig hurtigt fra sit ud-spring og var i mere end 60 år under stadig udvikling.

I en forelæsningsrække fra 1911 om personlighedsprincippet i filosofien beskrev han personlighedsbegrebet og begrebet om personlighedens udvikling som de begreber, der i hans filosofi knytter videnskab og moral sammen. Forelæsningsrækken har hidtil kun foreligget på svensk og på finsk og bringes her for første gang på dansk i afdøde professor Mogens Blegvads oversættelse forsynet med forord, kommentarer og efterskrift.

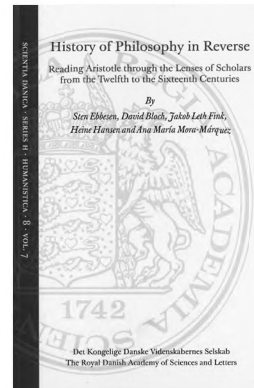
Høffding blev medlem af Det Kongelige Danske Videnskaberne Selskab i 1884 og var fra 1914 til sin død den første beboer af æresboligen på Carlsberg, det nuværende Carlsberg-akademi. Han udgav adskillige afhandlinger i Selskabets skriftserier, og på grund af den respekt, der stod om ham, havde hans ord stor vægt i Selskabets anliggender. Det er derfor naturligt, at den eneste af hans bøger, der ikke foreligger på dansk, udkommer i Selskabets regi som et minde om en betydelig kulturpersonlighed.

History of Philosophy in Reverse

Aristoteles' (384-322 f.Kr.) mange filosofisk-videnskabelige værker er blevet studeret og kommenteret i over 2.000 år, men aldrig så intensivt som i tiden mellem 1100 og 1600, hvor de var ryggraden i den såkaldt "skolastiske" lærdomskultur, der skabte det europæiske universitetssystem. Der forskes stadig i Aristoteles verden over, men moderne fortolkere drager kun sjældent nytte af den rige ældre tradition.

Denne bog beskriver og sammenligner fortolkningsmetoder og publikationsstrategier hos skolastikerne og nutidens aristotelikere. Der argumenteres for, at dele af den gamle metodik med fordel kunne genoptages, og det vises, at der i konkrete tilfælde kan findes værdifulde fortolkningsforslag, som ikke ses i den nyere litteratur.

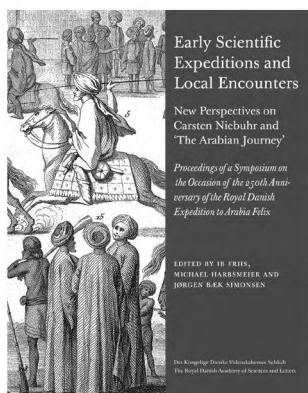
Bogens titel rummer et program. Når forskere i dag behandler skolastikernes Aristoteles-fortolkning, tager de typisk udgangspunkt i deres egen mening om, hvad Aristoteles egentlig mente. Den opfattelse bruger de så til at belyse skolastikernes forståelse af sagen. I stedet for denne bevægelse fra Aristoteles og fremad i kronologien argumenterer bogen for, at man skal bakke: starte med at forstå de skolastiske fortolkere for så at gå tilbage til Aristoteles og prøve at læse ham med deres briller.



DAVID BLOCH, STEN EBBESEN ET AL.:
HISTORY OF PHILOSOPHY IN REVERSE.
READING ARISTOTLE THROUGH THE
LENSES OF SCHOLARS FROM THE
TWELFTH TO THE SIXTEENTH
CENTURIES. SCIENTIA DANICA. SERIES
H, HUMANISTICA, 8 VOL. 7.

DET KONGELIGE DANSKE VIDENSKA-
BERNES SELSKAB, 2014. 220 SIDER. 250
KR. ISSN 1904-5492 ISBN 978-87-7304-
379-0.

Early Scientific Expeditions and Local Encounters



IB FRIIS, MICHAEL HARBSMEIER & JØRGEN BÆK SIMONSEN (RED.): EARLY SCIENTIFIC EXPEDITIONS AND LOCAL ENCOUNTERS. NEW PERSPECTIVES ON CARSTEN NIEBUHR AND 'THE ARABIAN JOURNEY'. PROCEEDINGS OF A SYMPOSIUM ON THE OCCASION OF THE 250TH ANNIVERSARY OF THE ROYAL DANISH EXPEDITION TO ARABIA FELIX. SCIENTIA DANICA, SERIES H. HUMANISTICA, 4, VOL. 2.

DET KONGELIGE DANSKE VIDENSKABERNES SELSKAB, 2013. 253 SIDER. 300 KR. ISSN 1904-5506. ISBN 978-87-7304-375-2.

Anledningen til at udgive bogen er 250-års jubilæet for Den Kongelige Danske Ekspedition til Arabien i årene 1761-1767. I dag forbinder vi især ekspeditionen med Carsten Niebuhr, og et af målene med denne bog er at gøre Niebuhr bedre kendt i den engelsksprogede verden. Værket består af en indledning og 14 artikler, skrevet af en række eksperter. De undersøger hver især nye aspekter af den danske ekspeditions metoder og resultater.

I 1700-tallets Europa kendte man nogenlunde kontinenternes kyster, undtagen i Stillehavet og polarområderne. Derimod kneb det med videnskabeligt baseret viden om naturhistorie og geografi i det indre af kontinenterne uden for Europa. Det gjaldt ikke mindst den videnskabelige forståelse af fremmede kulturer og deres historie. Fra 1700-tallet og frem foretog europæere landbaserede videnskabelige rejser, og det betød flere og længere møder mellem lokalbefolkningen og de besøgende forskere. En række af disse møder behandles i bogen. Andre artikler undersøger de videnskabelige spørgsmål, som ekspeditioner og rejsende blev sendt ud for at løse, og det belyses, hvordan de rejsende bragte deres observationer tilbage til Europa og fik dem kommunikeret til andre forskere og den interesserede offentlighed.

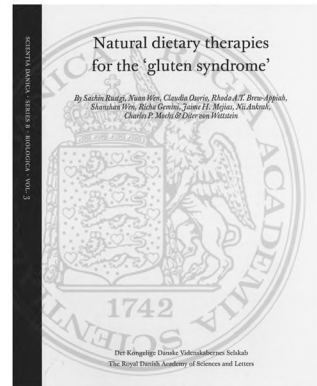
Deltagerne i den danske ekspedition til Arabien, især Niebuhr og naturforskeren Peter Forsskål, var præget af respekt for de lokale, de mødte på deres rejse. Det var ikke nogen almindelig holdning i datiden. Deres metoder ved udforskningen af lokal viden markerede noget nyt i studiet af fremmede kulturer og deres samspil med naturen.

Natural dietary therapies for the gluten syndrome

Wheat supplies about 20% of the total food calories consumed worldwide and feeds approximately half of the global demand for dietary proteins. Besides being a major source of energy and nutrition it is also a major cause of frequent diet-induced health issues, especially celiac disease, gluten sensitivity, and food allergies, collectively known as the ‘gluten syndrome’.

Gluten-intake in the sensitive individuals can elicit various reactions, which in combination with their respective genetic constitutions lead to diverse symptoms from gastrointestinal or neurological to fatal. Among these disorders celiac disease is one of the most devastating and affects ~1% of the global population. Despite of its prevalence in all tested populations the only effective therapy so far is strict dietary abstinence from glutenous grains. We therefore have undertaken three approaches to develop natural dietary therapies for these diet-induced disorders: i) epigenetic elimination of the immunogenic prolamins using transgenic and non-transgenic procedures, ii) post transcriptional silencing of immunogenic prolamins via RNA interference and iii) post-translational detoxification of prolamins by ectopic expression of ‘glutenases’ in wheat grains for degradation of prolamins in the human gut after consumption.

The present communication describes the progress made in these directions.



SACHIN RUSTGI, DITER VON WETTSTEIN
ET AL.: NATURAL DIETARY THERAPIES
FOR THE GLUTEN SYNDROME,
SCIENTIA DANICA. SERIES B,
BIOLOGICA. VOL 3,

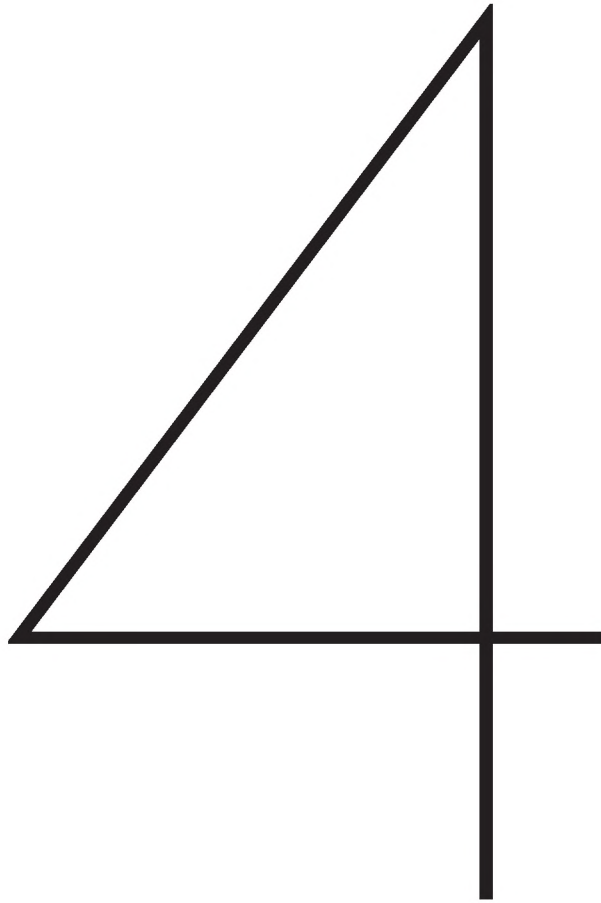
DET KONGELIGE DANSKE VIDENSKA-
BERNES SELSKAB, 2014, 87 SIDER,
187,50 KR. ISSN 1904-5484. ISBN
978-87-7304-376-9.

NÆRT FORESTÅENDE PUBLIKATIONER

ELVIRA COTTON, FINN BORCHSENIUS AND HENRIK BALSLEV: A REVISION OF AXINAEA (MELASTOMATACEAE). SCIENTIA DANICA, SERIES B. BIOLOGICA VOL. 4.

HELLE SALS KOV ROBERTS: SUKAS XI. THE ATTIC POTTERY AND COMMENTARY ON THE GREEK INSCRIPTIONS FOUND ON TALL SUKAS. PUBLICATIONS OF THE CARLSBERG EXPEDITION TO PHOENICIA 14. SCIENTIA DANICA, SERIES H. HUMANISTICA 4, VOL. 3.

MOGENS HERMAN HANSEN: HVAD ER EN STAT? SCIENTIA DANICA, SERIES H. HUMANISTICA 8, VOL. 8



PRISER & LEGATER

VIDENSKABERNES SELSKABS SØLVMEDALJE

Det Kongelige Danske Videnskabernes Selskab uddeler hvert år en sølvmedalje til en yngre dansk forsker for en fremragende grundvidenskabelig præstation. Prisen uddeles skiftevis til en humanistisk og en naturvidenskabelig forsker. Med sølvmedaljen følger et prislegat på 100.000 kr. til modtagerens forskning.



NIELS MAILAND FIK OVERRAKT SØLVMEDALJEN AF SELSKABETS PRÆSIDENT KIRSTEN HASTRUP

I 2013 gik sølvmedaljen til professor Niels Mailand fra Novo Nordisk Foundation Center for Protein Research, Københavns Universitet. Han fik sølvmedaljen for sin fremragende forskning i DNA-skade responset, et cellulært overvågningssystem, der beskytter mod mutationer og større skader på arveanlæggene.

Niels Mailand kastede sig tidligt i karrieren over spørgsmålet om, hvorfor sunde celler pludselig udvikler sig til kræftceller. Hans forskning har ført til opdagelsen af en række nye komponenter i DNA-skade responset og en bedre forståelse af dets underliggende molekylære mekanismer. Hans forskning har vist, at proteinet ubiquitin spiller en afgørende rolle for at forhindre, at sunde

celler kan mutere til kræftceller.

Det havde desuden stor betydning for tildelingen af Sølvmedaljen, at Niels Mailand gennem hele sin karriere har udskilt sig som en meget overbevisende, stærk og selvstændig forsker.

Sølvmedaljen blev overrakt ved et møde i Videnskabernes Selskab torsdag den 21. november 2013, hvor Niels Mailand holdt et foredrag om sin forskning.

L'OREAL-UNESCO WOMEN IN SCIENCE PRISERNE

L'Oréal Danmark A/S uddeler hvert år i samarbejde med den danske UNESCO-nationalkommission og Det Kongelige Danske Videnskabernes Selskab For Women in Science priserne.

BEDØMMELSESDVALGET BESTOD AF:

PH.D. JEANETTE HAUGEL-NIELSEN, NORDIC SCIENTIFIC
DIRECTOR HOS L'OREAL.

PROFESSOR, DR. SC., JENS JØRGEN GAARDHØJE FRA NIELS
BOHR INSTITUTTET. (REPRÆSENTANT FOR UNESCO)

SAMT TRE REPRÆSENTANTER FRA VIDENSKABERNES
SELSKAB: PROFESSOR, DR. MED. BENTE KLARLUND PEDERSEN,
RIGSHOSPITALET, PROFESSOR, PH.D TRINE BILDE, ÅRHUS
UNIVERSITET OG AFDELINGSCHEF, DR. TECHN. DORTE JUUL
JENSEN FRA RISØ, DTU.

FOTO: LOREAL DANMARK



DE TRE PRISMODTAGERE SAMMEN MED LIGESTILLINGSMINISTEREN OG REPRÆSENTANTER FRA LOREAL, UNESCO OG VIDENSKABERNES SELSKAB

Priserne tildeles efter ansøgning til yngre, fremragende kvindelige forskere inden for natur- og sundhedsvidenskaberne. Ansøgningerne bedømmes af et videnskabeligt bedømmelsesudvalg med repræsentanter fra de tre deltagende parter. Med den prestigefyldte pris følger 110.000 kr. til prismodtagerens forskning.

Onsdag den 15. januar 2014 overrakte daværende ligestillings- og kirkeminister Manu Sareen årets For Women in Science Priser til:

Lektor, ph.d. Signe Normand, Institut for Bioscience, Aarhus Universitet. Signe arbejder på et forskningsprojekt om, hvordan den arktiske tundras vegetation forandrer sig, og dermed hvordan klima-

forandringer specifikt påvirker naturen i Grønland.

Postdoc, ph.d. Alicia Lundby, Novo Nordisk Foundation Center for Protein Research, Københavns Universitet. Alicia forsker i de molekulære mekanismer, der får hjertet til at slå regelmæssigt.

Post doc, ph.d Anne-Marie Lund Winther, Institut for Molekylær Biologi og Genetik, Aarhus Universitet. Anne-Marie forsker i hvorledes et livsnødvendigt protein udfører sin funktion, således at kalcium fjernes fra muskelfibrene og hjælper musklen til at slappe af efter en sammentrækning.

LEGATER OG FONDE

Videnskabernes Selskab administrerer en række legater og fonde, som kan søges til forskellige videnskabelige formål. Legatbestyrelserne vælges med enkelte undtagelser blandt Selskabet medlemmer. Informationer om de enkelte legater og hvordan man ansøger findes på Selskabets hjemmeside www.royalacademy.dk

Aksel Tovborg Jensens Legat:

BESTYRELSE:

Mogens Høgh-Jensen,

(I EGENSKAB AF GENERALSEKRETÆR) FM.

Marita Akhøj Nielsen

(I EGENSKAB AF REDAKTØR)

Karl Anker Jørgensen

(VALGT AF VIDENSKABERNES SELSKABS NATURVIDENSKABELIGE KLASSE)

Sten Ebbesen

(VALGT AF VIDENSKABERNES SELSKABS HUMANISTISKE KLASSE)

SEKRETÆR:

Mette Danielsen

UDELINGER FORÅR 2014: (SAMLET 68.000 KR.)

- Ib Friis modtog 30.500 kr. til rejseudgifter for tre symposiedeltagere ved symposiet: "Tropical Plant Collections:

Legacies from the past? Essential tools for the future?"

- Else Marie Bukdahl modtog 25.000 kr. til udgifter i forbindelse med afholdelse af symposium i Videnskabernes Selskab: "Environmental Entanglements - Art, Technology and Natures."
- Christian Troelsgård modtog 12.500 kr. til trykning af bogen "Chants of the Italo-Albanese Tradition in Sicily / Canti ecclesiastici della tradizione italo-albanese in Sicilia."

Cayx Legatet:

UDELINGER FORÅR 2014: (SAMLET 68.000 KR.)

- Cand. stud. Maria Bundgård modtog

20.000 kr. til klaverstudier ved Schola Cantorum i Paris

- Cand. stud. Stine Staub Olesen modtog 40.000 kr. til cellostudier på Conservatoire à Rayonnement Régional de Paris
- Cand. Stud. Caroline Højgaard Abrahamsen modtog 30.000 kr. til sociologistudier ved École des Hautes Études en Sciences Sociales i Paris
- Cand. Stud. Morten Engholm Jelby modtog 50.000 kr. til filosofistudier ved École Normale Supérieure i Paris

Dr.phil. Ragna Rask-Nielsens Grundforskningsfond:

BESTYRELSE:

Lars Jørgensen (FM)

Freddy Bugge Christiansen

Lennart Olsson, livslangt medlem

SEKRETÆR:

Mette Danielsen

UDDELINGER EFTERÅR 2013: (SAMLET 207.500 KR.)

- Læge, ph.d.-studerende Frederik Trier Møller modtog 10.500 kr. til forskningsarbejde i Edingburgh i forbindelse med projektet "Epigenetik hos enæggede tvillinger diskordante for inflammatorisk tarmsygdom (IBD)"
- Postdoc, ph.d. Kristoffer Szilas modtog 10.000 kr. til geologisk feltarbejde ved Miagolokaliteten, Grønland.
- Lektor, ph.d. Lasse Lindekilde modtog 20.000 kr. til forskningsarbejde ved

Department of Communication ved University of California, Santa Barbara, USA i forbindelse med projektet "When and how Enclave Deliberation Leads to Extremism."

- Lektor, ph.d. Mads Kamper-Jørgensen modtog 39.000 kr. til forskningsophold ved University of Washington, USA. I forbindelse med projektet "Microchimerism and female cancers."
- Professor i molekylærbiologi, ph.d. Torben Heick Jensen modtog 70.000 kr. til forskningsophold ved MIT, Boston, USA i forbindelse med projektet "The DNA Damage Response."
- Lektor, ph.d. Mette Madsen modtog 50.000 kr. til forskningsprojektet "LRP2/ megalins biologiske rolle og betydning i modermærkekræftceller" ved Institut for Biomedicin på Aarhus Universitet/Aarhus Universitetshospital.
- Postdoc, ph.d. Michael Voldsgaard Clausen modtog 8.000 kr. til deltagelse i The Biophysical Society's årlige konference i San Fransisco, USA.

Grosserer A. Collstrops Fond.

BESTYRELSE:

Henrik Breuning-Madsen (FM)

Mikael Rask Madsen

Eva Skafte Jensen

Ole John Nielsen

SEKRETÆR:

Mette Danielsen

UDELINGER 2014: (SAMLET 22.980 KR.)

- Professor emeritus John Bergsagel modtog 22.980 kr. til studierejse til Rom og Milano for at undersøge den norske violinist og komponist Halfdan Jebes (1868-1937) hidtil ukendte tilknytning til Italien i årene omkring 1900.

Inge Lehmanns Legat af 1983:

BESTYRELSE:

Søren Gregersen (FM)
Niels Balling
Rolf Kuschel

SUPPLEANTER

Trine Dahl-Jensen
Aksel Walløe Hansen
Simo Køppe

SEKRETÆR:

Mette Danielsen

UDELINGER EFTERÅR 2013: (SAMLET 128.400 KR.)

- Ph.d. studerende Tone Sorento Drøhse modtog 40.000 kr. til forskningsophold på Svalbard/Norge i forbindelse med ph.d. projektet: "Upper Palaeozoic enhanced porosity and permeability by karstification in the North Sea - and Barents Sea Basins".
- Ph.d. studerende Charlotte Glintborg modtog 25.900 kr. til forskningsophold ved Freiburg Universitet, Tyskland i forbindelse med ph.d projektet "Bio-

psyko-sociale effekter af koordineret rehabilitering inden for senhjerneska-deområdet".

- Psykolog og ph.d. studerende Annika Helgadóttir Davidsen modtog 37.500 kr. til forskningsophold ved University of Wisconsin i forbindelse med ph.d. projektet "Feedback versus no feedback to improve patient outcome in group psychotherapy for eating disorders: A randomised clinical trial".
- Ph.d. studerende Lea Skewes modtog 25.000 kr. til forskningsophold ved Centre for Ethical Leadership, Melbourne Business School i forbindelse med ph.d. projektet "Stereotypers effekt på kvinders ambitionsniveau på arbejdsmarkedet".

Julie von Müllens Fond:

BESTYRELSE:

Kirsten Hastrup (FM)
Ellen Margrethe Basse

SEKRETÆR:

Mette Danielsen

UDELINGER EFTERÅR 2013: (SAMLET 186.000 KR.)

- Seniorforsker Helle Weber Ravn modtog 20.000 kr. til forskningsophold ved Université Montpellier 1, Frankrig for at analysere bioaktive stoffer i Vejbredspanter (*Plantago* sp.) som nyt fødevaregrundlag.
- Jordemoder og ekstern lektor Dorte Hvidtjørn modtog 20.000 kr. til forsk-

- ningsophold i New York i USA i forbindelse med et større forskningsprojekt omhandlende provokeret sen abort.
- Postdoc Kristoffer Szilas modtog 20.000 kr. til geologisk feltarbejde ved Miagoglokaliteten, Grønland.
 - Sektionsleder og professor i mikrobiologi Andreas Schramm modtog 15.000 kr. til forskningsophold på Massachusetts Institute of Technology (MIT) og Harvard University i forbindelse med et projekt omhandlende udviklingen af microorganismer i den dybe biosfære.
 - Ph.d. studerende Bogdan Vasii modtog 15.000 kr. til forskningsrejse til Ægypten i forbindelse med projekt omhandlende fagbevægelser i Ægypten.
 - Lektor Pauline Stoltz modtog 20.000 kr. til forskningsophold ved Royal Netherlands Institute of Southeast Asian and Caribbean Studies (KITLV)
 - Postdoc Simon Richard Proud modtog 20.000 kr. til forskningsrejse til Kathmandu, Himalaya for at forske i himalaysiske is-skyer.
 - Adjunkt Tim Skuldbøl modtog 20.000 kr. til arkæologisk forskningsrejse til Sudan for at lokalisere og identificere områder med tidligere bebyggelse ved den nubiske kongeby Kurru i det nordlige Sudan.
 - Lektor Lasse Lindekilde modtog 20.000 kr. til forskningsophold ved Department of Communication, UCSB, USA i forbindelse med projektet "When and How Enclave Deliberation Leads to Extremism"
 - Lektor Michael Rothstein modtog 16.000 kr. til forskningsophold på Ha-

waii for at forske i forholdene mellem det naturgivne miljø og den kulturelle produktion af religiøse forestillinger på Hawaii.

Lillian og Dan Finks Fond:

BESTYRELSE:

Gunner E. Lind (FM)

Mirjam Gelfer Jørgensen

Marita Akhøj Nielsen

SEKRETÆR:

Mette Danielsen

UDELINGER EFTERÅR 2013: (SAMLET 493.570 KR.)

- Carsten Weber-Nielsen modtog 25.000 kr. til oversættelse og udgivelse af bogen "Trojoromanerne"
- Adam Paulsen & Anders Ehlers Dam modtog 20.000 kr. til publicering af en dansksproget antologi om Ernst Jungers forfatterskab.
- Anne Højer Petersen modtog 50.000 kr. til forskningsbaseret publikation om skagensmaleren Laurits Tuxen i forbindelse med særudstillinger på Skagens Museum 3. maj - 14. september 2014 og Fuglsang Kunstmuseum d. 9. oktober 2014 - 4. januar 2015.
- Tatiana Chemi modtog 30.000 kr. til publicering af en akademisk bog om Samuel Becketts humor: "In the Beginning Was the Pun: Comedy and Humor in Samuel Beckett's Theatre"
- Vibeke Andersson Møller modtog

- 25.000 kr. til trykning af bogen "Arki-
tekten og designeren Bent Karlbj"r
- Carsten Jahnke modtog 20.000 kr. til trykning og udgivelse af antologien "Textiles and the Medieval Economy: Production, Trade and Consumption of Textiles, 8th - 16th Centuries"
 - Lene Rasmussen modtog 20.000 kr. til antologi om danske kvindelige kunstneres værker, livsvilkår og samspil med samfundet - et jubilæumsskrift
 - David Bloch modtog 30.000 kr. til udgivelse af professor emeritus, dr. phil. Sven-Aage Jørgensens monografi "Elementær filologisk-litterær hermeneutik. En historisk skitse"
 - Steen Beck modtog 30.000 kr. til udgivelse af den akademiske afhandling "Veje til Viden"
 - Torben Jelsbak modtog 25.000 kr. til udgivelsen af bogen "Die skandinavische Moderne und Europa"
 - Rita Cancino modtog 28.570 kr. til udgivelse af bog om sproglige kompetencer: "Multidisciplinary Perspectives on Linguistic Competences"
 - Asgerd Gudiksen modtog 30.000 kr. til udgivelse af antologi om dialektsyntaks i anledning af Karen Margrethe Pedersens 70-årsdag den 11. april 2014
 - Martin Schwarz Lausten modtog 35.000 kr. til udgivelse af bogen "Jøder og kristne i Danmark fra middelalderen til nyere tid"
 - Signe Mellempgaard modtog 50.000 kr. til udgivelsen af "Læsø Land. Økologi og kultur i et øsamfund ca. 1500-1900" af Bjarne Stoklund
 - Kim Simonsen modtog 25.000 kr. til

udgivelse af bogen "Literature, Imagining and Memory in the Formation of a Nation- Travel writing, canonisation and the formation of a national self-image in the Faroe Islands"

- Kim Ryholt modtog 25.000 kr. til udgivelse af bogen "Lotus and Laurel: Studies on Egyptian Language and Religion in Honour of Paul John Frandsen"

UDELINGER FORÅR 2014: (SAMLET 250.000 KR.)

- Arne Strid modtog 30.000 kr. til trykning af et tobindsværket Atlas of the Aegean Flora med udbredelseskort, beskrivelser m.v. af samtlige ca. 3300 plantearter på de ægæiske øer
- Carsten Porskrog Rasmussen modtog 25.000 kr. til udgivelse af Peter Dragsbos bog: Arkitektur til grænsen. Arkitektur og nation i europæiske grænselands 1850-1940
- Christian Troelsgård modtog 10.000 kr. til udgivelse af samlingen Chants of the Italo-Albanese Tradition in Sicily / Canti ecclesiastici della tradizione italo-albanese in Sicilia
- Erland Kolding Nielsen modtog 25.000 kr. til udgivelse af monografien: Jens Bjerring-Hansen: Ludvig Holberg på bogmarkedet. Studier i Peder Paars og den litterære kultur i 1700- og 1800-tallet
- John Pedersen modtog 20.000 kr. til udgivelse af værk omhandlende Ludovico Ariostos episke digt Orlando furioso (oversættelse, præsentation, essay)
- Lars Holmpgaard modtog 25.000 kr.

til udgivelse af værket Verdens ældste orkester. Det Kongelige Kapel i tekst og billeder

- Lasse Horne Kjældgaard modtog 25.000 kr. til trykning af Hans Christensen Sthens Skrifter bd. III og IV
- Martin Schwarz Lausten modtog 30.000 kr. til udgivelse af bogen Politikere og prædikanter. Folketingets åbningsgudstjeneste 1850-2013
- Steen Brock modtog 35.000 kr. til udgivelse af Bohrs samlede filosofiske tekster, bind 4
- Trine Neble modtog 25.000 kr. til udgivelse af det arkitekturhistoriske årsskrift Architectura nr. 36

Niels Bohr Fondet:

BESTYRELSE:

Kirsten Hastrup

(I EGENSKAB AF PRÆSIDENT), FM

Mogens Høgh Jensen

(I EGENSKAB AF GENERALSEKRETÆR)

Lene Østermark-Johansen

(UDPEGET AF HUM. KLASSE)

Hans Bräuner-Osborne

(UDPEGET AF NAT. KLASSE)

SEKRETÆR:

Mette Danielsen

UDDELINGER EFTERÅR 2013:

(SAMLET FOR ALLE 3 LEGATER 149.000 KR.)

Marcus Lorenzens Legat

I ALT. 30.000 KR.

- Ph.d. studerende (cand.mag.) Lisa Theilgaard modtog 20.000 kr. til et forskningsophold ved Katholieke Universiteit, Leuven, Belgien i forbindelse med ph.d. projektet ”Dialogiske partikler i dansk”.
- Ph.d. studerende (cand.scient.) Christina Mernøe Jensen modtog 10.000 kr. til et forskningsophold ved Johns Hopkins University School of Medicine, Baltimore, USA i forbindelse med et projekt omhandlende kræftbehandling.

Emil Herborgs Legat:

I ALT. 20.000 KR.

- Ph.d. studerende (M.Sc.i fysik) Vedran Sekara modtog 10.000 kr. til et forskningsophold ved Northeastern University, Boston, USA i forbindelse med ph.d. projektet ”Temporal Dynamics of High Resolution Networks”
- Ph.d. studerende (M.Sc kemi) Anne Boutrup Stephansen modtog 10.000 kr. til et forskningsophold ved University of California, Berkeley, USA. I forbindelse med et projekt omhandlende fotokemisk reaktivitet ud fra en molekylær struktur

Niels Bohr Legatet:

I ALT: 99.000 KR.

- Ph.d.studerende (MSc. i biologi) Aviaja Lyberth Hauptmann modtog 10.000 kr. til et forskningsophold ved Lawrence Berkeley National Laboratory, Berkeley, USA i forbindelse med studie af permafrosten mikroorganismer og deres indflydelse på klimaforandringerne.
- Postdoc (Ph.d. i biofysik) Jes Dreier modtog 10.000 kr. til et forskningsophold ved University of Oxford i forbindelse med et projekt omhandlende transport af nanopartikler igennem huden og deres effekt.
- Ph.d. studerende (cand.theol.) Lars Nørgaard modtog 19.000 kr. til et arkivarbejde i Paris i forbindelse med Ph.d. projektet Saint-Cyr: Between Withdrawal and Engagement in the long seventeenth Century.
- Ph.d. studerende (cand.polit.) Rasmus Landersø modtog 15.000 kr. til et forskningsophold ved University of Chicago, USA i forbindelse med projektet omhandlende udvikling af faglige, kognitive og sociale forskelle hos børn og unge.
- Ph.d. studerende (MSc.) Anne Eskildsen modtog 10.000 kr. til et forskningsophold ved Leiden Universitet i forbindelse med ph.d projektet "Historiske ændringer i artsrigdom hos europæiske dagsommerfugle"
- Ph.d. studerende (cand.scient. astronomi) Mia Lundkvist modtog 15.000

kr. til et forskningsophold ved University of Sidney i forbindelse med Ph.d. projektet "Astroseismologi af sol-lignende stjerner"

- Ph.d. studerende (cand.scient.) Peter Nørby modtog 10.000 kr. til et forskningsophold ved Northwestern University, USA i forbindelse med projekt omhandlende syntese og karakterisering af funktionelle chalcogeler.
- Ph.d. studerende (cand.polit.) Rasmus Søndergaard Pedersen modtog 10.000 kr. til et forskningsophold ved Imperial College London i forbindelse med ph.d. projektet "Non-standard inference and bootstrap methods for financial time series models".

Selskabets Bidragsfond:

BESTYRELSE:

Gunner E. Lind (FM)

Christian Berg

Peter Harder

Bidragsfondet understøtter Selskabets virksomhed. Se regnskab side 261.

5

BERETNINGER

2013/2014

DET UNGE AKADEMI

Tredje sæson i Det Unge Akademi (DUA), har været præget af et fortsat højt aktivitetsniveau med inspirerende månedlige møder og mange spændende arrangementer.



VIDENSKABERNES SELSKABET OPRETTEDE I EFTERÅRET 2011 ET NYT VIDENSKABELIGT AKADEMI FOR UNGE TALENTFULDE FORSKERE I DANMARK, DET UNGE AKADEMI.

DET UNGE AKADEMI ER EN UAFHÆNGIG PLATFORM FOR UNGE FORSKERE INDEN FOR ALLE VIDENSKABSGRENE OG DERMED EN NYOPRETET INSTITUTION I DANSK VIDENSKAB.

FORMÅLET MED DET UNGE AKADEMI ER AT STYRKE GRUNDFORSKNINGEN OG DEN TVÆRFAGLIGE UDVEKSLING, BYGGE BRO MELLEML VIDENSKAB OG SAMFUND - OG GIVE NOGLE AF LANDETS DYGTIGSTE UNGE FORSKERE EN STEMME I OFFENTLIGHEDEN.



DUA PEPTALK MED PETRINE WELLENDORPH

De otte nye medlemmer blev budt velkommen i akademiet i september og de 24 medlemmer blev til 32. I alt har akademiet afholdt 10 møder i løbet af sæsonen, hvoraf det ene var et todages seminar på Carlsberg Akademi.

Ved Det Unge Akademis møde den 4. december 2013 blev Jacob Sherson og Pia Quist valgt som hhv. formand og næstformand. De overtog posterne fra den afgående formand Rubina Raja og næstformand Thomas Bjørnskov Poulsen. Anders Søgaard blev valgt som repræsentant for samarbejdsudvalget, Tine Jess blev valgt som repræsentant for forskningspolitisk udvalg og Rikke Kjærgaard blev genvalgt som repræsentant for formidlingsudvalget. I december udkom Det Unge Akademis

andet årsskrift, der beskrev aktiviteterne i det forgangne år samt præsenterede medlemmerne og satte fokus på nogle af medlemmernes forskningsområder i form af en række formidlende artikler.

AKTIVITETER

Året har budt på et konstant fokus på at gøre de månedlige møder så stimulerende som muligt. Forskningspolitisk udvalg har arrangeret debatter med eksternt inviterede oplægsholdere:

- Ph.d stud. Niels Opstrup, Institut for Statskundskab, SDU, om forsknings-evaluering og performance management.
- Stine Vrang Elias, adm. Direktør for tænketanken DEA, om taxametersy-

stemet og universitetsfinansiering

- Prof. Heine Andersen, Sociologisk Institut, KU, om værdien af universitetsuddannelser i lyset af produktivitetskommissionen
- Jørgen Søndergaard, formand for Kvalitetsudvalget

Derudover har samarbejdsudvalget stået for netværksaktiviteter såsom en ”speed-dating” for alle DUAs medlemmer, og formidlingsudvalget har blandt andet arrangeret oplæg af journalist Eva Nana Suzkiewicz omkring formidling i medierne.

I efteråret 2013 havde de samarbejds- og forskningspolitiske udvalg planlagt et todages seminar, der fandt sted på Carlsberg Akademi. På førstedagen var temaet strukturering af data i Danmark med oplæg fra bl.a. Digitaliseringsstyrelsen, Danmarks Statistik og Dansk Data Arkiv. Oplæggene og den efterfølgende diskussion gav indtryk af det enorme potentiale Danmark besidder i kraft af de store tilgængelige datamængder, og samarbejdsudvalget arbejder videre med forskellige tiltag for at kunne udnytte dette potentiale optimalt. Derefter formulerede DUAs medlemmer i mindre grupper nye tværfaglige forskningsemner; flere af disse er siden blevet til konkrete forskningsprojekter. Andendagen bød på forskningspolitisk debatmøde om bevillingsstrukturen og unge forskeres karrieremuligheder med deltagelse af repræsentanter fra private og offentlige fonde og universitetsledelsen.

FOTO: DET UNGE AKADEMI



SEMINAR I CARLSBERG AKADEMI

Den store fokus på forskningspolitisk debat har resulteret i en markant offentlig DUA profil med indslag i dagspressen om bl.a. kønsfordelingen i forskerverden og topforskernes gennemførelsestid. Sidstnævnte resulterede i en invitation til DR Deadline med uddannelsesminister Morten Østergaard.

I maj 2014 afholdt formidlingsudvalget igen et nationalt tværdisciplinært ph.d.-seminar, der omhandlede overgangen fra ph.d. til postdoc. En lang række oplægsholdere var inviteret, herunder fra en privat fond, universiteterne, forskningsrådet samt nylige postdocs. Seminaret var som sidste år særdeles velbesøgt og gav anledning til stimulerende diskussioner.

Det årlige fællesmøde mellem Videnskaberne Selskab og Det Unge Akademi blev afholdt i februar, og temaet var ”Videnskab – Hvad nytter det?”. Arrangementet bestod af en række oplæg, som til slut blev stillet til diskussion i den bredere deltagergruppe, og emnet gav mulighed for rig holdningsudveksling på tværs af fagene.

I april 2014 gik Videnskabernes Selskab og Det Unge Akademi sammen om at afholde et velbesøgt Forskningens Døgn. Programmet bestod, udover rundvisninger i huset, af fem mini-forelæsnings, hvor to forskere (en fra DUA og en fra Videnskabernes Selskab) sammen havde forberedt et oplæg. Der blev præsenteret en række emner, der spændte fra kvantefysik over molekylærbiologi til humaniora.

Endelig har formidlingsudvalget lanceret en foredragsrække, DUA peptalks, hvori DUA medlemmer fortæller fortrinsvist gymnasieelever om deres forskning, hvad de brænder for, og hvorfor det er så fedt at være forsker. I foråret 2014 afholdtes fire foredrag i Aarhus og fire i København med stor publikumsinteresse. Lignende aktivitetsniveau er planlagt i efteråret 2014.

er nysgerrige og kreative og som har lyst til anderledes læring inden for naturvidenskab. I efteråret 2014 skydes Videnskabsklubben i gang med et pilotprojekt på tre skoler. Videnskabsklubben er bygget op som et frivilligt mentor-system, hvor man både modtager undervisning af ældre elever, og selv underviser yngre elever. Derudover vil det forskningspolitiske arbejde fortsætte for at sætte unge forskeres betingelser centralt på den offentlige dagsorden, og vi vil ligeledes arbejde mod en større bevidsthed omkring de store muligheder – men samtidig selvølgelig også udfordringer – ved den store mængde offentligt tilgængeligt data. Det Unge Akademi ser frem til endnu et år med spændende planer og konkretiseringen af endnu flere initiativer på tværs af faggrænser.

DET KOMMENDE ÅR

Vi har nu rundet den første halvdel af den femårige indvalgsperiode for de første medlemmer, og et vigtigt punkt i efteråret 2014 bliver en grundig evaluering af alle aspekter af akademiets virke. For at give optimale muligheder for efterfølgende justeringer har vi besluttet ikke at optage nye medlemmer i 2014. Hvis evalueringen viser at den optimale struktur er med 40 medlemmer som planlagt kan dette korrigeres i de følgende år. Et af de andre store projekter for det kommende år bliver lanceringen af formidlingsprojektet Videnskabsklubben. Videnskabsklubben er en klub for børn og unge fra 0.-9. klasse, som

Jacob Sherson

FM. DET UNGE AKADEMI

CARLSBERG- FONDET

Brygger J.C. Jacobsen stiftede i 1876 Carlsbergfondet med det formål at støtte videnskaben. Efter bryggerens ønske blev fondet overdraget til Videnskabernes Selskab, som fik til opgave at vælge fondets bestyrelse. J.C. Jacobsen mente at videnskabsfolk var ”De Fremmeste i Danmark”, og derfor var det dem, der bedst kunne varetage hans fond.

Carlsbergfondets bestyrelse består af fem medlemmer, som vælges af Videnskabernes Selskab blandt Selskabets indenlandske medlemmer.

CARLSBERGFONDET

PR. 1. JANUAR 2014 BESTÅR
BESTYRELSEN AF FØLGENDE:

Professor, dr. scient.

Flemming Besenbacher (formand)

INTERDISCIPLINARY NANOSCIENCE CENTER (INANO) OG
INSTITUT FOR FYSIK OG ASTRONOMI, AARHUS UNIVERSITET.
MEDLEM AF CARLSBERGFONDETS BESTYRELSE SIDEN 2005.
VALGT TIL 31.12.2015

Professor, dr. med. Søren-Peter Olesen

BIOMEDICINSK INSTITUT, AFD. FOR HJERTE- OG
KREDSLØBSFORSKNING, KØBENHAVNS UNIVERSITET.
MEDLEM AF CARLSBERGFONDETS BESTYRELSE SIDEN 2012.
VALGT TIL 31.12.2014

Professor, cand.oecon. Nina Smith

INSTITUT FOR ØKONOMI, AARHUS UNIVERSITET.
MEDLEM AF CARLSBERGFONDETS BESTYRELSE SIDEN 2013.
VALGT TIL 31.12.2017

Professor, dr. scient. Lars Stemmerik

STATENS NATURHISTORISKE MUSEUM, KØBENHAVNS
UNIVERSITET.
MEDLEM AF CARLSBERGFONDETS BESTYRELSE SIDEN 2010.
VALGT TIL 31.12.2016

Professor, dr.phil. Carl Bache

INSTITUT FOR SPROG OG KOMMUNIKATION,
SYDDANSK UNIVERSITET
MEDLEM AF CARLSBERGFONDETS BESTYRELSEN SIDEN 2014.
VALGT TIL 31.12.2018

ANDRE POSTER RELATERET TIL
CARLSBERG

Til bestyrelsen for Carlsbergs Mindedagat
for Brygger J.C. Jacobsen har Selskabet
valgt Ole John Nielsen.

Til bestyrelsen for Carlsberg Laboratori-
um har Selskabet valgt viceadm. direktør
og CFO Jørn P. Jensen og Senior Vice
President Group Sales, Marketing and
Innovation, Graham Fewkes.

Som tilforordnet til bestyrelsen for Carls-
berg Laboratorium har Selskabet valgt
professor, dr.pharm. Povl Krogsgaard-
Larsen.

CARLSBERGFONDETS
FORSKNINGSPRISER

Carlsbergfondets Forskningspris blev stif-
tet i 2011 i anledning af Fondets grund-
lægger J.C. Jacobsens 200-års dag.

Carlsbergfondets Forskningspris har som
formål at yde støtte til aktive, excellente
forskere i ind- eller udland, der har bi-
draget afgørende til grundforskningen, og
som nyder stor international videnskabe-
lig anerkendelse. Prisen skal opmuntre til
yderligere forskning og kan bruges efter
behov til udlandsophold, feltarbejde,
indkøb af laboratorieudstyr eller løn til
videnskabelig assistance.

Forskningsprisen uddeles efter indstilling
fra Det Kongelige Danske Videnskaber-
nes Selskab.

Carlsbergfondets Forskningspris gik i
2013 til professor, ph.d. Jørgen Christen-
sen-Dalsgaard fra Institut for Astronomi
og Fysik, Aarhus Universitet og professor
dr.phil. Claus Bundesen fra Institut for
Psykologi, Københavns Universitet. De
fik hver tildelt 1 mio. kr. for deres skel-
sættende og internationalt anerkendte
forskning.

KOMITEEN VEDRØRENDE MENNESKE- RETTIGHEDER

Videnskabernes Selskab, Akademiet for de Tekniske Videnskaber (ATV) og Danmarks Naturvidenskabelige Akademi (DNA) oprettede i 2002 Danske Videnskabelige Akademiers Nationalkomité for Menneskerettigheder med det formål er at yde aktiv støtte til forskere verden over, hvis grundlæggende menneskerettigheder bliver krænket.

Nationalkomitéen er tilsluttet 'The International Human Rights Network of Academies and Scholarly Societies'. Dette etableredes i 1993 af en række Nobelpristagere, som fandt sammen om at bruge deres prestige til at støtte grundforskning og gå i brechen for forskere, læger og ingeniører, som bliver uretfærdigt anklaget og dømt for at benytte ikke voldelige udtryk for deres ytringsfrihed.

Netværket støtter disse dels gennem 'Action Alerts' dels ved besøg i fængsler og tilstedeværelse under retssager. Netværket yder endvidere støtte til akademier, hvis uafhængighed er truet, som det f.eks. lige nu er tilfældet i Tyrkiet. Det er op til de enkelte nationale akademier i hvilket omfang de vil engagere sig i netværkets arbejde, handle på de udsendte 'Alerts', sende observatører til retssager og støtte samarbejde og åbenhed akademierne imellem og dermed fremme menneskerettigheder, som relaterer sig til forskning, teknologi, og sundhed. Det er en påkrævet opgave. Tortur forekommer fortsat i 141 lande og rammer mange forskere. Mange steder er den fri forskning stærkt truet og forskere forfulgt. Sagerne er komplekse og sensitive, men netværket har vist sig effektivt og det er lykkedes at hjælpe og få frikendt mange forskere.

Netværket er vokset betragteligt gennem årene og vi noterer med glæde, at stadig flere akademier i Afrika, Mellem- og Latinamerika og Asien tilslutter sig arbejdet. Netværkets sekretariat er forankret i The National Academy of Sciences, Wa-

shington DC. Det ledes af direktør Carol Corillon.

Den danske nationalkomité består af Vagn Lundsgaard Hansen (DNA), Bente Klarlund Pedersen (ATV), Morten Kiehlund-Brandt, Birger Lindberg Møller og Ida Nicolaisen (fm.) fra Videnskabernes Selskab. Henrik Slaatorn fungerer som Nationalkomitéens sekretær. Ida Nicolaisen har været medlem af det internationale netværk siden 1999 og fra 2007 af eksekutiv komitéen.

Den danske nationalkomité har igen i 2013-14 protesteret mod grove krænkelse af forskeres ytringsfrihed rundt om i verden på baggrund af materiale og 'Action Alerts' fra sekretariatet i Washington, hvis forarbejde har været forbilledligt. Det har bl.a. drejet sig om en henvendelse til kongen af Bahrain, Shaikh Hamad bin 'Issa al Khalifa' og flere højtstående medlemmer af dette lands parlament og institutioner på baggrund af de fortsatte overgreb her på menneskerettighederne, ligesom der er afsendt breve til præsident Xi Jinping i Kina. Det er opmuntrende, at flere af de forskere, hvis sag Komiteen har engageret sig i, siden er blevet løsladt fra fængsler eller har fået bedre vilkår i disse. Men mange af vore kolleger sidder fortsat fængslet rundt om i verden, og der er et vældigt behov for international bevågenhed for at sikre forbedrede kår og løsladelse af disse.

I dagene 26 -28. maj 2014 deltog Ida Nicolaisen på nationalkomitéens vegne i det

'11th Biennial Meeting of the International Network of Academies and Scholarly Societies'. Mødet afholdtes i det tyske videnskabsakademi, Leopoldina i Halle. Mødet var velbesøgt med repræsentanter fra i alt 29 akademier foruden af en række indbudte talere. Mødet var delt i et symposium for en bredere akademisk kreds og en påfølgende todages workshop for netværkets medlemmer.

Symposiet indledtes af nobelpristageren Sir Richard J. Roberts, som talte om den indsats, han gjorde, for at mobilisere nobelpristagere i kampen for menneskerettigheder og det brede engagement der var for dette. De andre indlæg var centreret om den meget bekymrende situation for forskere i Mellemøsten, med indlæg om situationen i Syrien, Tyrkiet og Egypten med Tunesien som et relativt lyspunkt.

1. Professor Faouzia F. Charfi, som har været undervisningsminister i de to første post-revolutions regeringer og er medlem af netværkets eksekutivkomité, talte om den nye konstitution og om hvorledes forskningen er fanget i striden mellem traditionalisme og åbenhed.
2. Den syriske professor Zedoun Alzoubi fortalte gribende om den tragiske situation i Syrien, hvor læger og sundhedspersonales systematisk fanges og tortureres ikke blot af Assad styret men også af de ekstremt rabiate al-Qaeda styrker.
3. Professor Büsra Ersanli, som er leder af Marmara Universitetets Department of Political Science and International

Relations, gav et skræmmende billede af situationen for tyrkiske akademikere, som arbejder med forskning som regimet ikke ønsker berørt, eller blot i al almindelighed står for fri forskning og åbenhed. Situationen forværres uhyggeligt af, at der nu er forskere, som anvender det politisk betændte klima til at angive hinanden for at fremme egne karrierer. Büsra Ersanli har selv afsonet 2 1/2 år i fængsel og skulle tilbage til endnu en retssag med mulighed for yderligere fængsling.

4. Situationen i Tyrkiet blev yderligere belyst gennem en diskussion af rapporten: *Scientists, Engineers, and Medical Doctors in Turkey 2013*, som netværket har deltaget i udarbejdelsen af efter besøg hos fanger og myndigheder i Tyrkiet. Missionens deltagere var nobelpristageren Peter Diamond (U.S. Nat. Ac.), Hans-Peter Zenner (Leopoldina) og sekretariatets direktør, Carol Corillon.
5. Endelig fortalte professor Emad Shahin fra The Woodrow Wilson Center i US og Editor-in-Chief af The Oxford Encyclopedia of Islam and Politics dels om de strukturelle problemer, der er for forskning i Egypten, hvor budskabet til de unge bliver, at der ikke er en fremtid som forskere for dem i landet, dels om det enorme omfang af overvågning, anklager og fængsling af forskere og studerende og om masse domsfældelserne.

I den påfølgende todages workshop var der indlæg og debat om følgende hovedtemaer:

1. En paneldebat om 'The right to Science and Science Education'
2. En paneldebat om 'Medical Neutrality', i forlængelse af de massive overgreb på læger og sundhedspersonale, som vi står overfor i Mellemøsten
3. Et oplæg af Ida Nicolaisen om 'The Internet: Threats and Opportunities'
4. Diskussion af hvilke initiativer netværket kan tage i Tyrkiet og Egypten, herunder brug af presse, udenrigsministerier, faglige organisationer, tilstedeværelse ved retssager, appeller m.m.
5. Diskussion i grupper og siden plenum om situationen i Europa (især Ukraine og Rusland), Asien, Nord- og Sydamerika, Sub-Sahara samt Nord-Afrika og Mellemøsten, med påfølgende opsamling af synspunkter og initiativer, som undertegnede ledte.
6. Diskussion af netværkets økonomi og prioriteringer til næste møde i 2016.

Der blev udtrykt stor taknemmelighed for det økonomiske bidrag fra Videnskabernes Selskab på baggrund af de uhyre vanskelige vilkår og trange økonomiske rammer, som mange akademier i den tredje verden arbejder under. Adskillige af disse, f.eks. akademiet i Tanzania, fungerer således udelukkende gennem medlemmernes personlige bidrag til arbejdet.

I forlængelse af mødet udsendtes en pres-

semmedelelse, som akademierne opfordres til at bringe på deres hjemmesider og distribuere på anden vis.

Den danske nationalkomité opfordrer endnu engang de tre akademiers medlemmer til personligt at støtte op om arbejdet for forfulgte kolleger f. eks. ved at skrive appeller, således som medlemmer af mange andre akademier gør. Løbende information om aktuelle 'Action Alerts' findes på Videnskabernes Selskabs hjemmeside, hvor der er et link til det internationale netværk. Password til dette fås ved henvendelse til Videnskabernes Selskabs sekretariat.

Ida Nicolaisen

FM

ICSU, INTERNATIONAL COUNCIL FOR SCIENCE

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.

ICSUs 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.

ICSU er i færd med at igangsætte en stor satsning med det interdisciplinære Future Earth, som fokuserer på overordnede globale problemer. Et andet nyt program er ”Urban Health and Well-being.”

Danske Universiteter har siden 2012 haft det finansielle ansvar for de danske medlemskaber gennem en bevilling fra videnskabsministeriet.

Den danske ICSU-komite er det formidlende bindeled mellem Videnskaberne Selskab og 25 faglige nationalkomiteer for videnskabelige unioner under ICSU. De faglige komiteer koordinerer danske aktiviteter inden for deres fagområder, herunder dansk deltagelse i internationale initiativer, inklusive de FN støttede internationale faglige år, senest for geovidenskab og kemi.

I september 2013 arrangerede den danske ICSU nationalkomite m.fl. et succesfuldt internationalt møde om ”Science og Policy Making”. Her var en række danske og internationale eksperter inviteret til et symposium, som blev afholdt i Videnskaberne Selskab. Et af de temaer der blev diskuteret – med input fra mange forskellige forskningsfelter - var, hvordan vi som forskere forholder os til at lægge resultater frem offentligt. Blandt deltagerne var den danske klimaminister, mens FN’s klimakomite desværre meldte afbud til symposiet.

Hans Thybo

FM

Den danske ICSU Nationalkomite består af en repræsentant for hver af de faglige internationale unioner, som Videnskaberne Selskab er medlem af. Beretninger for de enkelte unioner findes på www.royalacademy.dk

Nationalkomiteens forretningsudvalg vælges af Selskabet efter indstilling fra nationalkomiteen samt formanden for den naturvidenskabelige klasse, som er født formand for ICSU nationalkomiteen. Forretningsudvalget består af:

ADJ. PROFESSOR, PH.D, TUULA KALLUNKI

PROFESSOR, DR.SCIENT, JESPER LÜTZEN

PROFESSOR, PH.D, KELL MORTENSEN

PROFESSOR, DR.SCIENT HELGE S. KRAGH

PROFESSOR, LIC.SCIENT HANS THYBO, FM.

UAI, UNION ACADÉMIQUE INTERNATIONALE

UAI, der blev grundlagt i Paris i 1919 og i dag har sit hovedkvarter i Bruxelles, er en sammenslutning af de nationale videnskabsakademier, der understøtter det internationale samarbejde på det humanistiske og samfundsvidenskabelige område.

UAIs aktiviteter retter sig også mod at promovere human- og socialvidenskaberne både nationalt og internationalt. Dette arbejde foregår især ved at understøtte og koordinere konkrete internationale forskningsprojekter.

Projekterne retter sig særligt mod at producere fundamentale referenceværker, der samler og øger viden på givne felter og understøtter grundforskningen. Der er ca. 80 igangværende projekter, heraf syv med dansk deltagelse, eksempelvis arbejdet med en middelalderlatinsk ordbog samt et projekt om byzantisk musikkultur.

De danske deltagere i UAI-projekter er ikke udelukkende universitetstilknyttede forskere, men også fra forsknings-bæren-

de institutioner som f.eks. Nationalmuseet.

Ved den 87. UAI Generalforsamling i Mainz i maj 2013, som fandt sted uden repræsentation fra Videnskabernes Selskab, blev det besluttet for fremtiden kun at afholde generalforsamling hvert andet år. Den næste Generalforsamling afholdes i Bruxelles i maj 2015.

Den danske UAI nationalkomite, som blev nedsat ved valg den 24. oktober 2013 består af:

PROFESSOR, DR. PHIL LENE KOCH

LEKTOR, PH.D. CHRISTIAN TROELSGÅRD

VIDENSKABERNES SELSKAB VÆLGER ELLER INDSTILLER KANDIDATER TIL EN RÆKKE RÅD OG BESTYRELSER UDEN FOR SELSKABETS REGI.

BESTYRELSEN FOR NIELS BOHR ARKIVET

Jørgen Christensen-Dalsgaard

BESTYRELSEN FOR DET DANSKE INSTITUT I ROM

Lene Schøsler

BESTYRELSEN FOR LEGATET OLE RØMER MEDAILLEN

Jørgen Christensen-Dalsgaard

KOMMISSIONEN FOR THESAURUS LINGUA LATINAE

Marianne Pade

BESTYRELSEN FOR DEN BLÅ PLANET

Peter Koefod Bjørnsen

STYRELSEN FOR PHYSICA SCRIPTA

Hans L. Pécseli og Jens Juul Rasmussen

BESTYRELSEN FOR DET FRIE FORSKNINGSRÅD

Kirsten Drotner

Jan Philip Solovej

DET FRIE FORSKNINGSRÅD - KULTUR OG KOMMUNIKATION

Gretty Mirdal

Troels Engberg-Pedersen

DET FRIE FORSKNINGSRÅD - NATUR OG UNIVERS

Lars Arge

Henrik Balslev

Charlotte Fløe Kristjansen

Daniel Otzen

DET FRIE FORSKNINGSRÅD - SUNDHED OG SYGDOM

Ulrik Gether

INNOVATIONSFONDEN

Flemming Besenbacher

Anja Boisen

UDVALGENE VEDRØRENDE VIDENSKABELIG UREDELIGHED

Trine Bilde

Barbara Ann Halkier

Lene Koch

Mikael Rørdam

Peter Sigmund

RUMFORSKNINGSUDVALGET

Jørgen Christensen-Dalsgaard, fm.

DANMARKS GRUNDFORSKNINGSFOND

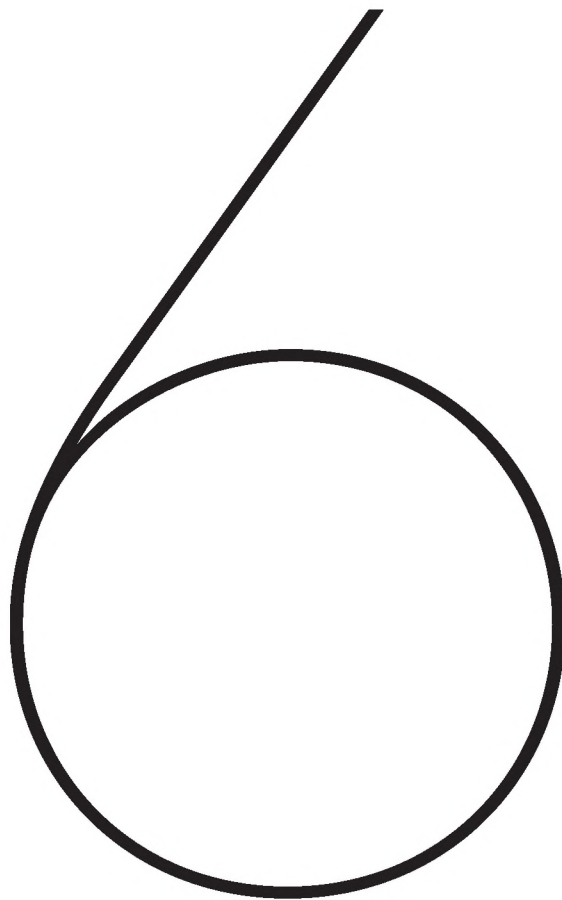
Kirsten Hastrup

Liselotte Højgaard, fm.

FACIT-UDVALGET

Kirsten Drotner

Listen indeholder kun de repræsentanter, som er medlem af Videnskabernes Selskab. De komplette lister kan ses på Uddannelses- og Forskningsministeriets hjemmeside: www.ufm.dk



MEDLEMMER

257 INDENLANDSKE MEDLEMMER

H = HUMANISTISK KLASSE 90 / NMF = MAT. FYS. GRUPPE 92 / NB = BIOL. GRUPPE 76

Jens Als-Nielsen



PROFESSOR EMER., DR.PHIL.
(F.21-01-1937, 1981, NMF)
HEGNSVEJ 45, 2850 NÆRUM
TLF. 38 10 95 18
NIELS BOHR INSTITUTET, KU,
UNIVERSITETSPARKEN 5,
2100 KØBENHAVN Ø
E-MAIL:
JENS.ALS.NIELSEN@GMAIL.COM
TLF. 35 32 04 25.

FAGOMRÅDER: FYSIK, SYNKRO-
TRONSTRÅLING, NEUTRONDIF-
FRAKTION, OVERFLADESTRUKTU-
RER, FASTSTOFFYSIK

Henning Haahr Andersen



FORSKNINGSPROFESSOR, PH.D.
(F.09-03-1950, 1998, NMF)
ADELVEJ 17, 8240 RISSKOV,
TLF. 86 17 73 03
INSTITUT FOR MATEMATISKE FAG,
AARHUS UNIVERSITET, NY
MUNKEGADE, BYGNING 530, 8000
ÅRHUS C
E-MAIL: MATHHA@IMF.AU.DK
TLF. 87 15 58 21.

FAGOMRÅDER: MODULÆR
REPRÆSENTATIONSTEORI,
ALGEBRAISK GEOMETRI

Jan Ambjørn



PROFESSOR, LIC.SCIENT.
(F.17-03-1951, 1996, NMF)
STRANDBOULEVARDEN 106, 3. TH.,
2100 KØBENHAVN Ø,
TLF. 35 43 30 08
NIELS BOHR INSTITUTET,
KØBENHAVNS UNIVERSITET,
BLEGDAMSVEJ 43, 2100
KØBENHAVN Ø
E-MAIL: AMBJORN@NBI.DK
TLF. 35 32 52 00; DIR. 35 32 52 98.

FAGOMRÅDER: FYSIK

Jens Ulrik Andersen



PROFESSOR, MAG.SCIENT.
(F.02-09-1941, 1982, NMF)
HAMPHØJVEJ 15, 8270 HØJBJERG,
TLF. 86 27 69 19
INSTITUT FOR FYSIK OG
ASTRONOMI, AARHUS
UNIVERSITET, NY MUNKEGADE,
BYGN. 520, 8000 ÅRHUS C
E-MAIL: JUA@PHYS.AU.DK
TLF. 89 42 11 11; DIR. 89 42 37 13.

FAGOMRÅDER: FYSIK

Ellen Andersen



PROFESSOR, DR.POLIT.
(F.01-03-1937, 1984, H)
BUDDINGEVEJ 26 A,
2800 KGS. LYNGBY
TLF.45 87 96 26

FAGOMRÅDER: ØKONOMETRI,
MAKROØKONOMISKE MODELLER

Nils Overgaard Andersen



PROFESSOR, DR.SCIENT.
(F.04-04-1947, 1994, NMF)
RORET 95, 3070 SNEKKERSTEN
NIELS BOHR INSTITUTET,
KØBENHAVNS UNIVERSITET,
BLEGDAMSVEJ 17, 2100
KØBENHAVN Ø
E-MAIL: NOA@SCIENCE.KU.DK
TLF. 35 32 42 12.

FAGOMRÅDER: FYSIK

Svend Olav Andersen



PROFESSOR, DR.PHIL.
(F.0910:1929, 1977, NB)
PLATANVEJ 24, 9. SAL, 1810
FREDERIKSBERG C, TLF: 33 21 40 71
GROSSERER A. COLLSTROPS
FOND, NY KONGENSGADE 20 ST.
TH, 1557 KØBENHAVN V
E-MAIL: SOA@ROYALACADEMY.DK.

FAGOMRÅDER: **BIOKEMI**

Peter Arctander



PROFESSOR, PH.D.
(F.0112:1949, 2002, NB)
YMPHEHAVEVEJ 4, 4792 ASKEBY,
TLF: 55 82 60 24
ZOOLOGISK INSTITUT,
KØBENHAVNS UNIVERSITET,
UNIVERSITETSPARKEN 15, 2100
KØBENHAVN Ø
E-MAIL: PETER.ARCTANDER@ZIKU.DK
TLF: 35 3213 10.

FAGOMRÅDER: **BIOLOGI,
EVOLUTION, MOLEKYLÆR
GENETIK**

Torben Andersen



PROFESSOR, PH.D.
(F.27-09:1956, 2001, H)
HJELMAGERVEJ 40, 8541
SKØDSTRUP, TLF: 86 99 02 94
INSTITUT FOR ØKONOMI, AARHUS
UNIVERSITET,
UNIVERSITETSPARKEN, BYGN. 326,
8000 ÅRHUS C
E-MAIL: TANDERSEN@ECON.AU.DK
TLF: 8716 55 57.

FAGOMRÅDER:
NATIONALØKONOMI

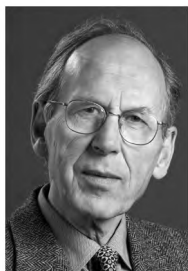
Lars Arge



CENTERLEDER, PROFESSOR, PH.D.
(F.08-10:1967, 2008, NMF)
LASKEDALEN 93, 8220 BRABRAND,
TLF: 41 60 61 66
CENTER FOR MASSIVE DATA
ALGORITHMS (MADALGO),
DATALOGISK INSTITUT, AARHUS
UNIVERSITET, ÅBOGADE 34, 8200
ÅRHUS N
E-MAIL: LARGE@MADALGO.AU.DK
TLF: 8715 62 84.

FAGOMRÅDER: **DATALOGI**

Torkild Andersen



PROFESSOR EMER., DR.PHIL.
(F.19-06:1934, 1979, NMF)
LYNGVEJ 38, SEJS, 8600
SILKEBORG, TLF: 86 15 80 13
INSTITUT FOR FYSIK OG
ASTRONOMI, AARHUS
UNIVERSITET, NY MUNKEGADE,
BYGN. 520, 8000 ÅRHUS C
E-MAIL: FYSTOR@PHYS.AU.DK
TLF: 8715 56 83.

FAGOMRÅDER: **FYSIK, ATOMFYSIK,
MOLEKYLFYSIK, OPTISK FYSIK**

Carl Bache



PROFESSOR, DR.PHIL.
(F.09-08:1953, 2005, H)
HERLUF TROLLES VEJ 267, 5220
ODENSE SØ, TLF: 66 15 48 41
INSTITUT FOR SPROG OG
KOMMUNIKATION, SYDDANSK
UNIVERSITET, CAMPUSVEJ 55, 5230
ODENSE M
E-MAIL: CBA@LANGUAGE.SDU.DK
TLF: 65 50 31 07.

FAGOMRÅDER: **ENGELSK SPROG,
SPROGVIDENSKAB**

Charlotte Appel



LEKTOR, DR.PHIL.
(F.0711:1960, 2011, H)
KIRSTEINSGADE 4, 1. TH., 2100
KØBENHAVN Ø, TLF: 35 43 42 49 /
26 28 42 49
INSTITUT FOR KULTUR OG
IDENTITET, ROSKILDE UNIVERSITET,
HUS 3.2.2, POSTBOKS 260, 4000
ROSKILDE
E-MAIL: APPEL@RUC.DK
TLF: 46 74 28 23.

FAGOMRÅDER: **HISTORIE**

Thor Bak



PROFESSOR, DR.PHIL.
(F.28-04:1929, 1965, NMF)
EGEBJERG, SOGNEVEJ 1,
2820 GENTOFTE

FAGOMRÅDER: **KEMI, KINETIK,
STATISTISK MEKANIK,
TERMODYNAMIK, MÅTEMATISKE
MODELLER**

† Jakob Leth Balling



PROFESSOR, DR.THEOL.
(F.11.02.1928 - †13.01.2012, 1989, H)

FAGOMRÅDER: KIRKEHISTORIE,
OLDTIDENS OG ÆLDRE
EUROPÆISK KRISTENDOMSHISTO-
RIE, GRÆNSEOMRÅDER MELLEM
TEOLOGI- OG LITTERATURHISTORIE

Ellen Margrethe Basse



PROFESSOR, DR.JUR.
(F.26.11.1948, 1995, H)
STENVADET 6, 8240 RISSKOV
TLF: 86 17 18 29
JURIDISK INSTITUT, AARHUS
UNIVERSITET, BARTHOLINS ALLÉ 16,
8000 ÅRHUS C
E-MAIL: ELLENMB@ASB.DK
TLF: 89 48 68 69.

FAGOMRÅDER: JURA (MILJØRET)

Henrik Balslev



PROFESSOR, PH.D.
(F.04.01.1951, 1998, NB)
RØRSANGERVEJ 58, 8382
HINNERUP, TLF: 86 91 22 94
BIOLOGISK INSTITUT, AFD. FOR
SYSTEMATISK BOTANIK, AARHUS
UNIVERSITET, NY MUNKEGADE,
BYGNING 1540, 8000 ÅRHUS C
HENRIK.BALSLEV@BIOLOGY.AU.DK
TLF: 87 15 65 68.

FAGOMRÅDER: TROPISK BOTANIK

Jesper Bendix



PROFESSOR, PH.D.
(F.06.08.1965, 2014, NMF)
LØVSPRINGSVEJ 2B, 2 TH,
2900 CHARLOTTENLUND,
TLF: 39 90 93 48
KEMISK INSTITUT, KU,
UNIVERSITETSPARKEN 5,
2100 KØBENHAVN Ø
E-MAIL: BENDIX@KIKU.DK
TLF: 35 32 01 01

FAGOMRÅDER: UORGANISK KEMI,
MAGNETOKEMI, BIOMIMETISK
KEMI

Ole Barndorff-Nielsen



PROFESSOR, DR.PHIL.
(F.18.03.1935, 1980, NMF)
DALVANGEN 48, 8270 HØJBJERG,
TLF: 86 27 14 42
INSTITUT FOR MATEMATISKE FAG,
AARHUS UNIVERSITET, NY
MUNKEGADE, BYGN. 521, 8000
ÅRHUS C
E-MAIL: OEEN@IMF.AU.DK
TLF: 89 42 11 11; DIR. 89 42 35 21.

FAGOMRÅDER: MATEMATIK,
STATISTIK

Klaus Bechgaard



PROFESSOR, LIC.SCIENT.
(F.05.03.1945, 1984, NMF)
ØSTERLED 2, STTV., 2100
KØBENHAVN Ø
TLF: 39 29 36 39
KEMISK INSTITUT,
KØBENHAVNS UNIVERSITET,
UNIVERSITETSPARKEN 5,
2100 KØBENHAVN Ø
E-MAIL: KLBE@KIKU.DK
TLF: 35 32 18 00; DIR. 35 32 18 24

FAGOMRÅDER: ORGANISK KEMI,
ALMEN KEMI, FASTSTOFFYSIK,
SUPERLEDNING, MATERIALEKEMI

Hans Basbøll



PROFESSOR, CAND.MAG.
(F.12.07.1943, 1991, H)
SOLVANGEN 5, 5260 ODENSE S,
TLF: 66 15 11 56
INSTITUT FOR SPROG OG
KOMMUNIKATION, SYDDANSK
UNIVERSITET, CAMPUSVEJ 55, 5230
ODENSE M
E-MAIL: HBA@LANGUAGE.SDU.DK
TLF: 65 50 31 76.

FAGOMRÅDER: NORDISKE SPROG
MED SÆRLIGT HENBLIK PÅ DANSK
SPROG OG NYERE LINGVISTISKE
STUDIEOMRÅDER

Christian Berg



PROFESSOR, DR.PHIL.
(F.02.06.1944, 1982, NMF)
KANINGÅRDSVEJ 23, 2830 VIRUM,
TLF: 45 85 47 04
INSTITUT FOR MATEMATISKE FAG,
KØBENHAVNS UNIVERSITET,
UNIVERSITETSPARKEN 5, 2100
KØBENHAVN Ø
E-MAIL: BERG@MATH.KU.DK
TLF: 35 32 07 28

FAGOMRÅDER: MATEMATIK,
POTENTIALTEORI, HARMONISK
ANALYSE, MOMENTPROBLEMER

John Bergsagel



PROFESSOR, DR.
(F.19-04-1928, 1985, H)
STRANDVEJEN 63, 1. TV., 2100
KØBENHAVN Ø
E-MAIL: JBERG@HUM.KU.DK
TLF.: 39 20 02 02

FAGOMRÅDER: MUSIKHISTORIE,
MUSIK I MIDDELALDEREN OG
RENÆSSANCEN, ENGELSK MUSIK,
AMERIKANSK MUSIK (INDTIL 1950),
NORSK MUSIK

Sven Bjørnholm



DOCENT, DR. PHIL.
(F.08-09-1927, 1977, NMF)
FUGLEVANGSVEJ 6 B, IT'V., 1962
FREDERIKSBERG C
E-MAIL: BJORNHOLM@NBL.DK.
TLF.: 33 22 48 85

FAGOMRÅDER: FYSIK

† Svend Asger Berthelsen



PROFESSOR, DR. PHIL.
(F.30-04-1928 - *22.12.2011, 1977, NMF)

FAGOMRÅDER: GEOLOGI

Thomas Bjørnholm



PROREKTOR, PROFESSOR, PH.D.
(F.29-05-1960, 2004, NMF)
HØJLUNDSVEJ 12, 3500 VÆRLØSE,
TLF.: 44 48 62 23
REKTORSEKRETARIATET, KU,
NØRREGADE 10,
1017 KØBENHAVN K
E-MAIL: PROREKTOR@ADM.KU.DK
TLF.: 35 32 26 04.

FAGOMRÅDER: KEMI, FYSIK,
NANOTEKNOLOGI

Flemming Besenbacher



PROFESSOR, DR. SCIENT.
(F.04-10-1952, 1998, NMF)
INANO, INSTITUT FOR FYSIK OG
ASTRONOMI, AARHUS UNIVERSITET,
NY MUNKEGADE, BYGNING 152I, 8000
ÅRHUS C, E-MAIL: FBE@INANO.AU.DK
TLF.: 87 15 58 48. CARLSBERGFONDET,
TLF.: 33 43 53 63, H.C. ANDERSENS
BOULEVARD 35, 1553 KØBENHAVN V
E-MAIL: F.BESENBACHER@
CARLSBERGFOUNDATION.DK

FAGOMRÅDER: NANOSCIENCE,
FASTSTOFFFYSIK, OVERFLADEFY-
SIK, HETEROGEN KATALYSE

David Bloch



PROFESSOR, PH.D.
(F.27-01-1975, 2011, H)
FREDENSVEJ 1 A, 3060
ESPERGÆRDE, TLF.: 49 13 40 66
SAXO-INSTITUTTET, KØBENHAVNS
UNIVERSITET, KAREN BLIXENS VEJ
4, 2300 KØBENHAVN S
E-MAIL: BLOCH@HUM.KU.DK
TLF.: 23 98 40 66

FAGOMRÅDER: GRÆSK, LATIN,
ANTIKKENS OG MIDDELALDERENS
FILOSOFI

Trine Bilde



PROFESSOR, PH.D.
(F.23-03-1967, 2012, NB)
RØRTHVEJ 22, 8300 ODDER
TLF.: 60 20 27 02
INSTITUT FOR BIOSCIENCE,
AARHUS UNIVERSITET, NY
MUNKEGADE 116, 8000 ÅRHUS C
E-MAIL:
TRINE.BILDE@BIOLOGY.AU.DK
TLF.: 87 15 65 65.

FAGOMRÅDER:
EVOLUTIONSBIOLOGI

Klaus Bock



PROFESSOR, LIC. TECHN.
(F.02-07-1944, 1990, NB)
SKOVVÆNGET 10 C
2970 HØRSBOLM
E-MAIL: KLAUS.BOCC@PRIVAT.DK
TLF.: 22 19 50 02

FAGOMRÅDER: ORGANISK KEMI,
KULHYDRATKEMI, NMR-SPEKTRO-
SKOPI, KULHYDRAT-PROTEININ-
TERAKTIONER, GLYKOPEPTIDER

Henrik Bohr



DIREKTØR, PROFESSOR, DR.TECHN.
(F.25-091951, 2004, NB)
BIRKERØD PARKVEJ 49, 3460
BIRKERØD, TLF: 45 4217 00
QUANTUM PROTEIN CENTER,
DANMARKS TEKNISKE
UNIVERSITET, BYGNING 309, 2800
KGS. LYNGBY
E-MAIL: HBOHR@FYSIK.DTU.DK
TLF: 45 25 31 41.

FAGOMRÅDER:
**MOLEKYLÆR BIOFYSIK,
FYSISK KEMI, KVANTEKEMI**

Henrik Breuning-Madsen



PROFESSOR, DR.SCIENT.
(F.25-021949, 1992, NMF)
VALDEMARSGADE 2, 4100
RINGSTED, TLF: 57 6717 78
INSTITUT FOR GEOVIDENSKAB
OG NATURFORVALTNING,
KØBENHAVNS UNIVERSITET, ØSTER
VOLDGADE 10, 1350 KØBENHAVN K
E-MAIL: HBM@IGN.KU.DK
TLF: 35 32 25 00; DIR. 35 32 25 49.

FAGOMRÅDER: **NATURGEOGRAFI**

Tomas Bohr



PROFESSOR, DR. SCIENT
(F.20-031953, 2002, NMF)
ÆBLEVANGEN 3, 2765 SMØRUM,
TLF: 44 66 02 03
INSTITUT FOR FYSIK, DANMARKS
TEKNISKE UNIVERSITET, BYGN. 309,
2800 KGS. LYNGBY
E-MAIL:
TOMAS.BOHR@FYSIK.DTU.DK
TLF: 45 25 33 10.

FAGOMRÅDER: **FYSIK, KOMPLEKSE
SYSTEMER**

Søren Brunak



CENTERLEDER, PROFESSOR, PH.D.
(F.02-021958, 2004, NB)
GL. VARTOVVEJ 22, 2900 HELLERUP
TLF: 39 20 68 78
CENTER FOR BIOLOGISK
SEKVENSANALYSE, BIOCENTRUM,
DANMARKS TEKNISKE UNIVERSITET,
BYGNING 208, 2800 KGS. LYNGBY
E-MAIL: BRUNAK@CBS.DTU.DK
TLF: 45 25 24 77.

FAGOMRÅDER: **BIOINFORMATIK,
BIOTEKNOLOGI, SYSTEMBIOLOGI**

Anja Boisen



PROFESSOR, PH.D.
(F. 16.03.1967, 2014, NMF)
HASSELBAKKEN 10, 3460 BIRKERØD
INSTITUT FOR MIKRO- OG NANO-
TEKNOLOGI, DTU, ØRSTEDS PLADS,
BYGN. 345Ø, 2800 KGS. LYNGBY
E-MAIL:
ANJA.BOISEN@NANOTECH.DTU.DK
TLF: 45 25 57 27

FAGOMRÅDER: **NANOTEKNOLOGI,
MIKROSYSTEMER, SENSORER,
NYE SYSTEMER TIL ORAL
ADMINISTRATION AF MEDICIN**

Claus Bræstrup



DIREKTØR, DR.MED.
(F.18-011945, 1999, NB)
KASTANIEVEJ 7, 1876
FREDERIKSBERG C
E-MAIL: CLAU@BRAESTRUP.NET
TLF: 33 31 86 21

FAGOMRÅDER:
LÆGEMIDDELDESIGN

Mikael Bols



**INSTITUTLEDER, PROFESSOR,
DR.SCIENT.**
(F.28-071961, 2004, NMF)
PARCELVEJ 162, 2830 VIRUM, TLF:
86 17 93 41
KEMISK INSTITUT, KØBENHAVNS
UNIVERSITET,
UNIVERSITETSPARKEN 5, 2100
KØBENHAVN Ø
E-MAIL: BOLS@KEMI.KU.DK
TLF: 35 32 01 60; 35 32 18 22 (SEKR).

FAGOMRÅDER: **BIOORGANISK KEMI**

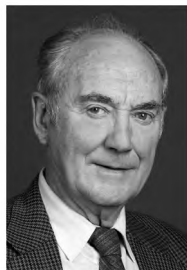
Hans Bräuner-Osborne



PROFESSOR, DR.PHARM.
(F.22-081967, 2006, NB)
ISLANDS BRYGGE 24B, 1. TH.,
2500 KØBENHAVN S,
TLF: 61 30 85 50
INSTITUT FOR LÆGEMIDDEL-
DESIGN OG FARMAKOLOGI,
KØBENHAVNS UNIVERSITET,
FRUEBJERGVEJ 3, 2100
KØBENHAVN Ø
E-MAIL: HBO@SUND.KU.DK
TLF: 39 17 96 59.

FAGOMRÅDER: **MOLEKYLÆR
FARMAKOLOGI, MEDICINALKEMI**

Vagn Fabritius Buchwald



DOCENT, DR.SCIENT.
(F.23-06-1929, 1979, NMF)
HØEGHSMINDEPARKEN 7, ST.TV.,
2900 HELLERUP
TLF. 39 64 01 92

**FAGOMRÅDER: METALLURGI,
ARKÆOMETALLURGI, SPECIELT
BRONZE OG JERN I DANMARKS
OLDTID OG MIDDELALDER,
METEORITTER**

Bent Christensen



PROFESSOR, DR.PHIL.
(F.22-08-1930, 1971, NB)
RYPEVEJ 19, 2970 HØRSHOLM
TLF. 45 86 46 18
ZOOLOGISK INSTITUT, KU, AFD.
FOR EVOLUTIONSBIOLOGI,
UNIVERSITETSPARKEN 15, 2100
KØBENHAVN Ø
E-MAIL: BCHRISTENSEN@ZI.KU.DK
TLF. 35 32 13 07.

**FAGOMRÅDER: EVOLUTIONSBIO-
LOGI, OLIGOCHÆTSYSTEMATIK,
KROMOSOM-EVOLUTION,
MOLEKYLÆR EVOLUTION**

Else Marie Bukdahl



ADJ. PROFESSOR, DR.PHIL.
(F.12-06-1937, 1985, H)
PUGGAARDSGADE 10, 1. TV, 1573
KØBENHAVN V
E-MAIL: MAIL@EM-BUKDAHL.DK
INSTITUT FOR KOMMUNIKATION,
AALBORG UNIVERSITET,
FREDERIK BAJERS VEJ 5,
9100 AALBORG
TLF.: 99 40 99 40

**FAGOMRÅDER: KUNSTHISTORIE,
DET 20. ÅRH. KUNSTÆSTETIK,
KUNSTKRITIK, KUNST**

Johnny Christensen



PROFESSOR EMER., DR.PHIL.
(F.05-03-1930, 1979, H)
DUEVEJ 28, 1. TV, 2000
FREDERIKSBERG
E-MAIL: J.L.CHRISTENSEN@MAIL.DK
TLF. 38 34 45 01

**FAGOMRÅDER: KLASSISK
FILOLOGI, ANTIK LITTERATUR OG
FILOSOFI, GRÆSK, LATIN OG
DERES INDFLYDELSE PÅ DE
EUROPÆISKE SPROG**

Claus Bundesen



PROFESSOR, DR.PHIL.
(F.26-01-1948, 2007, H)
ULSPILSAGER 66, 2791 DRAGØR,
TLF. 32 53 17 52
INSTITUT FOR PSYKOLOGI,
KØBENHAVNS UNIVERSITET,
ØSTER FARIMAGSGADE 2A,
1353 KØBENHAVN K
E-MAIL:
CLAUS.BUNDESEN@PSYKU.DK
TLF. 35 32 48 58.

FAGOMRÅDER: PSYKOLOGI

Jørgen Christensen-Dalsgaard



PROFESSOR, PH.D.
(F.06-10-1950, 1990, NMF)
P. S. KRØYERS VEJ 14, 8270
HØJBJERG, TLF. 86 27 58 21
INSTITUT FOR FYSIK OG
ASTRONOMI, AARHUS
UNIVERSITET, NY MUNKEGADE,
BYGN. 520, 8000 ÅRHUS
E-MAIL: JCD@PHYS.AU.DK
TLF.: 87 15 56 04.

**FAGOMRÅDER: ASTRONOMI,
STJERNEUDVIKLING OG
-SVINGNINGER, HELIOSEISMOLOGI**

Søren Buus



PROFESSOR, DR.MED.
(F.15-03-1956, 1996, NB)
FLORADALEN 29, 2830 VIRUM
TLF. 45 83 30 12
INSTITUT FOR MEDICINSK
MIKROBIOLOGI OG IMMUNOLOGI,
PANUM INSTITUTTET, KU,
BLEGDAMSVEJ 3, 2200
KØBENHAVN N
E-MAIL: SBUUS@SUND.KU.DK
TLF. 35 32 78 85

FAGOMRÅDER: IMMUNOLOGI

Freddy Bugge Christiansen



PROFESSOR, LIC.SCIENT.
(F.22-01-1946, 1988, NB)
JACOB ADELBORGS ALLE 18, 8240
RISSKOV, TLF. 86 16 39 80
CENTER FOR BIOINFORMATIK
(BIRC) OG BIOLOGISK INSTITUT,
AARHUS UNIVERSITET, C.F.
MØLLERS ALLE, BYGNING IIIIO,
8000 ÅRHUS C
E-MAIL: FREDDY@BIOLOGY.AU.DK
TLF.: 87 15 65 36.

**FAGOMRÅDER: POPULATIONSGE-
NETIK, GENETIK, POPULATIONSØ-
KOLOGI, EVOLUTIONSMEKANISME**

Henrik Clausen



PROFESSOR, DR.ODONT.
(F.06-06-1957, 2012, NB)
SØBRINKEN 6, 2840 HOLTE
TLF: 23 84 01 48
INSTITUT FOR CELLULÆR OG
MOLEKYLÆR MEDICIN,
KØBENHAVNS UNIVERSITET,
PANUM, BLEGDAMSVEJ 3B, 24.6,
2200 KØBENHAVN N
E-MAIL: HCLAU@SUND.KU.DK
TLF: 23 84 01 48

FAGOMRÅDER: GLYKOBIOLOG

† Willi Dansgaard



PROFESSOR, DR.PHIL.
(F.30-08-1922 - †08-01-2011, 1977,
NMF)

FAGOMRÅDER: GEOFYSIK,
KLIMAFORSKNING, GLACIOLOGI

Finn Collin



PROFESSOR, DR.PHIL.
(F.02-11-1949, 2003, H)
FREDERIKSDALSVEJ 163, 2830
VIRUM, TLF: 45 83 35 15
INSTITUT FOR MEDIER,
ERKENDELSE OG FORMIDLING, KU,
KAREN BLIXENS VEJ 4, 2300
KØBENHAVN S
E-MAIL: COLLIN@HUM.KU.DK
TLF: 35 32 88 54.

FAGOMRÅDER: FILOSOFI

Kirsten Drotner



PROFESSOR, DR.PHIL.
(F.01-11-1951, 2005, H)
LANGELINIE 44, 5230 ODENSE M,
TLF: 66 11 08 58
INSTITUT FOR LITTERATUR, KULTUR
OG MEDIER, SDU, CAMPUSVEJ 55,
5230 ODENSE M
E-MAIL: DROTNER@SDU.DK
TLF: 65 50 36 42.

FAGOMRÅDER: MEDIEVIDENSKAB

Jens Peder Dahl



PROFESSOR EMER., DR.PHIL.
(F.30-07-1934, 1978, NMF)
RØRMOSE PARKVEJ 45,
3520 FARUM
TLF: 44 98 24 41
KEMISK INSTITUT, DANMARKS
TEKNISKE UNIVERSITET, BYGNING
206, 2800 KGS. LYNGBY
E-MAIL: JPD@KEMI.DTU.DK

FAGOMRÅDER: TEORETISK KEMI,
KVANTEKEMI, ATOMFYSIK,
MOLEKYLFYSIK

Jeppe Dyre



**CENTERLEDER, PROFESSOR,
DR.SCIENT.**
(F.11-09-1956, 2012, NMF)
KONGEBROVEJ 19, 4320 LEJRE
TLF: 46 48 18 26 / 30 25 85 07
IMFUFA, NSM, ROSKILDE
UNIVERSITET, UNIVERSITETSVEJ 1,
4000 ROSKILDE
E-MAIL: DYRE@RUC.DK
TLF: 46 74 22 84.

FAGOMRÅDER: FYSIK, SEJE
VÆSKERS FYSIK

Dorthe Dahl-Jensen



CENTERLEDER, PROFESSOR, PH.D.
(F.08-09-1958, 2008, NMF)
RISBYHOLMVEJ 8, 2700
BRØNSHØJ, TLF: 38 74 58 25
CENTER FOR IS OG KLIMA, NIELS
BOHR INSTITUTET, KU, JULIANE
MARIES VEJ 30,
2100 KØBENHAVN Ø
E-MAIL: DDJ@GFYK.U.DK
TLF: 35 32 05 56.

FAGOMRÅDER: ISFYSIK,
GLACIOLOGI, KLIMAFORSKNING

Sten Ebbesen



PROFESSOR, DR.PHIL.
(F.23-06-1946, 1989, H)
SØNDERHEGNET 63, 4600 KØGE
SAXO-INSTITUTTET, KØBENHAVNS
UNIVERSITET, KAREN BLIXENS VEJ
4, 2300 KØBENHAVN S
E-MAIL: SE@HUM.KU.DK
TLF: 40 49 93 20

FAGOMRÅDER: SENANTIK OG
MIDDELALDERLIG FILOSOFI,
GRÆSK, LATIN

Inger Ejskjær



PROFESSOR, DR.PHIL.
(F.20-05-1926, 1981, H)
NIELS ANDERSENS VEJ 14,
LEJLIGHED 1, 2900 HELLERUP
TLF: 39 40 27 92

FAGOMRÅDER: DIALEKTER,
NORDISK FILOLOGI,
DIALEKTGEOGRAFI

Henrik Enghoff



PROFESSOR, DR.SCIENT.
(F.09-12-1948, 2000, NB)
KIRKEHØJ 6, 2900 HELLERUP
TLF: 39 68 19 36
ZOOLOGISK MUSEUM,
KØBENHAVNS UNIVERSITET,
UNIVERSITETSPARKEN 15, 2100
KØBENHAVN Ø
E-MAIL: HENGHOFF@SNM.KU.DK
TLF: 35 32 10 36.

FAGOMRÅDER: BIOGEOGRAFI,
TAKSONOM

Bo Elberling



PROFESSOR, DR.SCIENT.
(F.30-05-1968, 2012, NB)
HENRIKSHOLMS ALLÉ 77, 2950
VEDBÆK, TLF: 23 63 84 53
INSTITUT FOR GEOVIDENSKAB
OG NATURFORVALTNING,
KØBENHAVNS UNIVERSITET, ØSTER
VOLDGADE 10, 1350 KØBENHAVN K
E-MAIL: BE@IGN.KU.DK
TLF: 35 32 25 20.

FAGOMRÅDER: MILJØ, GEOKEMI,
PEDOLOG

Hector Estrup



PROFESSOR EMER., DR.POLIT.
(F.16-01-1934, 1980, H)
SKAFØGÅRD, 8544 MØRKE
E-MAIL:
HECTOR.ESTRUP@POST.TELE.DK
TLF: 86 39 63 40

FAGOMRÅDER: ØKONOMI,
ØKONOMISK TEORIS HISTORIE

Elisabeth Engberg-Pedersen



PROFESSOR, DR.PHIL.
(F.02-07-1952, 2011, H)
PORTLANDSVEJ 35, 2300
KØBENHAVN S, TLF: 46 37 09 60
INSTITUT FOR NORDISKE STUDIER
OG SPROGVIDENSKAB,
KØBENHAVNS UNIVERSITET,
NJALSGADE 120, 2300 KBH S
E-MAIL: EEP@HUM.KU.DK
TLF: 35 32 86 64.

FAGOMRÅDER: LINGVISTIK, SPROG
OG KOGNITION, FORSKNING I
DØVES TEGNSPROG

† David Favrholt



PROFESSOR, DR.PHIL.
(F.24-04-1931 - †06.12.2012, 1976, H)

FAGOMRÅDER: FILOSOFI,
VIDENSKABSHISTORIE, NIELS
BOHR'S ERKENDELSESTEORI,
ÆSTETIK

Troels Engberg-Pedersen



PROFESSOR, DR.PHIL. & THEOL.
(F.22-12-1948, 1997, H)
DUEVEJ 3, 4000 ROSKILDE
TLF: 46 35 55 04
INSTITUT FOR BIBELSK EKSEGESE,
KØBENHAVNS UNIVERSITET,
KØBMAGERGADE 44-46, 1150
KØBENHAVN K
E-MAIL: TEP@TEOL.KU.DK
TLF: 35 32 36 44.

FAGOMRÅDER: ANTIK FILOSOFI,
NY TESTAMENTE

Ole Feldbæk



PROFESSOR, DR.PHIL.
(F.22-07-1936-, 1987, H)
SAGAPARKEN 12, 2920
CHARLOTTEENLUND
TLF: 39 63 59 68

FAGOMRÅDER: HISTORIE
1500-1900

Tom Fenchel



PROFESSOR, DR.PHIL.
(F.19-03-1940, 1977, NB)
KROKUSVEJ 1, 8400 EBELTOFT
TLF: 49 70 26 06
MARINBIOLOGISK
LABORATORIUM, KØBENHAVNS
UNIVERSITET,
STRANDPROMENADEN 5, 3000
HELSENGØR
E-MAIL: TFENCHEL@BI.KU.DK
TLF: 35 32 19 50; DIR. 35 32 19 60.

FAGOMRÅDER: MARINBIOLOGI,
ØKOLOGI, EVOLUTIONSBIOLOGI

Søren Fournais



PROFESSOR MSO, PH.D.
(F. 30-08-1973, 2014, NMF)
JYLLANDS ALLE 107,
8270 HØJBJERG
TLF: 61 28 94 22
INSTITUT FOR MATEMATISKE FAG,
AARHUS UNIVERSITET, NY
MUNKEGADE 181, 8000 AARHUS C
E-MAIL: FOURNAIS@MF.AU.DK
TLF: 87 15 57 24

FAGOMRÅDER:
MATEMATIK, MATEMATISK FYSIK

† Niels Peter Fiil



FORSKNINGSCHEF, LIC.SCIENT.
(F.08-02-1941-†22.02.2012, 1982, NB)

FAGOMRÅDER: BIOTEKNOLOGI,
MOLEKYLÆR GENETIK,
MOLEKYLÆR BIOLOGI

Ib Friis



PROFESSOR, DR.SCIENT. & FIL.DR.
(F.12-01-1945, 1990, NB)
SELSØVEJ 19 A, 2720 VANLØSE
TLF: 38 74 93 95
BOTANISK HAVE OG MUSEUM,
SNM, KU, SØLVGADE 83, OPGANG
S, 1307 KØBENHAVN K
E-MAIL: IBF@SNM.KU.DK
TLF: 35 32 21 97

FAGOMRÅDER: BOTANIK,
SYSTEMATIK, PLANTEGEOGRAFI,
DIVERSITET, TROPISK VEGETATION,
AFRIKANSK FLORA, BOTANIKKENS
HISTORIE

Mogens Flensted-Jensen



PROFESSOR EMER., DR.SCIENT.
(F.02-09-1942, 1992, NMF)
ENEBOVÆNGE 27, 3520 FARUM,
TLF: 44 95 42 20
INSTITUT FOR MATEMATISKE FAG,
KØBENHAVNS UNIVERSITET,
UNIVERSITETSPARKEN 5, 2100
KØBENHAVN
E-MAIL: MFJ@LIFE.KU.DK
TLF: 35 32 07 80; 26 31 26 65.

FAGOMRÅDER: MATEMATIK

Bent Fuglede



PROFESSOR, DR.PHIL.
(F.08-10-1925, 1968, NMF)
TRONGÅRDS-PARKEN 67,
2800 KGS. LYNGBY
E-MAIL: FUGLEDE@MATH.KU.DK
TLF: 45 88 18 72

FAGOMRÅDER: MATEMATIK

Jes Forchhammer



OVERLÆGE, DR.PHIL.
(F.05-04-1934, 1980, NB)
KROGMOSEVEJ 25, 2880
BAGSVÆRD
E-MAIL: JESF@DADL.NET.DK
TLF: 44 98 69 33

FAGOMRÅDER: KRÆFTFORSKNING,
RNA-TUMORVIRUS,
MOLEKYLÆR BIOLOGI,
ONKOGENER, SUPPRESSORGENER

Vincent Gabrielsen



PROFESSOR, DR.PHIL.
(F.30-11-1950, 2007, H)
JAMES GRIEVE VÆNGET 4, 5270
ODENSE N, TLF: 66 18 77 78
SAXO-INSTITUTTET, KU
KAREN BLIXENS VEJ 4,
2300 KØBENHAVN S
E-MAIL: GABRIELSEN@HUM.KU.DK
TLF: 51 29 93 14

FAGOMRÅDER: HISTORIE,
ANTIKKENS HISTORIE

Mirjam Gelfer-Jørgensen



SENIORFORSKER, DR.PHIL.
(F.16-12-1939, 2003, H)
TRONGÅRDSVEJ 25 A,
2800 KGS. LYNGBY
TLF. 45 87 87 27
E-MAIL: MIRJAM@GELFER.DK

FAGOMRÅDER: KUNSTHISTORIE,
DESIGNHISTORIE, JØDISK KUNST,
ISLAMISK KUNST

Kurt Vesterager Gothelf



PROFESSOR, PH.D.
(F.07-04-1968, 2014, NMF)
ESPEDALEN 89, 8240 RISSKOV
TLF. 60 20 27 25
INANO OG INSTITUT FOR KEMI,
AARHUS UNIVERSITET, GUSTAV
WIEDS VEJ 14, (000 ÅRHUS C
E-MAIL: KYG@CHEM.AU.DK
TLF: 87 15 59 52

FAGOMRÅDER:
KEMI, NANOTEKNOLOGI

Ulrik Gether

PROFESSOR, DR.MED.
(F.27-07-1963, 2002, NMF)
HOVMARKSVEJ 85, 2920
CHARLOTTEENLUND,
TLF. 39 63 33 30
INSTITUT FOR NEUROVIDENSKAB
OG FARMAKOLOGI, KØBENHAVNS
UNIVERSITET
BLEGDAMSVEJ 3, 2200 KBH N
E-MAIL: GETHER@SUND.KU.DK
TLF: 23 84 00 89

FAGOMRÅDER: MOLEKYLÆR
NEUROFARMAKOLOGI

Frans Gregersen



PROFESSOR, DR. PHIL.
(F.07-04-1949, 1997, H)
GL. KONGEVEL 142, 2.TH.,
1850 FREDERIKSBERG C.
INSTITUT FOR NORDISKE STUDIER
OG SPROGVIDENSKAB,
KØBENHAVNS UNIVERSITET,
NJALSGADE 120,
2300 KØBENHAVN S
E-MAIL: FG@HUM.KU.DK
TLF: 35 32 83 54

FAGOMRÅDER: DANSK SPROG,
SOCIOLINGVISTIK

† Kristof Glamann



PROFESSOR, DR.PHIL.
(F. 26-08-1923- *08-10-2013, 1968, H)

FAGOMRÅDER: HISTORIE

Torben Greve



PROFESSOR, DR.MED.VET.
(F.17-02-1945, 1994, NB)
NØDDEHAVEN 20, 3500 VÆRLØSE,
TLF: 44 48 44 09
DET BIOVIDENSKABELIGE
FAKULTET, KU, BULOWSVEJ 17, 1870
FREDERIKSBERG C
E-MAIL: TGR@MAIL.DK
TLF: 35 33 20 11

FAGOMRÅDER: HUSDYRENES
REPRODUKTIONS BIOLOGI
(FORPLANTNING OG
FRUGTBARHED)

Bernhard Gomard



PROFESSOR, DR.JUR.
(F.09-01-1926, 1975, H)
HAMMERENSGADE 3, 4. TH., 1267
KØBENHAVN K
TLF: 33 32 80 20

FAGOMRÅDER: RETSVIDENSKAB,
OBLIGATIONSRET, SELSKABSRET,
CIVILPROCES

Arne Grøn



PROFESSOR, DR.THEOL.
(F.01-10-1952, 2003, H)
PEBLINGE DOSSERING 46, 3. TV,
2200 KØBENHAVN N
TLF: 33 24 02 72
CENTER FOR SUBJEKTIVITETS-
FORSKNING, INSTITUT FOR
SYSTEMATISK TEOLOGI, KU,
NJALSGADE 140-142, 5,
2300 KØBENHAVN S
E-MAIL: AG@TEOL.KU.DK
TLF: 35 32 86 91

FAGOMRÅDER: TEOLOGI (ETIK OG
RELIGIONSFILOSOFI), FILOSOFI

Bjarne Grønnow



FORSKNINGSPROFESSOR, MAG.ART
(F.09.08.1956, 2013, H)
GERSHØJ HAVNEVEJ 18, 4070
KIRKE HYLLINGE
TLF. 47 51 20 60 / 51 35 86 37
NATIONALMUSEET, ETNOGRAFISK
SAMLING, FREDERIKSHOLM KANAL
12, 1220 KØBENHAVN K
E-MAIL:
BJARNE.GRONNOW@NATMUS.DK
TLF. 41 20 62 20

FAGOMRÅDER:
ARKÆOLOGI, ETNOHISTORIE

Lise Hannestad



DOCENT, DR.PHIL.
(F.15.10.1943, 1991, H)
JÆTTEHØJEN 68, 8240 RISSKOV,
TLF. 86 27 01 61
INSTITUT FOR KULTUR OG
SAMFUND, AARHUS UNIVERSITET,
JENS CHR. SKOUS VEJ 3, BYGN. 1453,
8000 AARHUS C
E-MAIL: KLALH@HUM.AU.DK
TLF. 87 15 25 84

FAGOMRÅDER:
KLASSISK ARKÆOLOGI

Nina Grønnum



LEKTOR, DR.PHIL.
(F.01-03.1945, 2003, H)
CLASSENSGADE 19 A, 4. TV., 2100
KØBENHAVN Ø, TLF. 35 42 60 61
INSTITUT FOR NORDISKE STUDIER
OG SPROGVIDENSKAB,
KØBENHAVNS UNIVERSITET,
NJALSGADE 120, 2300
KØBENHAVN S
E-MAIL: NINAG@HUM.KU.DK
TLF. 35 32 86 63

FAGOMRÅDER:
FONETIK, FONOLOGI

Hans Jørgen Hansen



DOCENT, DR.PHIL.
(F.06-08.1939, 1978, NB)
HENRIK STEFFENS VEJ 1, 1. TV., 1866
FREDERIKSBERG C
TLF. 33 24 18 29

FAGOMRÅDER:
GEOLOGI, PALÆONTOLOGI

Barbara Ann Halkier



PROFESSOR, DR.SCIENT.
(F.22-09.1956, 2014, NB)
NANSENSGADE 43, 4. TH,
1366 KØBENHAVN K
TLF. 33 36 12 24
INSTITUT FOR PLANTE- OG
MILJØVIDENSKAB, KØBENHAVNS
UNIVERSITET, THORVALDSENSVEJ
40, 1871 FREDERIKSBERG C
E-MAIL: BAH@PLEN.KU.DK
TLF. 35 33 33 42

FAGOMRÅDER:
PLANTEBIOLOGI

John Renner Hansen



DEKAN, PROFESSOR, LIC.SCIENT.
(F.06-08.1953, 2004, NMF)
VIBEVEJ 12, 2990 NIVÅ
TLF. 49 14 92 81
SCIENCE LEDELSSESSEKRETARIAT,
BULOVSVEJ 17,
1870 FREDERIKSBERG C
E-MAIL: DEKAN@SCIENCE.KU.DK
TLF. 35 33 20 01

FAGOMRÅDER:
EKSPERIMENTEL PARTIKELFYSIK

Claus Hammer



PROFESSOR, LIC.SCIENT.
(F.03-11.1945, 1988, NMF)
KOBBELSØVEJ 8, GEDESBY
STRAND, 4874 GEDSER
E-MAIL: CMHAMMER@GET2NET.DK
TLF. 54 16 36 10

FAGOMRÅDER: POLARFORSKNING,
KLIMA, ATMOSFÆREKEMI,
VULKANISME

Michael Møller Hansen



PROFESSOR, DR.SCIENT.
(F.22-11.1963, 2010, NB)
KILDEVENGET 10, 8600
SILKEBORG, TLF. 86 84 58 09
INSTITUT FOR BIOSCIENCE,
AARHUS UNIVERSITET, NY
MUNKEGADE 114, 8000 ÅRHUS C
E-MAIL: MMH@BIOLOGY.AU.DK
TLF. 40 24 71 91 / 87 15 65 33

FAGOMRÅDER: POPULATIONSGE-
NETIK, EVOLUTIONSBIOLOGI,
NATURFORVALTNING, FISKEBIO-
LOGI

Mogens Herman Hansen



LEKTOR EMERITUS, DR.PHIL.
(F.20-08-1940, 1987, H)
WILHELM MÅRSTRANDSGADE 15, 1,
2100 KØBENHAVN Ø
TLF. 35 26 15 88
GROSSERER A. COLLSTROPS
FOND, NY KONGSENSGADE 20, ST.
TH, 1557 KØBENHAVN V
E-MAIL: MHH@HUM.KU.DK

FAGOMRÅDER: **KLASSISK
FILOLOGI, HISTORIE, DEMOGRAFI,
POLITOLOGI**

Kristian Helin



DIREKTØR, PROFESSOR, PH.D.
(F.05-04-1962, 2008, NB)
FREDENS PLADS 2, 2920
CHARLOTTEBLUND
TLF. 39 40 56 26
BIOTECH RESEARCH AND
INNOVATION CENTRE (BRIC), KU,
OLE MAALØES VEJ 5,
2200 KØBENHAVN N
E-MAIL: KRISTIAN.HELIN@BRIC.DK
TLF. 35 32 56 66.

FAGOMRÅDER: **MOLEKYLÆRBIO-
LOGI, ONKOLOGI, BIOKEMI,
GENETIK, CELLEBIOLOGI**

Ole Hansen



PROFESSOR, DR.PHIL.
(F.14-05-1934, 1993, NMF)
MANENVEJ 11, 3460 BIRKERØD
TLF. 45 81 76 65
NIELS BOHR INSTITUTET,
KØBENHAVNS UNIVERSITET,
BLEGDAMSVEJ 17, 2100
KØBENHAVN Ø
E-MAIL: OLEH18@GMAIL.COM
TLF. 35 32 54 47

FAGOMRÅDER: **KERNEFYSIK**

Michael Dencker Herslund



PROFESSOR, DR.PHIL.
(F.21-07-1945, 1995, H)
FORHÅBNINGSHOLMS ALLÉ 17 A, 2.
TH, 1904 FREDERIKSBERG C,
TLF. 33 22 08 76
INSTITUT FOR INTERNATIONALE
KULTUR- OG KOMMUNIKATIONS-
STUDIER, CBS, DALGAS HAVE 15,
2000 FREDERIKSBERG
E-MAIL: MHJIKK@CBS.DK
TLF. 38 15 32 80

FAGOMRÅDER: **FRANSK-ROMANSK
SPROG, LINGVISTIK**

Peter Harder



PROFESSOR, DR.PHIL.
(F.24-02-1950, 1999, H)
HØEGHSMINDEPARKEN 11, 1.TH,
2900 HELLERUP, TLF. 46 36 17 14
INSTITUT FOR ENGELSK,
GERMANSK OG ROMANSK,
KØBENHAVNS UNIVERSITET,
NJALSGADE 128,
2300 KØBENHAVN S
E-MAIL: HARDER@HUM.KU.DK
TLF. 35 32 86 01

FAGOMRÅDER: **ENGELSK
GRAMMATIK, TEORETISK
LINGVISTIK**

Øystein Hjort



PROFESSOR, DR.PHIL.
(F.15-08-1938, 1995, H)
BERNSTORFFSVEJ 142, 1. TV., 2900
HELLERUP
E-MAIL:
OYST.EIN.HJORT@GMAIL.COM
TLF. 35 42 41 30

FAGOMRÅDER: **KUNSTHISTORIE**

Kirsten Hastrup



**PROFESSOR, D.PHIL.,
DR.SCIENT.SOC.**
(F.20-02-1948-, 1999, H)
KRONPRINSESSEGADE 46 A, 4. TH,
1306 KØBENHAVN K, TLF. 33 12 62 08
INSTITUT FOR ANTROPOLOGI,
KØBENHAVNS UNIVERSITET, ØSTER
FARIMAGSGADE 5 E, 1353
KØBENHAVN K
E-MAIL:
KIRSTEN.HASTRUP@ANTHRO.KU.DK
TLF. 35 32 34 60

FAGOMRÅDER: **ANTROPOLOGI**

Jens Hjorth

PROFESSOR, PH.D.
(F.22-12-1964, 2006, NMF)
DARK COSMOLOGY CENTRE,
NIELS BOHR INSTITUTET, KU,
JULIANE MARIES VEJ 30, 2100
KØBENHAVN Ø
E-MAIL:
JENS@DARK-COSMOLOGY.DK
TLF. 35 32 59 28.

FAGOMRÅDER: **ASTROFYSIK, KOSMOLOGI**

Else Kay Hoffmann



PROFESSOR, LIC.SCIENT.
(F.10-031942, 1988, NB)
HOLMEVEJ 6, 2950 VEDBÆK,
TLF: 45 89 21 91
AFD. FOR MOLEKYLÆR BIOLOGI,
KU, AUGUST KROGH BYGNINGEN,
UNIVERSITETSPARKEN 13, 2100
KØBENHAVN Ø
E-MAIL: EKHOFFMANN@BIO.KU.DK
TLF: 35 32 15 50; DIR. 35 32 16 95.

FAGOMRÅDER: CELLEFYSIOLOGI,
SIGNALTRANSDUKTION,
CELLULÆR KOMMUNIKATION,
MEMBRANFYSIOLOGI, BIOKEMI

Jesper Høgenhaven



PROFESSOR, DR.THEOL.
(F.31-031961, 2009, H)
PETER BANGS VEJ 145, 2. TV., 2000
FREDERIKSBERG, TLF: 38 71 71 35
AFDELING FOR BIBELSK
EKSEGESE, KU, KØBENHAGSGADE
44-46, 1150 KØBENHAVN K
E-MAIL: JH@TEOL.KU.DK
TLF: 35 32 26 42

FAGOMRÅDER:
TEOLOGI, GAMMEL TESTAMENTE,
DØDEHAVSTEKSTERNE

Jens Juul Holst



PROFESSOR, DR.MED.
(F.31-081945, 1996, NB)
OLE OLSENS ALLÉ 30, 2900
HELLERUP, TLF: 39 65 34 02
BIOMEDICINSK INSTITUT,
KØBENHAVNS UNIVERSITET,
BLEGDAMSVEJ 3, 2200
KØBENHAVN N, E-MAIL:
JJHOLST@SUND.KU.DK
TLF: 35 32 75 18.

FAGOMRÅDER: FYSIOLOGI

Liselotte Højgaard



PROFESSOR, DR.MED.
(F.19-031957, 2014, NB)
GRØNNIGEN 21, 4. SAL,
1270 KØBENHAVN K
KLINIK FOR KLINISK FYSIOLOGI,
NUKLEARMEDICIN OG PET, KF 4011,
RIGSHOSPITALET, BLEGDAMSVEJ
9, 2100 KØBENHAVN Ø
E-MAIL: LOTTEPE@RH.DK
TLF: 35 45 42 15/ 35 45 17 92

FAGOMRÅDER:
MEDICIN

Hans Hultborn



PROFESSOR, DR.MED.
(F.17111943, 1990, NB)
INSTITUT FOR NEUROVIDENSKAB
OG FARMAKOLOGI,
BLEGDAMSVEJ 3,
2200 KØBENHAVN N
E-MAIL: HHU@SUND.KU.DK
TLF: 35 32 74 61.

FAGOMRÅDER: FYSIOLOGI,
NEUROBIOLOGI

Uffe Haagerup



PROFESSOR, CAND.SCIENT.
(F.19121949, 1986, NMF)
BORGERGADE 36, 6. TV., 1300
KØBENHAVN K, TLF: 86 33 63 72
INSTITUT FOR MATEMATISKE FAG,
UNIVERSITETSPARKEN 5, 2100
KØBENHAVN Ø
E-MAIL: HAAGERUP@MATH.KU.DK
TLF: 35 32 06 81

FAGOMRÅDER: MATEMATIK,
FUNKTIONALANALYSE,
OPERATORALGEBRA

Finn Ove Hvidberg-Hansen



PROFESSOR, DR.PHIL. & LIC.THEOL.
(F.09-091935, 1993, H)
DALSAGERVEJ 30, 8250 EGÅ
E-MAIL: FOHH@PRIVAT.DK
TLF: 86 2219 63

FAGOMRÅDER: SEMITISKE SPROG,
ARABISK, ARAMAISK, HEBRAISK,
SYRISK, UGARITISK, ETHIOPISK

Bo Brummerstedt Iversen



PROFESSOR, DR.SCIENT.
(F.22-061967, 2010, NMF)
RØDEGEVEJ 7, 8541 SKØDSTRUP,
TLF: 86 99 28 82
KEMISK INSTITUT, AARHUS
UNIVERSITET, LANGELANDSGADE
140, 8000 ÅRHUS C
E-MAIL: BO@CHEM.AU.DK
TLF: 87 15 59 82.

FAGOMRÅDER: KEMI,
MATERIALEKEMI,
KRISTALLOGRAFI

Eric Jacobsen



PROFESSOR, DR.PHIL.
(F.05-04-1923, 1971, H)
SCHWEIZERDALSTIEN 51, 2610
RØDOVRE
TLF: 36 70 35 89

FAGOMRÅDER: **ENGELSK
LITTERATUR**

Eva Skafte Jensen



SENIORFORSKER, DR.PHIL.
(F.09-03-1966, 2013, H)
TOFTEGÅRDS PLADS 2 1TH,
2500 VALBY
DANSK SPROGNÆVN,
H.C.ANDERSENS BOULEVARD 2,
1553 KØBENHAVN V
E-MAIL: ESJ@DSN.DK
TLF: 33 74 74 19

FAGOMRÅDER: **DANSK SPROG,
TEKSTVIDENSKAB, GRAMMATIK**

Christian Søndergaard Jensen



PROFESSOR, DR.TECHN.
(F.11-05-1963, 2010, NMF)
LARS DYRSKØTS VEJ 22, 9400
NØRRESUNDBY, TLF: 98 32 23 53
INSTITUT FOR DATALOGI,
AALBORG UNIVERSITET, SELMA
LAGERLØFS VEJ 300, 9220
AALBORG Ø
E-MAIL: CS.J@CS.AAU.DK
TLF: 99 40 89 00/ 2014 52 50

FAGOMRÅDER: **DATALOGI**

Jørgen Steen Jensen



MUSEUMSINSPEKTØR, CAND.MAG.
(F.01-11-1938, 2001, H)
FRIHEDSVEJ 1, 2000
FREDERIKSBERG, TLF: 38 86 39 73
NATIONALMUSEET, DEN KGL.
MØNT- OG MEDAILLESAMLING,
FREDERIKSHOLMS KANAL 12, 1220
KØBENHAVN K
E-MAIL: JOERGEN.STEEN.JENSEN
@NATMUS.DK
TLF: 33 47 31 39

FAGOMRÅDER: **NUMISMATIK,
HISTORIE, ØSTEUPAS HISTORIE**

Dorte Juul Jensen



AFDELINGSCHEF, DR.TECHN.
(F.30-01-1957, 2010, NMF)
HOLMEVEJ 5, GUNDSØMAGLE,
4000 ROSKILDE, TLF: 46 73 10 20
INSTITUT FOR VINDENERGI, RISØ,
DTU, FREDERIKSBØRGVEJ 399,
4000 ROSKILDE, E-MAIL:
DORTE.JUUL.JENSEN@RISOE.DK
TLF: 46 77 57 01.

FAGOMRÅDER: **MATERIELEFORSK-
NING, METALLER, AVANCERET
KARAKTERISERING, ELEKTRONMI-
KROSKOPI, NEUTRON- SAMT
RØNTGENSPREDNING**

Kaj Sand Jensen



PROFESSOR, CAND.SCIENT.
(F.09-07-1950, 2000, NB)
VILDROSEVEJ 7, 3310 ØLSTED
TLF: 47 74 80 73
FERSKVANDSBIOLOGISK
LABORATORIUM, KØBENHAVNS
UNIVERSITET, HELSINGØRSGADE
51, 3400 HILLERØD
E-MAIL: KSANDJENSEN@BIO.KU.DK
TLF: 35 32 19 00; DIR. 35 32 19 05

FAGOMRÅDER: **VANDPLANTERS
FYSIOLOGI OG ØKOLOGI**

Eva Bjørn Vedel Jensen



PROFESSOR, DR.SCIENT.
(F.14-06-1951, 2010, NMF)
SOLBRINKEN 33, 8300 ODDER
TLF: 86 54 44 24
INSTITUT FOR MATEMATISKE FAG,
AARHUS UNIVERSITET, NY
MUNKEGADE 118, 8000 ÅRHUS C
E-MAIL: EVA@IMF.AU.DK
TLF: 87 15 57 92

FAGOMRÅDER: **MATEMATISK
STATISTIK, STOKASTISK GEOMETRI**

Minna Skafte Jensen



PROFESSOR EMER., DR.PHIL.
(F.19-05-1937, 1993, H)
SØNDRE ALLE 17, 2500 VALBY
E-MAIL: MINNA.S.J@GMAIL.COM
TLF: 65 91 97 89

FAGOMRÅDER: **GRÆSK, LATIN**

Mogens Høgh Jensen



PROFESSOR, DR.SCIENT.
(F.02-03-1955, 2000, NMF)
SKOVRINGEN 46, 2950 VEDBÆK,
TLF: 45 66 22 11
NIELS BOHR INSTITUTET,
KØBENHAVNS UNIVERSITET,
BLEGDAMSVEJ 17, 2100
KØBENHAVN Ø
E-MAIL: MHJENSEN@NBI.DK
TLF: 35 32 53 71.

FAGOMRÅDER: FYSIK, FRAKTALER,
TURBULENS

Søren Johansen



PROFESSOR, DR.PHIL.
(F.06-11-1939, 2002, NMF)
ARGENTINAVEJ 8, 2800 KGS.
LYNGBY, TLF: 45 93 49 45
INSTITUT FOR MATEMATISKE FAG,
KU, AFD. FOR TEORETISK STATISTIK
OG OPERATIONSANALYSE,
UNIVERSITETSPARKEN 5, 2100
KØBENHAVN Ø
E-MAIL: SJO@MATH.KU.DK
TLF: 35 32 06 81

FAGOMRÅDER: SANDSYNLIGHEDS-
REGNING, MATEMATISK STATISTIK,
TIDSRÆKKE-ØKONOMETRI

Knud J. V. Jespersen



PROFESSOR, DR.PHIL.
(F.08-02-1942, 1999, H)
TEGLBAKKEN 46, 5690 TOMMERUP
TLF: 64 76 16 46
CENTER FOR HISTORIE, SDU,
CAMPUSVEJ 55, 5230 ODENSE M
E-MAIL: KJVJ@HIST.SDU.DK
TLF: 66 50 21 10; DIR. 65 50 21 36.

FAGOMRÅDER: HISTORIE

Pétur Mikkell Jónasson



PROFESSOR, DR.PHIL.
(F.18-06-1920, 1980, NB)
HELSEVEJ 21, 3400 HILLERØD
TLF: 48 26 04 28
FERSKVANDSBIOLIGISK
LABORATORIUM, KØBENHAVNS
UNIVERSITET, HELSINGØRSGADE
51, 3400 HILLERØD
E-MAIL: PMJONASSON@BIKU.DK
TLF: 35 32 19 00; DIR. 35 32 19 16.

FAGOMRÅDER:
FERSKVANDSBIOLOGI, MILJØ,
SUBARKTIS, ENVIRONMENTAL
CONSERVATION, FREDNING

Hans Christian Johansen



PROFESSOR, DR.OECON.
(F.27-06-1935, 1984, H)
ANNE MARIES ALLÉ 4 A, 5250
ODENSE SV, TLF: 66 17 21 05
DEMOGRAFISK
FORSKNINGSCENTER, SDU,
CAMPUSVEJ 55, 5230 ODENSE M
E-MAIL: HCJ@DEMFO.OU.DK
TLF: 65 50 33 60.

FAGOMRÅDER: ØKONOMISK
HISTORIE

Marja Jäättelä



PROFESSOR, DR.MED.
(F. 25-02-1963, 2014, NB)
ØSTERBROGADE 52, 3.TH,
2100 KØBENHAVN Ø
KRÆFTENS BEKÆMPELSE,
STRANDBOULEVARDEN 49,
2100 KØBENHAVN Ø
E-MAIL: MJ@CANCER.DK
TLF: 35 25 73 18

FAGOMRÅDER:
KRÆFTFORSKNING, CELL- OG
MOLEKYLÆRBIOLOGI

Peter Johansen



PROFESSOR, DR.PHIL.
(F.29-01-1938, 1984, NMF)
ØRNEBAKKEN 72, 2840 HOLTE
TLF: 45 80 53 02
E-MAIL: PETERJO@DIKU.DK
TLF: 35 32 14 42

FAGOMRÅDER: DATALOGI, DIGITAL
BILLEDBEHANDLING,
MØNSTERGENKENDELSE,
DATAMATSYN,
INFORMATIONSTEORI,
DATAKOMPRESION

Bo Barker Jørgensen



**CENTERLEDER, PROFESSOR,
DR.SCIENT.** (F.22-09-1946, 1984, NB)
TRANEBÆRKEJÆRET 3, 8220
BRABRAND, TLF: 86 26 31 23
CENTER FOR GEOMIKROBIOLOGI,
BIOLOGISK INSTITUT, AU, NY
MUNKEGADE, BYGN. 15.40, 8000
ÅRHUS C, E-MAIL:
BO.BARKER@BIOLOGY.AU.DK
TLF: 89 42 33 14.

FAGOMRÅDER: MIKROBIEL
ØKOLOGI, MARIN BIO-GEOKEMI
OG MIKROBIOLOGI, PROCESSER I
HAVBUNDEN

Karl Anker Jørgensen



PROFESSOR, DR.SCIENT.
(F.15-06-1955, 1994, NMF)
HEKLAGADE 5, 8200 ÅRHUS N,
TLF: 89 10 49 60
KEMISK INSTITUT, AARHUS
UNIVERSITET, L. ANGELANDSGADE
140, BYGN. 510, 8000 ÅRHUS C
E-MAIL: KAJ@CHEM.AU.DK
TLF: 87 15 59 56.

FAGOMRÅDER: **KEMI**

Morten Kielland-Brandt



PROFESSOR, LIC.SCIENT.
(F.02-04-1944, 1994, NB)
LUNDBYSGADE 3, 1771
KØBENHAVN V
TLF: 33 21 81 71
CENTER FOR MICROBIAL
BIOTECHNOLOGY, DANMARKS
TEKNISKE UNIVERSITET, BYGNING
223, 2800 KGS. LYNGBY
E-MAIL: MKB@BIO.DTU.DK
TLF: 45 25 26 95.

FAGOMRÅDER: **GENETIK,
MOLEKYLÆRBIOLOGI, BIOKEMI**

Lars Jørgensen



FORSKNINGSPROFESSOR, PH.D.
(F.11-05-1955, 2009, H)
BORREBYVEJ 51, 2700 BRØNSHØJ,
TLF: 38 81 07 62
NATIONALMUSEET, DANMARKS
OLDTID, FREDERIKSHOLMS KANAL
12, 1220 KØBENHAVN K
E-MAIL: LJO@NATMUS.DK
TLF: 41 20 61 60.

FAGOMRÅDER: **ARKÆOLOGI**

Thomas Kiørboe



**FORSKNINGSRÅDSPROFESSOR,
DR.SCIENT.**
(F.13-07-1951, 1996, NB)
HYREBAKKEN 6, 3140 ÅLSGÅRDE,
TLF: 49 75 04 26
AFD. FOR HAVØKOLOGI OG
AKVAKULTUR, DTU,
KAVALERGÅRDEN 6, 2920
CHARLOTTEBLUND
E-MAIL: TK@DIFRES.DK
TLF: 33 96 34 01.

FAGOMRÅDER: **BIOLOGISK
OCEANOGRAPHI**

Peter Leth Jørgensen



PROFESSOR EMERITUS, DR.MED.
(F.31-01-1938, 1990, NB)
FRYDENLUND PARK 27, 2950
VEDBÆK, TLF: 45 66 04 68
INSTITUT FOR BIOLOGI,
KØBENHAVNS UNIVERSITET,
UNIVERSITETSPARKEN 13,
2100 KØBENHAVN Ø
E-MAIL: PLJOERGENSEN@BIO.KU.DK
TLF: 35 32 16 70

FAGOMRÅDER: **FYSIOLOGI,
BIOLOGI**

Jørgen Kristian Kjems



CIVING., LIC.TECHN.
(F.20-10-1943, 1994, NMF)
H. C. ØRSTEDS VEJ 20, 3. TH., 1879
FREDERIKSBERG C
TLF: 46 36 28 37
KJEMS R&D CONSULT,
H. C. ØRSTEDS VEJ 20, 3. TH.,
1879 FREDERIKSBERG C
E-MAIL:
JOERGENKJEMS@GMAIL.COM
TLF: 46 36 28 37.

FAGOMRÅDER: **FYSIK**

Sven-Aage Jørgensen



PROFESSOR, MAG.ART.
(F.22-07-1929, 1986, H)
C/O LEKTØR SEBASTIAN
OLDEN-JØRGENSEN, VALBY GADE
16, 3200 HELSINGE
E-MAIL: SVEN.AAGE@GET2NET.DK
TLF: 48 79 30 22

FAGOMRÅDER: **TYSK LITTERATUR
18. OG 19. ÅRHUNDREDE,
LITTERÆRE UTOPIER, TYSK OG
DANSK LITTERATUR I
VEKSELVIRKNING**

Jørgen Kjems



PROFESSOR, LIC.SCIENT., PH.D.
(F.11-12-1958, 2004, NB)
Vestre Strandalle 68, 8240
Risskov, TLF: 86 17 58 36
INSTITUT FOR
MOLEKYLÆRBIOLOGI AU, C. F.
MØLLERS ALLÉ, BYGNING 130,
8000 ÅRHUS C
E-MAIL: JK@MB.AU.DK
TLF: 89 42 26 86.

FAGOMRÅDER:
**MOLEKYLÆRBIOLOGI,
NANOTEKNOLOGI**

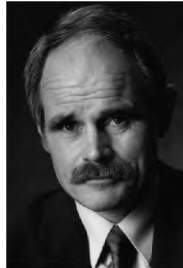
† Anders Clausen Kjær



PROFESSOR, DR.PHIL.
(F.10-08-1919 - †04.06.2012, 1962,
NMF)

FAGOMRÅDER: **ORGANISK KEMI,
NATURSTOFKEMI, STEREOKEMI,
SVOVLKEMI, SYNTSE**

Helge Stjernholm Kragh



PROFESSOR, DR.SCIENT. & PHIL.
(F.13-02-1944, 2001, H)
HELENELYST 360, 8220 BRABRAND,
TLF: 86 21 24 09
INSTITUT FOR FYSIK OG
ASTRONOMI, AU, C.F. MØLLERS
ALLÉ 8, BYGN. 1520, 8000 ÅRHUS C
E-MAIL: HELGE.KRAGH@IVS.AU.DK
TLF: 87 15 55 84.

FAGOMRÅDER:
VIDENSKABSHISTORIE

Gitte Moos Knudsen



PROFESSOR, OVERLÆGE, DR.MED.
(F.15-02-1959, 2004, NB)
DANMARKSVEJ 58 B, 2800 KGS.
LYNGBY, TLF: 45 87 03 05
INSTITUT FOR NEUROFAG OG
PSYKIATRI, RIGSHOSPITALET, KU,
NEUROLOGISK FORSKNINGSEN-
HED 9201, BLEGDAMSVEJ 9, 2100
KØBENHAVN Ø
E-MAIL: GITTE@NRU.DK
TLF: 35 45 67 20.

FAGOMRÅDER: **NEUROBIOLOGI
(HJERNEFORSKNING)**

Niels Peder Kristensen



PROFESSOR, DR.SCIENT.
(F.02-03-1943, 1988, NB)
ÆBLEHAVEN 7, 3450 ALLERØD
TLF: 48 17 16 66
ZOOLOGISK MUSEUM,
KØBENHAVNS UNIVERSITET,
UNIVERSITETSPARKEN 15, 2100
KØBENHAVN Ø
E-MAIL: NPKRISTENSEN@SNM.KU.DK
TLF: 35 32 11 13.

FAGOMRÅDER: **ZOOLOGI,
ENTOMOLOGI, EVOLUTIONSBIO-
LOGI, INSEKTANATOMI**

Carl Henrik Koch



DOCENT, DR.PHIL.
(F.15-11-1938, 1991, H)
FREDENSVEJ 47, 2970 HØRSHOLM
EMAIL: CHK@KOCH-ONLINE.DK
TLF: 45 86 53 74

FAGOMRÅDER: **FILOSOFI- OG
VIDENSKABSHISTORIE**

Reinhardt Møbjerg Kristensen



PROFESSOR, PH.D.
(F.06-12-1948, 2002, NMF)
TJØRNEN 101, 2990 NIVÅ,
TLF: 49 14 71 81
ZOOLOGISK MUSEUM, KU, AFD.
FOR INVERTEBRATER,
UNIVERSITETSPARKEN 15, 2100
KØBENHAVN Ø, E-MAIL:
RMKRISTENSEN@SNM.KU.DK
TLF: 35 32 11 18.

FAGOMRÅDER: **POLARFORSKNING,
MARINBIOLOGI, ZOOLOGI,
MEIOFAUNA**

Lene Koch



PROFESSOR, DR.PHIL.
(F.31-07-1947, 2007, H)
KRUSEMYNTEGADE 20, 1318
KØBENHAVN K, TLF: 33 11 57 27
INSTITUT FOR
FOLKESUNDHEDSVIDENSKAB, KU,
ØSTER FARIMAGSGADE 5A, 2100
KØBENHAVN Ø
E-MAIL: LEKO@SUND.KU.DK
TLF: 35 32 79 79.

FAGOMRÅDER: **HISTORIE,
FOLKESUNDHEDSVIDENSKAB**

Charlotte Fløe Kristjansen



PROFESSOR, PH.D.
(F.26-11-1963, 2012, NMF)
SNERLEVEJ 9, 4180 SORØ
TLF: 57 83 57 60
NIELS BOHR INSTITUTTET,
KØBENHAVNS UNIVERSITET,
BLEGDAMSVEJ 17, 2100
KØBENHAVN Ø
E-MAIL: KRISTJAN@NBIDK
TLF: 35 32 53 81.

FAGOMRÅDER: **FYSIK, TEORETISK
PARTIKELFYSIK**

Anders Krogh



PROFESSOR, PH.D.
(F.02-05-1959, 2008, NB)
BORGMESTER JENSENS ALLÉ 22,
ST.TH., 2100 KØBENHAVN Ø
TLF.: 35 43 02 16
BIOINFORMATIK CENTRET,
INSTITUT FOR MOLEKYLÆR
BIOLOGI, KU, OLE MAALØES VEJ 5,
2200 KØBENHAVN N
E-MAIL: KROGH@BINF.KU.DK
TLF.: 35 32 13 29.

FAGOMRÅDER: **BIOINFORMATIK**

Niels Kærgård



PROFESSOR, DR.POLIT.
(F.26-10-1942, 1999, H)
TRYGGEVÆLDEVEJ 60, 2700
BRØNSHØJ, TLF.: 38 71 74 65
INSTITUT FOR FØDEVARE- OG
RESSOURCEØKONOMI, SEKTION
FOR PRODUKTION, MARKEDER OG
POLITIK, ROLIGHEDSVEJ 25, 1958
FREDERIKSBERG C, E-MAIL:
NIK@IFRO.KU.DK, TLF.: 35 33 22 83.

FAGOMRÅDER:
**JORDBRUGSPOLITIK, ØKONOMISK
POLITIK, ØKONOMISKE TEORIERS
HISTORIE, ØKONOMISK HISTORIE**

Povl Krogsgaard-Larsen



PROFESSOR, DR.PHARM.
(F.17-05-1941, 1986, NMF)
ELMEVEJ 25, BLOVSTRØD, 3450
ALLERØD, TLF.: 48 17 12 15
INST. FOR LÆGEMIDDELDESIGN
OG FARMAKOLOGI, KU,
UNIVERSITETSPARKEN 2, 2100
KØBENHAVN Ø
EMAIL: PKL@SUND.KU.DK
TLF.: 35 33 62 47.

FAGOMRÅDER: **MEDICINALKEMI,
LÆGEMIDDELKEMI, MOLEKYLÆR
FARMAKOLOGI**

Simo Køppe



PROFESSOR, DR.MED.
(F.08-01-1951, 2005, H)
SVANHOLMSVEJ 6 A, 2, 1905
FREDERIKSBERG C, TLF.: 33 23 73 46
INSTITUT FOR PSYKOLOGI, KU,
CENTER FOR SUNDHED OG
SAMFUND, ØSTER FARIMAGSGADE
5, 1353 KØBENHAVN K
E-MAIL: SIMO.KOEPPE@PSY.KU.DK
TLF.: 35 32 48 00, DIR. 35 32 48 77.

FAGOMRÅDER: **PSYKOLOGI,
HUMANIORAS, ISÆR PSYKOLOGI-
ENS, VIDENSKABSTEORI OG
HISTORIE**

Rolf Kuschel



PROFESSOR, DR.PHIL.
(F.25-10-1939, 1993, H)
HAVNEGÅDE 35, 3. TV., 1058
KØBENHAVN K
TLF.: 33 12 50 55
INSTITUT FOR PSYKOLOGI, KU,
ØSTRE FARIMAGSGADE 2A, 1353
KØBENHAVN K
E-MAIL: ROLF.KUSCHEL@PSY.KU.DK
TLF.: 35 32 48 45

FAGOMRÅDER: **SOCIALPSYKOLOGI
OG KULTURPSYKOLOGI**

David Lando



PROFESSOR, PH.D.
(F.26-05-1964, 2012, NMF)
ARNEGÅRDS ALLÉ 17, 2840 HOLTE,
TLF.: 26 83 52 30
INSTITUT FOR FINANSIERING, CBS,
SOLBJERG PLADS 3, 2000
FREDERIKSBERG
E-MAIL: DL.FI@CBS.DK
TLF.: 38 15 36 13.

FAGOMRÅDER: **FINANSIEL
ØKONOMI, MATEMATISK
FINANSIERINGSTEORI**

Michael Kühl



PROFESSOR, PH.D.
(F.16-06-1964, 2006, NB)
STENSTRUPVÆNGET 3, 3100
HØRNBEK, TLF.: 49 70 40 78
MARINBIOLOGISK LABORATO-
RIUM, BIOLOGISK INSTITUT, KU,
STRANDPROMENADEN 5, 3000
HEL SINGØR
E-MAIL: MKUHL@BI.KU.DK
TLF.: 35 32 19 50.

FAGOMRÅDER: **MIKROBIOLOGI,
MARINBIOLOGI, MIKROBIEL
ØKOLOGI**

Erik Hviid Larsen



PROFESSOR EMER., DR.SCIENT.
(F.31-07-1940, 1992, NB)
MÅGEVANG 20, 3450 ALLERØD,
TLF.: 48 17 45 91
INSTITUT FOR BIOLOGI, KU,
AUGUST KROGH BYGNINGEN,
UNIVERSITETSPARKEN 13, 2100
KØBENHAVN Ø
E-MAIL: EHLARSEN@BIO.KU.DK
TLF.: 35 32 16 37; DIR. 35 32 16 42.

FAGOMRÅDER: **BIOLOGI,
FYSIOLOGI, BIOFYSIK**

† Kai Larsen



PROFESSOR EMER., CAND.MAG.
(F.15-11-1926 - †23.08.2012, 1979, NB)

**FAGOMRÅDER: BOTANIK, TROPISK
PLANTEGEOGRAFI, TAKSONOMI
AF HØJERE PLANTER**

Peder Olesen Larsen



PROFESSOR, DR.PHIL.
(F.07-09-1934, 1976, NB)
RYGÅRDS ALLE 5A, 2. TH, 2900
HELLERUP
EMAIL: POL@WEBSPEED.DK
TLF: 39 61 05 72

**FAGOMRÅDER: BIOKEMI,
FORSKNINGSPOLITIK**

Kim Guldstrand Larsen



PROFESSOR, PH.D.
(F.23-12-1957, 2000, NMF)
SØRTHØJ 135, 9000 AALBORG
TLF: 22 17 11 59
INSTITUT FOR DATALOGI, AALBORG
UNIVERSITET, SELMA LAGERLØFS
VEJ 200, 9220 AALBORG ØST
E-MAIL: KGL@CS.AAU.DK
TLF: 99 40 88 93

**FAGOMRÅDER: DATALOGI,
HERUNDER SPECIFIKATION OG
VERIFIKATION AF
SOFTWARESYSTEMER**

Ulrik Lassen



DIREKTØR, DR.MED.
(F.17-04-1930, 1974, NB)
SKOVMINDEVEJ 26, 2840 HOLTE
TLF: 45 42 14 12

**FAGOMRÅDER: INDUSTRIEL
FORSKNING, SAMARBEJDE
MELLEM OFFENTLIG OG PRIVAT
FORSKNING, BIOTEKNOLOGI,
LÆGEMIDLER**

Lotte Melchior Larsen



SENIORFORSKER, DR.SCIENT.
(F.02-08-1946, 1998, NMF)
MARIE GRUBBES ALLÉ 32, 2800
KGS. LYNGBY, TLF: 44 44 20 88
DANMARKS OG GRØNLANDS
GEOLOGISKE UNDERSØGELSE
(GEUS), ØSTER VOLDGADE 10, 1350
KØBENHAVN K
E-MAIL: LML@GEUS.DK
TLF: 38 14 20 00; DIR. 38 14 22 52.

**FAGOMRÅDER: GEOLOGI,
SPECIELT GEOKEMI OG
PETROLOGI**

Martin Schwarz Lausten



PROFESSOR, DR.THEOL.
(F.06-07-1938, 1999, H)
ØRNEBAKKEN 53, 2840 HOLTE,
TLF: 45 89 28 40
INSTITUT FOR KIRKEHISTORIE,
KØBENHAVNS UNIVERSITET,
KØBMAGERGADE 44-46, 1150
KØBENHAVN K
E-MAIL: MSL@TEOL.KU.DK
TLF: 35 32 36 19.

**FAGOMRÅDER: TEOLOGI,
KIRKEHISTORIE**

Mogens Trolle Larsen



(F.20-05-1937, 1995, H)
THORSHAVNSGADE 28, 1. TH., 2300
KØBENHAVN S, TLF: 33 12 62 08
INSTITUT FOR TVÆRKULTURELLE
OG REGIONALE STUDIER,
CARSTEN NIEBUHR AFDELINGEN,
KØBENHAVNS UNIVERSITET,
SNORREGADE 17-19, 2300
KØBENHAVN S
E-MAIL: TROLLE@HUM.KU.DK
TLF: 35 32 89 16

FAGOMRÅDER: ASSYRIOLOGI

Olof Lidin



PROFESSOR, FIL.DR.
(F.03-02-1926, 1980, H)
ØVERØDVEJ 67 B, 2840 HOLTE
TLF: 45 42 50 24

**FAGOMRÅDER: JAPANSK
IDÉHISTORIE, JAPANSK HISTORIE,
JAPANSK LITTERATUR, JAPANSK
SPROGHISTORIE**

Gunner E. Lind



PROFESSOR, DR.PHIL.
(F.31-12-1953, 2003, H)
STRINDBERGSVEJ 28, 2500 VALBY,
TLF: 36 46 45 20
SAXO-INSTITUTTET, KØBENHAVNS
UNIVERSITET, KAREN BLIXENS
VEJS 4, 2300 KØBENHAVN S
E-MAIL: LIND@HUM.KU.DK
TLF: 51 29 93 28

FAGOMRÅDER: HISTORIE

Henning Lund



DOCENT, DR.PHIL.
(F.15-09-1929, 1979, NMF)
VINKELVEJ 8 A, 8240 RISSKOV
E-MAIL: HLUND@CHEM.AU.DK
TLF: 86 17 90 27

FAGOMRÅDER: ORGANISK KEMI,
SPECIELT ORGANISK
ELEKTROKEMI

Jan Linderberg



PROFESSOR, FIL.DR.
(F.27-10-1934, 1982, NMF)
JANUS LA COURSGADE 20, 1,
8000 ÅRHUS C
TLF: 86 12 02 41 / 2139 48 62
KEMISK INSTITUT, AARHUS
UNIVERSITET, LÅNGELANDSGADE
140, BYGN. 510, 8000 ÅRHUS C
E-MAIL: JAN@CHEM.AU.DK
TLF: 87 15 59 07.

FAGOMRÅDER: TEORETISK KEMI

Flemming Lundgreen-Nielsen



DR.PHIL.
(F.24-01-1937, 1989, H)
UPSALAGADE 22, 1. TV., 2100
KØBENHAVN Ø
E-MAIL: FLN@PRIVATTELE.DK
TLF: 35 43 46 68

FAGOMRÅDER: DANSK OG
NORDISK LITTERATUR OG
LITTERATURHISTORIE.
GRUNDTVIG

Jonna Louis-Jensen



PROFESSOR, DR.PHIL.
(F.21-10-1936, 1997, H)
HANS EGEDES GADE 13, 2. TH.,
2200 KØBENHAVN N
TLF: 35 39 94 83
NORDISK FORSKNINGSPROFESSOR,
KØBENHAVNS UNIVERSITET,
NJALSGADE 136, 2300 KBH S
E-MAIL: J.LJ@HUM.KU.DK

FAGOMRÅDER: ISLÅNDSK SPROG
OG LITTERATUR, ISÆR
MIDDELALDERLITTERATUR

Jesper Lützen



PROFESSOR, DR.SCIENT.
(F.08-10-1951, 1996, NMF)
GAMMEL HOLTETOFTEN 3,
2840 HOLTE, TLF: 45 80 64 83
INSTITUT FOR MATEMATISKE FAG,
MATEMATISK AFDELING,
KØBENHAVNS UNIVERSITET,
UNIVERSITETSPARKEN 5, 2100
KØBENHAVN Ø
E-MAIL: LUTZEN@MATH.KU.DK
TLF: 35 32 07 41.

FAGOMRÅDER: MATEMATIK,
EKSAKTE VIDENSKABERS HISTORIE

Hans Peter Lund



DOCENT EMER., DR.PHIL.
(F.23-07-1943, 2001, H)
BØSERUPVEJ 512, 3050
HUMLEBEK
E-MAIL:
LUND.HANSPETER@GMAIL.COM
TLF: 49 19 02 04

FAGOMRÅDER: FRANSK, FRANSK
LITTERATUR

Anne Løkke



PROFESSOR, DR.PHIL.
(F.09-11-1957, 2009, H)
STRINDBERGSVEJ 28, 2500 VALBY,
TLF: 36 46 45 20
AFD. FOR HISTORIE, SAXO-
INSTITUTTET, KU, KAREN BLIXENS
VEJ 4, 2300 KØBENHAVN S
E-MAIL: AL@HUM.KU.DK
TLF: 51 29 96 04

FAGOMRÅDER: HISTORIE, ISÆR
DANSK SOCIAL- OG
KULTURHISTORIE

Ib Henning Madsen



PROFESSOR, PH.D.
(F12-041942, 1978, NMF)
SAABYESVEJ 10, 2., 2100
KØBENHAVN Ø
INSTITUT FOR MATEMATISKE FAG,
H.C. ØRSTED INSTITUTTET,
UNIVERSITETSPARKEN 5, 2100
KØBENHAVN Ø
E-MAIL: IMADSEN@MATH.KU.DK
TLF: 35 32 06 82.

FAGOMRÅDER: **MATEMATIK**

Emil Makovicky



PROFESSOR, DR.RER.NAT., PH.D.
(F18-081940, 1996, NMF)
HJORTEKÆRSVEJ 175 A, 2800 KGS.
LYNGBY
INSTITUT FOR GEOVIDENSKAB
OG NATURFORVALTNING,
ØSTER VOLDGADE 10,
1350 KØBENHAVN K
E-MAIL: EMILM@IGN.KU.DK
TLF: 35 32 24 32.

FAGOMRÅDER: **GEOLOGI**

Jes Madsen



PROFESSOR, LIC.SCIENT.
(F15-031959, 2002, NMF)
RÅHØJVÆNGET 48, STAVTRUP,
8260 VIBY J, TLF: 86 28 53 55
INSTITUT FOR FYSIK OG
ASTRONOMI, AARHUS
UNIVERSITET, NY MUNKEGADE,
BYGNING 520, 8000 ÅRHUS C
E-MAIL: JESM@PHYS.AU.DK
TLF: 89 42 36 70.

FAGOMRÅDER: **TEORETISK
ASTROFYSIK**

Kjeld A. Marcker



PROFESSOR, MAG.SCIENT.
(F.2712-1932, 1976, NB)
TJØRNEHEGNET 32,
8541 SKØDSTRUP
TLF: 86 22 0118
E-MAIL: KM@MB.AU.DK

FAGOMRÅDER:
**MOLEKYLÆRBILOGI,
BIOTEKNOLOGI**

Mikael Rask Madsen



PROFESSOR, CENTERLEDER, PH.D
(F13.05.1972, 2013, H)
KØBENHAVNS UNIVERSITET, DET
JURIDISKE FAKULTET, CENTER FOR
INTERNATIONAL COURTS,
STUDIESTRÆDE 6, 1455
KØBENHAVN K
E-MAIL:
MIKAEL.MADSEN@JUR.KU.DK
TLF: 35 32 31 99.

FAGOMRÅDER: **RETSSOCIOLOGI,
INTERNATIONAL RET**

Poul Christian Matthiessen



PROFESSOR, DR.POLIT.
(F.01-02-1933, 1982, H)
PRS. ALEXANDRINES ALLÉ 14, 2. TH.,
2920 CHARLOTTEENLUND,
TLF: 39 64 09 48
GROSSERER A. COLLSTROPS FOND,
NY KONGENS GADE 20, 5TH,
1557 KØBENHAVN V
E-MAIL: PCM@MAIL.TELE.DK

FAGOMRÅDER: **DEMOGRAFI**

† Jan C.C. Maegaard



**KOMPONIST, PROFESSOR,
DR.PHIL.**
(F14-041926- *2711.2012, 1986, H)

FAGOMRÅDER: **MUSIKVIDENSKAB**

Arvid B. Maunsbach



PROFESSOR, MED.DR.
(F.09-05-1937, 1977, NB)
AGRIVEJ 1, 8240 RISSKOV
TLF: 86 17 62 45
CELLEBIOLOGISK AFDELING,
ANATOMISK INSTITUT, AARHUS
UNIVERSITET, WILHELM MEYERS
ALLÉ, BYGN. 234, 8000 ÅRHUS
E-MAIL: MAUNSBACH@ANA.AU.DK
TLF: 89 42 11 22, DIR. 89 42 30 65.

FAGOMRÅDER: **CELLEBIOLOGI,
ELEKTRONMİKROSKOPI,
BIOMEMBRANER, NA,K-ÅTPASE,
EKSPERIMENTEL NYREFORSKNING**

Morten Meldal



PROFESSOR, PH.D.
(F.16-04-1954, 1998, NMF)
MOSESVINGET 78, ST. 2400
KØBENHAVN NV
TLF: 38 28 78 58
NANO-SCIENCE CENTER, KEMISK
INSTITUT, KU,
UNIVERSITETSPARKEN 5, 2100
KØBENHAVN Ø
E-MAIL: MELDAL@NANO.KU.DK
TLF: 35 32 04 58

FAGOMRÅDER: **ORGANISK KEMI**

Søren Kragh Moestrup



PROFESSOR, DR.MED.
(F.01-09-1961, 2012, NB)
JØRGEN BRØNLUNDSVEJ 14
8200 ÅRHUS N
TLF: 28 99 22 82
INSTITUT FOR BIOMEDICIN,
AARHUS UNIVERSITET, OLE
WORMS ALLÉ 3, BYGN. 1170
8000 ÅRHUS C
E-MAIL: SKM@BIOKEMI.AU.DK
TLF: 28 99 22 82.

FAGOMRÅDER: **MEDICINSK
BIOKEMI**

Axel Michelsen



PROFESSOR EMER., DR.PHIL.
(F.01-03-1940, 1979, NB)
ROSENVÆNGET 74, 5250 ODENSE VJ
TLF: 66 11 75 68
BIOLOGISK INSTITUT, SDU,
CAMPUSVEJ 55, 5230 ODENSE M
E-MAIL:
A.MICHELSEN@BIOLOGY.SDU.DK
TLF: 61 26 35 82.

FAGOMRÅDER: **FYSIOLOGI,
BIOFYSIK, ADFÆRD**

Øjvind Moestrup



PROFESSOR, DR.SCIENT.
(F.15-12-1941, 1992, NB)
PLANTAGEVEJ 4, DØJRINGE,
4180 SORØ
TLF: 57 80 73 42
BOTANISK INSTITUT, AFD. FOR
ALGER OG SVAMPE,
ØSTER FARIMAGSGADE 2 D,
1353 KØBENHAVN K
E-MAIL: MOESTRUP@BOT.KU.DK
TLF: 35 32 22 90.

FAGOMRÅDER: **BOTANIK MED
SÆRLIGT HENBLIK PÅ ALGER**

Olaf Michelsen



PROFESSOR, DR.PHIL.
(F.04-11-1938, 1994, NB)
GEOLOGISK INSTITUT, AARHUS
UNIVERSITET, C. F. MØLLERS ALLÉ,
BYGNING 110, 8000 ÅRHUS C
E-MAIL:
OLAF.MICHELSEN@GEO.AU.DK
TLF: 89 42 25 22.

FAGOMRÅDER: **GEOLOGI**

Søren Molin



PROFESSOR, LIC.SCIENT.
(F.29-11-1947, 1986, NB)
MOTHSEVEJ 70, 2840 HOLTE
TLF: 45 80 76 09
BIOCENTRUM, DANMARKS
TEKNISKE UNIVERSITET, BYGN. 301,
2800 KGS. LYNGBY
E-MAIL: SM@BIO.DTU.DK
TLF: 45 25 25 13.

FAGOMRÅDER: **MIKROBIOLOGI,
MOLEKYLÆR GENETIK,
BIOTEKNOLOGI**

Gretty Mirdal



**FORSKNINGSPROFESSOR,
DR.PHIL.**
(F.24-08-1944, 1999, H)
EKENÆSVEJ 2, 2850 NÆRUM
TLF: 45 80 26 58
INSTITUT FOR PSYKOLOGI, KU,
ØSTER FARIMAGSGADE 5, 1353
KØBENHAVN K
E-MAIL: GRETTY.MIRDAL@PSY.KU.DK
TLF: 35 32 48 74.

FAGOMRÅDER: **KLINISK,
SUNDHEDS- OG TVÆRKULTUREL
PSYKOLOGI**

† Finn Hauberg Mortensen



**INSTITUTLEDER, PROFESSOR,
LIC.PHIL.**
(F.26-07-1946 - †21.02.2013, 1997, H)

FAGOMRÅDER: **NORDISK
LITTERATUR, DANSKFAGETS
DIDAKTIK**

Peder Mortensen



ADJ. PROFESSOR, MAG.ART.
(F.07.05.1934, 1993, H)
"KANALHUSET", BODENHOFFS
PLADS 2, 5. TV., 1430 KØBENHAVN K
TLF. 32 96 62 33
INSTITUT FOR TVÆRKULTURELLE
OG REGIONALE STUDIER,
NÆRORIENTALSK ARKÆOLOGI, KU,
SNORRESGADE 1719,
2300 KØBENHAVN S
E-MAIL: PMORTENSEN@HUM.KU.DK
TLF. 35 32 96 08.

FAGOMRÅDER: ARKÆOLOGI

Hans Bjerrum Møller



DR.PHIL.
(F.11-05-1932, 1978, NMF)
FREDERIKSBORGVEJ 71, HIMMELEV,
4000 ROSKILDE,
E-MAIL: HANS.BJERRUM.MOLLER
@HOTMAIL.DK
TLF. 46 35 98 81

FAGOMRÅDER: FORSKNINGSPLAN-
LÆGNING OG -LEDELSE,
FORSKNINGSPOLITIK OG
INTERNATIONALT FORSKNINGS-
SAMARBEJDE; ENERGIFORSK-
NING; FASTSTOFFYSIK

Ben Roy Mottelson



PROFESSOR, DR.
(F.09-07-1926, 1974, NMF)
SORTEDAM DOSSERING 53C, STTH,
2100 KØBENHAVN Ø
TLF. 39 64 36 99
NORDITA, BLEGDAMSVEJ 17, 2100
KØBENHAVN Ø
E-MAIL: MOTTELSON@NBIDK
TLF. 35 32 52 31.

FAGOMRÅDER: TEORETISK FYSIK,
ATOMKERNEFYSIK

Klaus Mølmer



PROFESSOR, PH.D.
(F.18-04-1963, 2000, NMF)
BRENDSTRUPVEJ 100,
8200 ÅRHUS N
TLF. 86 10 65 78
INSTITUT FOR FYSIK OG
ASTRONOMI, AARHUS
UNIVERSITET, NY MUNKEGADE,
BYGN. 520, 8000 ÅRHUS C
E-MAIL: MOELMER@PHYS.AU.DK
TLF. 89 42 36 79

FAGOMRÅDER: TEORETISK
ATOMFYSIK OG KVANTEOPTIK

Ole G. Mouritsen



PROFESSOR, DR.SCIENT.
(F.04-05-1950, 1994, NMF)
LANGELINIE 44, 5230 ODENSE M,
TLF. 66 11 08 58
FYSISK INSTITUT, SDU, CAMPUSVEJ
55, 5230 ODENSE M
E-MAIL: OGM@MEMPHYS.SDU.DK
TLF. 65 50 35 28.

FAGOMRÅDER: FYSISK KEMI,
STATISTISK FYSIK,
COMPUTERFYSIK, BIOFYSIK

Ida Nicolaisen



SENIORFORSKER, MAG.ART.
(F.10-06-1940, 1997, H)
BORGMESTER GODSKESENS
PLADS 4, 2000 FREDERIKSBORG,
TLF. 38 86 33 67
NORDISK INSTITUT FOR
ASIENSTUDIER (NIAS),
KØBENHAVNS UNIVERSITET,
LEIFSGADE 33, 2300 KØBENHAVN S
E-MAIL: NICOLAISEN@NIAS.KU.DK
TLF. 35 32 95 00.

FAGOMRÅDER: ANTROPOLOGI

Birger Lindberg Møller



PROFESSOR, DR.SCIENT.
(F.17-11-1946, 1994, NB)
KONGSTEDVEJ 5, 2700 BRØNSHØJ,
TLF. 38 79 17 83
INSTITUT FOR PLANTE- OG
MILJØVIDENSKAB, KØBENHAVNS
UNIVERSITET, THORVALDSENSVEJ
81, 1871 FREDERIKSBORG C
E-MAIL: BLM@PLEN.KU.DK
TLF. 35 33 33 52.

FAGOMRÅDER: PLANTEBIOKEMI,
PLANTEFYSIOLOGI,
PLANTEMOLEKYLÆRBILOGI

Brian Bech Nielsen



REKTOR, PROFESSOR, LIC.SCIENT.
(F.03-09-1957, 2006, NMF)
CASPER MØLLERS VEJ 5,
8240 RISSKOV
TLF. 86 17 36 17
REKTORATET, NORDRE RINGGADE
1, BYGN. 1430, 8000 AARHUS C
E-MAIL: BBN@INANO.DK
TLF. 87 15 20 25

FAGOMRÅDER: FYSIK,
NANOSCIENCE

Eduard Nielsen



PROFESSOR, DR.THEOL.
(F.08-05-1923, 1981, H)
STRANDVEJEN 211 C, 3.
2900 HELLERUP
TLF: 39 40 13 33

FAGOMRÅDER: **GAMMEL
TESTAMENTE, HEBRAISK,
SENJØDEDOMMEN**

Niels Christian Nielsen



PROFESSOR, PH.D.
(F.16-09-1962, 2002, NMF)
MARIEDALSVEJ 11, 8220 BRABRAND,
TLF: 86 26 01 53
KEMISK INSTITUT, AARHUS
UNIVERSITET, LANGE LANDSGADE
140, 8000 ÅRHUS C
E-MAIL: NCN@CHEM.AU.DK
TLF: 87 15 59 13

FAGOMRÅDER: **KEMI, NMR-
SPEKTROSKOPI,
PROTEINSTRUKTURER,
MEMBRANPROTEINER**

Holger Bech Nielsen



PROFESSOR EMER., CAND.SCIENT.
(F.25-08-1941, 1988, NMF)
FALKONERVÆNGET 13, 4. TV, 1952
FREDERIKSBERG C, NIELS BOHR
INSTITUTET, KU, BLEGDAMSVEJ 17,
2100 KØBENHAVN Ø
E-MAIL: HBECH@NBI.DK
TLF: 35 32 52 09; DIR. 35 32 52 59.

FAGOMRÅDER: **FYSIK, HØJENERGI-
FYSIK, TEORETISK HØJENERGIFY-
SIK, KVANTEGRAVITATION,
FUNDAMENTAL FYSIK**

Ole John Nielsen



PROFESSOR, PH.D.
(F.23-07-1954, 2008, NMF)
STRANDBOULEVARDEN 35,
2100 KØBENHAVN Ø
TLF: 35 38 63 18
KEMISK INSTITUT, KU,
UNIVERSITETSPARKEN 5, 2100
KØBENHAVN Ø
E-MAIL: OJN@KIKU.DK
TLF: 35 32 03 31

FAGOMRÅDER: **ATMOSFÆREKEMI,
KLIMAFORANDRINGER,
LUFTFORURENING**

Lauge Olaf Nielsen



PROFESSOR, DR.THEOL.
(F.31-07-1951, 2001, H)
SPRYDET 45, 3070 SNEKKERSTEN,
TLF: 35 26 41 43
AFDELING FOR KIRKEHISTORIE,
DET TEOLOGISKE FAKULTET, KU,
KØBMAGERGADE 44-46, 1150
KØBENHAVN K
E-MAIL: LON@TEOL.KU.DK
TLF: 35 32 36 13.

FAGOMRÅDER: **KIRKEHISTORIE**

Søren Nielsen



**CENTERLEDER, PROFESSOR, DR.
MED.** (F.16-09-1962, 2006, NB)
DEGNEBAKKEN 31, 8230 ÅBYHØJ,
TLF: 86 15 81 03 / 23 24 45 33
VAND OG SALT CENTRET,
ANATOMISK INSTITUT, AU,
BYGNING 1233/1234, 8000 ÅRHUS C
E-MAIL: SN@ANA.AU.DK
TLF: 87 16 76 51

FAGOMRÅDER: **MOLEKYLÆR
CELLEBIOLOGI, FYSIOLOGI,
PATOFYSIOLOGI**

Marita Akhøj Nielsen



ORDBOGSREDAKTØR, DR.PHIL.
(F.20-08-1951, 2005, H)
BRANNERSVEJ 9, 2. TH., 2920
CHARLOTTE LUND, TLF: 45 85 16 15
GAMMELDANSK ORDBOG, DET
DANSKE SPROG- OG
LITTERATUROSÆLSKAB, CHRISTIANS
BRYGGE 1, 1219 KØBENHAVN K
E-MAIL: MAN@DSL.DK
TLF: 50 77 74 79.

FAGOMRÅDER: **NORDISK
FILOLOGI, ÆLDRE DANSK
LITTERATUR**

Tobias Wang Nielsen



PROFESSOR, PH.D.
(F.22-05-1967, 2012, NB)
STATIONSGADE 26, 8240 RISSKOV,
TLF:
INSTITUT FOR BIOSCIENCE,
AARHUS UNIVERSITET, C. F.
MØLLERS ALLÉ 3, 8000 ÅRHUS C
E-MAIL:
TOBIAS.WANG@BIOLOGY.AU.DK
TLF: 51 37 77 37

FAGOMRÅDER: **SAMMENLIGNENDE
FYSIOLOGI OG ZOOLOGI**

Jytte Reichstein Nilsson



DR.PHIL.
(F.27.04.1932, 1984, NB)
GÅSEBÆKSVÆJ 9
2500 VALBY
TLF: 36 30 61 13

FAGOMRÅDER: **PROTOZOOLOGI,
CELLEBIOLOGI,
CYTOTOKSIKOLOGI**

Jesper Nygård



PROFESSOR MSO, PH.D.
(F.12.06.1971, 2014, NMF)
SILKEBOGGGADE 3, 1.TH,
2100 KØBENHAVN Ø
NIELS BOHR INSTITUTET,
KØBENHAVNS UNIVERSITET,
UNIVERSITETSPARKEN 5,
2100 KØBENHAVN Ø
E-MAIL: NYGARD@NBI.DK
TLF: 24 62 61 20

FAGOMRÅDER:
**FYSIK, FASTSTOFFYSIK,
NANOTEKNOLOGI**

Poul Nissen



CENTERLEDER, PROFESSOR, PH.D.
(F.11.05.1967, 2008, NB)
DRÅBYVEJ 2, 8240 RISSKOV,
TLF: 86 16 80 03 / 28 99 22 95
CENTER FOR MEMBRANPUMPER
- PUMPKIN, MOLEKYLÆRBIOL-
GISK INSTITUT, AU, GUSTAV WIEDS
VEJ 10C, 8000 ÅRHUS C
E-MAIL: PN@MB.AU.DK
TLF: 87 15 55 08.

FAGOMRÅDER: **MOLEKYLÆRBIOL-
LOGI, PROTEINKRYSTALLOGRAFI,
LÆGEMIDDELDESIGN, MOLEKY-
LÆR BIOTEKNOLOGI**

Morten Nøjgaard



PROFESSOR, DR.PHIL.
(F.28.07.1934, 1982, H)
ÅLØKKEN 48, BELLINGE, 5250
ODENSE SV, TLF: 65 96 18 06
INSTITUT FOR LITTERATUR, KULTUR
OG MEDIER, SYDDANSK
UNIVERSITET, CAMPUSVEJ 55, 5230
ODENSE M, E-MAIL:
MNO@LITCUL.SDU.DK
TLF: 65 50 32 80; DIR. 65 50 21 87.

FAGOMRÅDER: **FRANSK OG
SPANSK LITTERATURVIDENSKAB,
LITTERATURTEORI, ROMANSK
FILOGI**

Poul Erik Nissen



DOCENT, LIC.SCIENT.
(F.02.09.1939, 1979, NMF)
INSTITUT FOR FYSIK OG
ASTRONOMI, AARHUS
UNIVERSITET, NY MUNKEGADE,
BYGN. 520, 8000 ÅRHUS C
E-MAIL: PEN@PHYS.AU.DK
TLF: 87 15 56 83.

FAGOMRÅDER: **ASTRONOMI,
ASTROFYSIK**

Lene Broeng Oddershede



LEKTOR, PH.D.
(F. 26.06.1970, 2014, NMF)
GAMMELMOSEVEJ 331,
2880 BAGSVÆRD
NIELS BOHR INSTITUTET,
KØBENHAVNS UNIVERSITET,
BLEGDAMSVEJ 17,
2100 KØBENHAVN Ø
E-MAIL: ODDERSHEDE@NBI.DK
TLF: 24 94 25 34

FAGOMRÅDER:
**BIOFYSIK, OPTISKE PINCETTER,
CELLEDYNAMIK**

Nanna Noe-Nygaard



PROFESSOR, DR.SCIENT.
(F.07.12.1940, 1996, NB)
ISLANDSVEJ 11, 2800 KGS. LYNGBY,
TLF: 45 87 72 09
INSTITUT FOR GEOVIDENSKAB OG
NATURFORVALTNING,
KØBENHAVNS UNIVERSITET, ØSTER
VOLDGADE 10, 1350 KØBENHAVN K
E-MAIL: NANNAN@IGN.KU.DK
TLF: 35 32 24 91.

FAGOMRÅDER: **GEOLOGI**

Poul Olesen



PROFESSOR, MAG.SCIENT.
(F.28.04.1939, 1980, NMF)
MALLMØSEVEJ 1, 2840 HOLTE,
NIELS BOHR INSTITUTET,
BLEGDAMSVEJ 17, 2100
KØBENHAVN Ø
E-MAIL: POLESEN@NBI.DK
TLF: 35 32 53 77.

FAGOMRÅDER: **A TEORETISK
FYSIK, PARTIKELFYSIK,
GRÆNSEOMRÅDET MELLEM
ASTROFYSIK OG PARTIKELFYSIK**

Søren-Peter Fuchs Olesen



PROFESSOR, DR.MED.
(F.13-03-1955, 1998, NB)
EMILIEKILDEVEJ 43, 2930
KLAMPENBORG, TLF: 39 63 00 67
BIOMEDICINSK INST., KU, AFD. FOR
HJERTE- OG
KREDSLØBSFORSKNING, PANUM
INSTITUTTET, BLEGDAMSVEJ 3,
2200 KØBENHAVN N
E-MAIL: SPO@SUND.KU.DK
TLF: 35 32 74 00
**FAGOMRÅDER: CELLULÆR OG
MOLEKYLÆR FYSIOLOGI;
HJERTESYGDOMME**

Martin Ottesen



PROFESSOR, DR.PHIL.
(F.14-12-1920, 1960, NB)
RØJLEVEJ 65,
4684 HOLME-OLSTRUP
TLF: 55 54 77 25

FAGOMRÅDER: PROTEINKEMI

Birger Munk Olsen



PROFESSOR EMER., DR.LITT.
(F.26-06-1935, 1985, H)
NY KONGENSGADE 20, 2. TH.,
1557 KØBENHAVN V
TLF: 33 91 91 81
SAXO-INSTITUTTET, KØBENHAVNS
UNIVERSITET, KAREN BLIXENS VEJ 4
2300 KØBENHAVN S
E-MAIL: BMO@HUM.KU.DK
TLF: 51301781

**FAGOMRÅDER: MIDDELALDERFILO-
LOGI, MIDDELALDERKULTUR,
PALÆOGRAFI, BIBLIOTEKSHISTORIE**

Benedikt Otzen



PROFESSOR, DR.THEOL.
(F.16-12-1929, 1989, H)
HASLEVANGSVEJ 36,
8210 ÅRHUS V
EMAIL: BEN.OTZEN@GMAIL.COM
TLF: 86 15 62 13

**FAGOMRÅDER:
GAMMELTESTAMENTLIG OG
SENERE JØDISK LITTERATUR,
ISRAELS KLASSISKE OG ANTikke
HISTORIE OG RELIGION, HEBRAISK
OG ARAMÆISK EPIGRAFIK**

Olaf Olsen



**FHV, RIGSANTIKVAR, PROFESSOR,
DR.PHIL.**
(F.07-06-1928, 1979, H)
STREVELSHOVEDVEJ 2, ALRØ,
8300 ODDER
EMAIL: OLAF@RIKESLYST.DK
TLF: 86 55 21 28 / 33 14 34 65

**FAGOMRÅDER:
MIDDELALDERARKÆOLOGI OG
-HISTORIE**

Daniel Otzen



PROFESSOR, PH.D.
(F.02-01-1969, 2010, NMF)
MINTHØJVEJ 1, 8210 ÅRHUS V, TLF:
20 72 52 38
INTERDISCIPLINÆRT
NANOSCIENCE CENTER (INANO),
INSTITUT FOR
MOLEKYLÆRBIOLOGI, AARHUS
UNIVERSITET, GUSTAV WIEDS VEJ
10 C, 8000 ÅRHUS C
E-MAIL: DAO@INANO.AU.DK
TLF: 87 15 54 41.

FAGOMRÅDER: PROTEIN-BIOFYSIK

Karen Fog Olwig



PROFESSOR, PH.D.
(F.27-05-1948, 2009, H)
SKT. PEDERS STRÆDE 26A, 4.,
1453 KØBENHAVN K,
TLF: 33 11 44 47
INSTITUT FOR ANTROPOLOGI, KU,
ØSTER FARIMAGSGADE 5, 1353
KØBENHAVN K
E-MAIL: KAREN.FOG.OLWIG@
ANTHRO.KU.DK
TLF: 35 32 34 79

FAGOMRÅDER: ANTROPOLOGI

Marianne Pade



PROFESSOR, DR.PHIL.
(F.08-03-1957, 2011, H)
SCHLEGELS ALLÉ 5, 2. TV,
1807 FREDERIKSBERG C
TLF: 33 25 07 57
SPROG, LITTERATUR & KULTUR,
AARHUS UNIVERSITET, JENS CHR.
SKOUS VEJ 5, 8000 ÅRHUS C
E-MAIL: PADE@ACDAN.IT
TLF: 89 42 20 62

**FAGOMRÅDER: KLASSISK
FILOLOGI, NYLATIN,
RENAISSANCEHUMANISME**

Michael Broberg Palmgren



PROFESSOR, FIL.DR., DR.SCIENT.
(F.17-07-1957, 2000, NB)
KILDESKOVSTVEJ 81,
2820 GENTOFTE
TLF: 39 62 04 44
INSTITUT FOR PLANTE- OG
MILJØVIDENSKAB, KØBENHAVNS
UNIVERSITET, THORVALDSENSVEJ
81, 1871 FREDERIKSBERG C
E-MAIL: PALMGREN@PLEN.KU.DK
TLF: 35 33 25 92.

FAGOMRÅDER: PLANTEFYSIOLOGI

Fritz Saaby Pedersen



LEKTOR, LIC.PHIL.
(F.18-08-1945, 2001, H)
LAKSEGADE 26, 3. TH.,
1063 KØBENHAVN K
E-MAIL: FRITZSP@GMAIL.COM
TLF: 33 12 99 47

FAGOMRÅDER: GRÆSK OG LATIN,
LATINSK MIDDELALDERFILOGI
OG VIDENSKABSHISTORIE

Olaf Paulson



PROFESSOR, OVERLÆGE, DR.MED.
(F.22-07-1940, 2000, NB)
HESLE GÅRDSVEJ 33, 2900
HELLERUP, TLF: 39 62 37 72
NEUROBIOLOGISK
FORSKNINGSENHED, 9201, RH,
KØBENHAVNS UNIVERSITET,
BLEGDAMSVEJ 9, 2100
KØBENHAVN Ø
E-MAIL: PAULSON@NRU.DK
TLF: 35 45 67 10.

FAGOMRÅDER: FYSIOLOGI,
HJERNENS BLODCIRKULATION

Peder Jørgen Pedersen



PROFESSOR, DR.OECON.
(F.08-11-1941, 1993, H)
MOSELUND 7, 7120 VEJLE ØST
TLF: 75 81 53 79
INSTITUT FOR ØKONOMI, AFD. FOR
NATIONAL ØKONOMI, AARHUS
UNIVERSITET, BARTHOLINS ALLÉ,
BYGN. 322, 8000 ÅRHUS C
E-MAIL: PPEDERSEN@ECON.AU.DK
TLF: 87 16 55 49

FAGOMRÅDER:
NATIONAL ØKONOMI,
ARBEJDSMARKEDSFORHOLD

Bente Klarlund Pedersen



**CENTERLEDER, PROFESSOR,
OVERLÆGE, DR.MED.**
(F.08-11-1956, 2010, NB)
GRÅBRØDRE TORV II, 3., 1154
KØBENHAVN K, TLF: 26 17 05 24
CENTER FOR INFLAMMATION OG
METABOLISME, RIGSHOSPITALET,
KU, AFSNIT 7641, BLEGDAMSVEJ 9,
2100 KØBENHAVN Ø, E-MAIL:
BKP@RH.DK, TLF: 35 45 77 97

FAGOMRÅDER: MUSKELFYSIO-
LOGI, METABOLISME, INFLAMMA-
TION, INFEKTIONSMEDICIN,
INTERN MEDICIN

Ove Poulsen



PROFESSOR, DR.SCIENT.
(F.23-01-1946, 1990, NMF)
HEGNSVEJ 47, 2850 NÆRUM
TLF: 33 21 26 44
LORC, KYSTVEJEN 100, 5330
MUNKEBØ
E-MAIL: OPO@LORC.DK
TLF: 87 30 26 00.

FAGOMRÅDER: ATOMFYSIK, OPTIK
OG MIKROTEKNOLOGIER;
FORSKNINGSPOLITIK

Finn Skou Pedersen



PROFESSOR, LIC.SCIENT.
(F.24-11-1948, 1998, NB)
PRÆSTEHAVEN 47, 8210 ÅRHUS V,
TLF: 86 15 56 54
MOLEKYLÆRBIOLOGISK INSTITUT,
AARHUS UNIVERSITET, C.F.
MØLLERS ALLÉ, BYGNING 130,
8000 ÅRHUS C
E-MAIL: FSP@MB.AU.DK
TLF: 87 15 54 75.

FAGOMRÅDER: ONKOLOGISK
MOLEKYLÆRBIologi

Carsten Rahbek



PROFESSOR, PH.D.
(F.03-03-1965, 2006, NB)
EGHOLMVEJ 43, 2720 VANLØSE,
TLF: 38 79 48 60
BIOLOGISK INSTITUT,
KØBENHAVNS UNIVERSITET,
UNIVERSITETSPARKEN 15, 2100
KØBENHAVN Ø
E-MAIL: CRAHBK@BI.KU.DK
TLF: 35 32 10 30.

FAGOMRÅDER: ZOOLOGI,
BIOGEOGRAFI, MAKROØKOLOGI,
NATURFORVALTNING

Kaare Lund Rasmussen



LEKTOR, DR.SCIENT.
(F.05-06-1953, 1992, NMF)
STRANDVEJ 21, 5700 SVENDBORG,
TLF: 62 22 37 09
INSTITUT FOR FYSIK, KEMI OG
FARMACI, SYDDANSK UNIVERSITET,
CAMPUSVEJ 55, 5230 ODENSE M
EMAIL: KLRO@SDU.DK
TLF: 28 71 37 09

FAGOMRÅDER: **ARKÆOMETRI**

Peter Roepstorff



PROFESSOR, CAND.POLYT.
(F.10-06-1942, 1990, NB)
DAMGAARD, KOLDING LANDEVEJ
43, 7000 FREDERICIA,
TLF: 75 94 04 95
INSTITUT FOR BIOKEMI OG
MOLEKYLÆRBIologi, SDU,
CAMPUSVEJ 55, 5230 ODENSE M
E-MAIL: ROE@BMB.SDU.DK
TLF: 65 50 24 04.

FAGOMRÅDER: **MASSESPEKTRO-
METRI, MOLEKYLÆRBIologi,
PROTEINKEMI**

Svend Erik Rasmussen



PROFESSOR, DR.PHIL.
(F.19-11-1925, 1981, NMF)
HØJKOLVEJ 39, 8210 ÅRHUS V
TLF: 30 57 14 37
GEOLOGISK INSTITUT, AARHUS
UNIVERSITET, BYGN. 1120, 8000
ÅRHUS C
E-MAIL: SER@GEO.AU.DK
TLF: 30 57 14 37.

FAGOMRÅDER: **UORGANISK KEMI,
FASTSTOFKEMI, KRYSTALLOGRAFI**

Minik Rosing



**MUSEUMSBESTYRRER, PROFESSOR,
LIC.SCIENT.**
(F.02-02-1957, 2004, NMF)
IDA TESDORPFSVEJ 12
3050 HUMLEBÆK
TLF: 49 16 09 08
GEOLOGISK MUSEUM, KU
ØSTER VOLDGADE 5-7
1350 KØBENHAVN K
E-MAIL: MINIK@SNM.KU.DK
TLF: 35 32 23 68.

FAGOMRÅDER: **GEOLOGI**

Jens Rehfeld



PROFESSOR, DR.MED. & SCIENT.
(F.11-10-1941, 1981, NB)
ESPERANCE ALLÉ 18, 2920
CHARLOTTEENLUND
TLF: 39 62 90 27
KLINISK BIOKEMISK AFDELING,
RIGSHOSPITALET, BLEGDAMSVEJ,
2100 KØBENHAVN Ø
E-MAIL: REHFELD@RH.DK
TLF: 35 45 30 18.

FAGOMRÅDER: **HORMONERS
MOLEKYLÆRE BIOLOGI**

Kim Ryholt



CENTERLEDER, PROFESSOR, PH.D.
(F.19-06-1970, 2011, H)
PILEMOSEN 12, 2670 GREVE
TLF: 61 26 68 40
INSTITUT FOR TVÆRKULTURELLE
OG REGIONALE STUDIER,
KØBENHAVNS UNIVERSITET,
KAREN BLIXENS VEJ 4
2300 KØBENHAVN S
E-MAIL: RYHOLT@HUM.KU.DK
TLF: 35 32 89 11 / 35 32 89 00.

FAGOMRÅDER: **EGYPTOLOGI**

Andreas Roepstorff



PROFESSOR, CENTERLEDER, PH.D.
(F.12-07-1967, 2013, H)
KOLDING LANDEVEJ 43A,
7000 FREDERICIA
TLF: 75 94 04 94
INTERACTING MINDS CENTRE,
AARHUS UNIVERSITET,
NOBELPARKEN, JENS CHR. SKOUS
VEJ, BYGN 1483, 3., 8000 ÅRHUS C
E-MAIL: ANDREAS.ROEPSTORFF
@HUM.AU.DK, TLF: 26 36 27 72

FAGOMRÅDER: **ANTROPOLOGI,
BIOLOGI, SUNDHEDSVIDENSKAB**

Mikael Rørdam



PROFESSOR, PH.D.
(F.07-01-1959, 2004, NMF)
AMICISVEJ 4, 1. SAL,
1852 FREDERIKSBERG C
TLF: 63 11 15 16
INSTITUT FOR MATEMATISKE FAG,
KU, UNIVERSITETSPARKEN 5, 2100
KØBENHAVN Ø
E-MAIL: RORDAM@MATH.KU.DK,
TLF: 35 32 06 93.

FAGOMRÅDER: **MATEMATIK**

Mikkel Heide Schierup



PROFESSOR, PH.D.
(F.16-071967, 2010, NB)
HØJAGER 74, 8530 HJORTSHØJ,
TLF: 86 22 66 69
CENTER FOR BIOINFORMATIK,
BIOLOGISK INSTITUT, AARHUS
UNIVERSITET, C.F. MØLLERS ALLÉ,
BYGN. 110, 8000 ÅRHUS C
E-MAIL: MHEIDE@BIRC.AU.DK
TLF: 89 42 32 31

FAGOMRÅDER:
**POPULATIONSGENETIK,
EVOLUTION, BIOINFORMATIK**

Lene Schøsler



PROFESSOR EMERITA, DR.PHIL.
(F.09-081946, 2005, H)
STRANDGADE 32, ST.TV.,
1401 KØBENHAVN K
TLF: 33 32 32 27
INSTITUT FOR ENGELSK,
GERMANSK OG ROMANSK, KU,
NJALSGADE 128, BYGN. 24, 2300
KØBENHAVN S
E-MAIL: SCHOESL@HUM.KU.DK
TLF: 35 32 84 32.

FAGOMRÅDER: **LINGVISTIK,
ROMANSK FILOLOGI**

Henrik Schlichtkrull



PROFESSOR, LIC.SCIENT.
(F.26-111954, 2002, NMF)
VIRUM VANDVEJ 20 B, 2830 VIRUM,
TLF: 45 88 18 39
INSTITUT FOR MATEMATISKE FAG,
KU, UNIVERSITETSPARKEN 5
2100 KØBENHAVN Ø
E-MAIL: SCHLICHT@MATH.KU.DK
TLF: 35 32 07 48.

FAGOMRÅDER: **MATEMATIK
(HARMONISK ANALYSE,
LIE-GRUPPER, SYMMETRISKE RUM)**

Ole Sigmund



PROFESSOR, DR.TECHN.
(F.28-051966, 2008, NMF)
KULSVIERPARKEN 23,
2800 KGS. LYNGBY
TLF: 38 33 72 99
INSTITUT FOR MEKANISK
TEKNOLOGI, DTU, NILS KOPPELS
ALLÉ, BYGN. 404
2800 KGS. LYNGBY
E-MAIL: SIGMUND@MEK.DTU.DK
TLF: 45 25 42 56

FAGOMRÅDER: **MEKANIK,
OPTIMERING, MULTIFYSIK**

Thue Walter Schwartz

PROFESSOR, DR.MED.
(F.20-031951, 1994, NB)
STEEN BLICHERS VEJ 13, ST., 2000
FREDERIKSBERG, TLF: 38 33 22 25
INSTITUT FOR NEUROVIDENSKAB
OG FARMAKOLOGI, KØBENHAVNS
UNIVERSITET, BLEGDAMSVEJ 3
2200 KØBENHAVN N
E-MAIL: TWS@SUND.KU.DK
TLF: 35 32 7610

FAGOMRÅDER: **MOLEKYLÆR
ENDOKRINOLOGI OG
FARMAKOLOGI, PROTEINKEMI**

Peter Sigmund



PROFESSOR, DR.RER.NAT.
(F.05-041936, 1988, NMF)
FLINTHOLMVÆNGET 22,
5230 ODENSE M
TLF: 66 11 03 53
INSTITUT FOR FYSIK, KEMI OG
FARMACI, SYDDANSK UNIVERSITET,
CAMPUSVEJ 55, 5230 ODENSE M
E-MAIL: SIGMUND@SDU.DK
TLF: 65 50 35 22.

FAGOMRÅDER: **FYSIK, PARTIKEL-
STOFVEKSELVIRKNING**

Claus Schäffer



PROFESSOR EMER., CIVILING.
(F.31-011930, 1977, NMF)
RØNNEBÆRVEJ 136 B, 2840 HOLTE,
TLF: 45 42 39 11
KEMISK INSTITUT, KØBENHAVNS
UNIVERSITET,
UNIVERSITETSPARKEN 5, 2100
KØBENHAVN Ø
E-MAIL: CES@KIKU.DK

FAGOMRÅDER: **KEMI, UORGANISK
KEMI, KOORDINATIONSKEMI**

† Jørgen Christian Siim



DIREKTØR, DR.MED.
(F.01101915 - 16.02.2012, 1974, NB)

FAGOMRÅDER: **LÆGEVIDENSKAB,
TOXOPLASMA OG
TOXOPLASMOSE, INTERNATIONAL
POSTGRADUAT UDDANNELSE OG
LÆGEVIDENSKABELIGT
SAMARBEJDE INDEN FOR WHO
OG EU**

Jens Christian Skou



PROFESSOR, DR.MED.
(F.08.10.1918, 1965, NB)
RISLUNDVEJ 9, 8240 RISSKOV
TLF: 86 17 79 18
BIOFYSISK INSTITUT, AARHUS
UNIVERSITET, BYGN.185, OLE
WORMS ALLÉ, 8000 ÅRHUS C
E-MAIL: JCS@BIOPHYS.AU.DK
TLF: 89 42 29 50

FAGOMRÅDER: **BIOFYSIK**

Nina Smith



PROFESSOR, CAND.OECON.
(F.17.10.1955, 2007, H)
KASTRUPVEJ II, 8544 MØRKE
TLF: 86 99 71 72
INSTITUT FOR ØKONOMI, AU,
BARTHOLINS ALLE 10, BYGN.1322,
8000 ÅRHUS C
E-MAIL: NSMITH@ECON.AU.DK
TLF: 87 16 55 65

FAGOMRÅDER:
**ARBEJDSMARKEDSØKONOMI,
VELFÆRDSØKONOMI**

Jakob Skovgaard-Petersen



PROFESSOR, DR.PHIL.
(F.28-08-1963, 2005, H)
GUDRUNSVEJ 6, 2920
CHARLOTTENLUND
TLF: 39 64 65 70
INSTITUT FOR TVÆRKULTURELLE
OG REGIONALE STUDIER, KAREN
BLIXENS VEJ 4, 2300 KØBENHAVN S
E-MAIL: JSP@HUM.KU.DK
TLF: 35 32 00 01

FAGOMRÅDER: **ISLAMISKE
STUDIER, ARABISKE SAMFUND**

Kim Sneppen



CENTERLEDER, PROFESSOR, PH.D.
(F.08-01-1960, 2006, NMF)
ORDRUPDALVEJ 37
2920 CHARLOTTENLUND,
TLF: 39 63 64 34
NIELS BOHR INSTITUTET,
KØBENHAVNS UNIVERSITET,
BLEGDAMSVEJ 17, 2100
KØBENHAVN Ø
E-MAIL: SNEPPEN@NBI.DK
TLF: 35 32 53 52.

FAGOMRÅDER: **FYSIK, BIOLOGISK
FYSIK, KOMPLEKSE SYSTEMER**

Troels Skrydstrup



**PROFESSOR, CENTERLEDER,
DR.SCIENT.**
(F.15-04-1961, 2008, NMF)
ELLEBJERGVEJ 15, 8240 RISSKOV,
TLF: 86 20 16 58
DET INTERDISCIPLINÆRE
NANOSCIENCE CENTER (INANO),
AU, LANGELANDSGADE 140, 8000
ÅRHUS C
E-MAIL: TS@CHEM.AU.DK
TLF: 87 15 59 68.

FAGOMRÅDER: **ORGANISK KEMI**

Jan Philip Solovej



PROFESSOR, PH.D.
(F.14-06-1961, 2000, NMF)
SKOLEBAKKEN 85, 2830 VIRUM,
TLF: 45 83 84 07
INST.FOR MATEMATISKE FAG,
MATEMATISK AFD., KØBENHAVNS
UNIVERSITET,
UNIVERSITETSPARKEN 5, 2100
KØBENHAVN Ø
E-MAIL: SOLOVEJ@MATH.KU.DK
TLF: 35 32 07 53.

FAGOMRÅDER: **MATEMATIK,
MATEMATISK FYSIK**

† Jens Erik Skydsgaard



PROFESSOR, DR.PHIL.
(F.16-04-1932 - 17-07-2014, 1984, H)

FAGOMRÅDER:
ANTIKKENS HISTORIE

† Niels Steensgaard



PROFESSOR, DR.PHIL.
(F.07-03-1932 - *21-07-2013, 1982, H)

FAGOMRÅDER:
VERDENSHISTORIE CA. 1300-1800

Lars Stemmerik



PROFESSOR, DR.SCIENT.
(F.04-011956, 2002, NMF)
THORSHAVNSGADE 28, 2.TV,
2300 KØBENHAVN S
TLF: 39 63 44 14
STATENS NATURHISTORISKE
MUSEUM, ØSTER VOLDGADE 5-7,
1350 KØBENHAVN K
E-MAIL:
LARS.STEMMERIK@SNM.KU.DK
TLF: 35 32 41 68.

FAGOMRÅDER: GEOLOGI

Finn Surlyk



PROFESSOR, DR.SCIENT.
(F.17-031943, 1986, NB)
ISLANDSVEJ 11, 2800 KGS. LYNGBY,
TLF: 45 87 72 09
INSTITUT FOR GEOVIDENSKAB OG
NATURFORVALTNING,
KØBENHAVNS UNIVERSITET, ØSTER
VOLDGADE 10, 1350 KØBENHAVN K
E-MAIL: FINNS@IGN.KU.DK
TLF: 35 32 24 55; DIR. 35 32 24 53

FAGOMRÅDER: GEOLOGI,
SEDIMENTOLOGI, OLIE,
STRATIGRAFI, BASSINER

Frederik Stjernfelt



PROFESSOR, DR.PHIL.
(F.06-071957, 2009, H)
SORTEDAM DOSSERING 23, 3. TH.,
2200 KØBENHAVN N
TLF: 35 36 37 95
INSTITUT FOR KUNST OG
KULTURVIDENSKAB, KØBENHAVNS
UNIVERSITET, KAREN Blixens Vej
1, 2300 KØBENHAVN S
E-MAIL: STJERN@HUM.KU.DK

FAGOMRÅDER: LITTERATUR,
SEMIOTIK

† Gunnar Svane



PROFESSOR, DR.PHIL.
(F.25-091927 - *22.06.2012, 1979, H)

FAGOMRÅDER: SLAVISK SPROG
OG LITTERATUR, ALBANOLOGI,
BALKANLINGVISTIK

† Bjarne Stoklund



PROFESSOR EMER., CAND.MAG.
(F.17-011928 - *03.05.2013, 1991, H)
TLF: 35 45 77 97.

FAGOMRÅDER: EUROPÆISK
ETNOLOGI

Arne Svegaard



PROFESSOR, OVERLÆGE, DR.MED.
(F.13-031937, 1980, NB)
SKOVVANG 67, 3450 ALLERØD
TLF: 48 17 32 11
KLINISK IMMUNOLOGISK AFD.,
RIGSHOSPITALET, AFSNIT 7631, KU,
TAGENSVEJ 20, 2200 KØBENHAVN N
E-MAIL: ARNESVEJ@POST4.TELE.DK
TLF: 35 45 76 30.

FAGOMRÅDER: IMMUNOLOGI,
GENETIK, MEDICIN, TRANSPLAN-
TATION, BLOD- OG VÆVSTYPER

Arne Strid



PROFESSOR, FIL.DR.
(F.07-031943, 1976, NMF)
BAKKEVEJ 6, 5853 ØRBÆK
E-MAIL: ARNE.STRID@YOUMAIL.DK
TLF: 48 41 20 23

FAGOMRÅDER: BOTANIK,
SYSTEMATISK BOTANIK,
PLANTEGEOGRAFI,
EVOLUTIONSLÆRE,
GRÆKENLANDS FLORA

Jens-Christian Svenning



PROFESSOR MSO, PH.D.
(F.09-071970, 2010, NB)
JARL SMINDEVEJ 12, STAVTRUP,
8260 VIBY J, TLF: 28 99 23 04
BIOLOGISK INSTITUT, AARHUS
UNIVERSITET, NY MUNKEGADE 114,
BYGN. 114, 8000 ÅRHUS C
E-MAIL:
SVENNING@BIOLOGY.AU.DK
TLF: 87 15 65 71

FAGOMRÅDER: ØKOINFORMATIK,
MAKROØKOLOGI, BIOGEOGRAFI,
ØKOLOGI, KLIMABILOGI

Morten Søndergaard



PROFESSOR, LIC.SCIENT., PH.D.
(F.30.12.1948, 1992, NB)
TJØRNEPARKEN 12,
4000 ROSKILDE
TLF. 20 87 84 32
FERSKVANDS BIOLOGISK
LABORATORIUM, KØBENHAVNS
UNIVERSITET, HELSINGØRS GADE
51, 3400 HILLERØD
E-MAIL:
MSONDERGAARD@BI.KU.DK
TLF. 35 32 19 00; DIR. 35 32 19 21

FAGOMRÅDER: LIMNOLOGI

Peter Birch Sørensen



PROFESSOR, LIC.POLIT.
(F.29.01.1955, 2009, H)
HYLDEGÅRDSVEJ 36,
2920 CHARLOTTEBLUND
TLF. 39 63 70 12 / 28 14 63 39
ØKONOMISK INSTITUT,
KØBENHAVNS UNIVERSITET, ØSTER
FARIMAGSGADE 5, BYGNING 26,
1353 KØBENHAVN K
E-MAIL: PBS@ECON.KU.DK
TLF. 35 32 30 15.

FAGOMRÅDER:
NATIONALØKONOMI

† Henning Sørensen



PROFESSOR, DR.PHIL.
(F.20.04.1926 - *01.06.2013, 1978,
NMF)

FAGOMRÅDER: GEOLOGI,
GEOKEMI, RÅSTOFFER, MILJØ

Ditlev Tamm



PROFESSOR, DR.JUR. & PHIL.
(F.07.03.1946, 1987, H)
DANTES PLADS 3, 3.TH., 1556
KØBENHAVN V, TLF. 39 29 93 92
DET RETSVIDENSKABELIGE
INSTITUT A, KØBENHAVNS
UNIVERSITET, STUDIESTRÆDE 6,
1455 KØBENHAVN K
E-MAIL: DITLEVTAMM@JUR.KU.DK
TLF. 35 32 26 26; DIR. 35 32 31 67

FAGOMRÅDER: DANSK OG
EUROPÆISK RETSHISTORIE,
HISTORIE, ROMERRET, KIRKERET

Knud Sørensen



PROFESSOR, DR.PHIL.
(F.02.02.1928, 1986, H)
RÅHØJ ALLÉ 12, 8270 HØJBJERG
TLF. 86 27 21 06

FAGOMRÅDER: ENGELSK SPROG,
ANGLICISMER I DANSK

Christian Thodberg



PROFESSOR, DR.PHIL.
(F.07.02.1929, 1987, H)
VESTERVANG 3, ST. 302,
8000 ÅRHUS C
E-MAIL: THODBERG@STOFANET.DK
TLF. 86 12 43 95

FAGOMRÅDER: BYZANTINSK
MUSIK, TEOLOGI, LITURGI,
HYMNOLOGI, GRUNDTVIG

Michael Sørensen



PROFESSOR, LIC.SCIENT.
(F.20.03.1955, 2006, NMF)
HJEMMEVEJ 25, 2870 DYSSSEGÅRD,
TLF. 39 66 40 10
INSTITUT FOR MATEMATISKE FAG,
KØBENHAVNS UNIVERSITET,
UNIVERSITETSPARKEN 5, 2100
KØBENHAVN Ø
E-MAIL: MICHAEL@MATH.KU.DK
TLF. 35 32 06 80.

FAGOMRÅDER: MATEMATISK
STATISTIK, ANVENDT
SANDSYNLIGHEDSREGNING

Carsten Thomassen



PROFESSOR, PH.D.
(F.22.08.1948, 1990, NMF)
SKOVPARKEEN 6, 2990 NIVÅ
TLF. 49 14 66 17
INSTITUT FOR MATEMATIK,
DANMARKS TEKNISKE
UNIVERSITET, BYGNING 303, 2800
KGS. LYNGBY
E-MAIL:
C.THOMASSEN@MAT.DTU.DK
TLF. 45 25 30 31; DIR. 45 25 30 58.

FAGOMRÅDER: MATEMATIK

† Niels Anker Thorn



PROFESSOR, DR.MED.
(F.01-08-1924 - †07-04-2014, 1982, NB)

FAGOMRÅDER: FYSIOLOGI,
NEUROBIOLOGI, ENDOKRINOLOGI

Christian Troelsgård



LEKTOR, PH.D.
(F.27-12-1958, 2013, H)
SAXO-INSTITUTTET, KØBENHAVNS
UNIVERSITET, KAREN BLIXENS VEJ
4, 2300 KØBENHAVN S
E-MAIL: TROELSG@HUM.KU.DK
TLF: 51 29 87 42.

FAGOMRÅDER: BYZANTINSK
MUSIK, GRÆSK OG LATINSK
FILOLOGI

Mikkel Thorup



PROFESSOR, DR.PHIL.
(F.13-02-1965, 2006, NMF)
BORGMESTER JENSENS ALLE 27B,
2.TV., 2100 KØBENHAVN Ø
DATALOGISK INSTITUT,
KØBENHAVNS UNIVERSITET,
UNIVERSITETSPARKEN 5,
2100 KØBENHAVN Ø
E-MAIL: MTHORUP@DI.KU.DK
TLF: 21 17 91 23

FAGOMRÅDER:
TEORETISK DATALOGI

Jens Ulstrup



PROFESSOR, DR.SCIENT.
(F.23-06-1941, 1992, NMF)
FABRITIUS ALLE 15, 2930
KLAMPENBORG, TLF: 38 71 11 35
INSTITUT FOR KEMI, DANMARKS
TEKNISKE UNIVERSITET, BYGNING
207, 2800 KGS. LYNGBY
E-MAIL: JU@KEMI.DTU.DK
TLF: 45 25 23 59

FAGOMRÅDER: UORGANISK OG
TEORETISK KEMI, METALLERS
KEMI I BIOLOGISKE SYSTEMER,
NANOSKALAKEMI

Hans Thybo



PROFESSOR, LIC.SCIENT.
(F.19-02-1954, 1998, NMF)
KOKKEDAL STATIONSVEJ 37, 2980
KOKKEDAL, TLF: 45 76 55 13
INSTITUT FOR GEOVIDENSKAB OG
NATURFORVALTNING,
KØBENHAVNS UNIVERSITET, KU,
ØSTER VOLDGADE 10, 1350
KØBENHAVN K
E-MAIL: THYBO@IGN.KU.DK
TLF: 35 32 24 52.

FAGOMRÅDER: GEOLOGISK
ANVENDT GEOFYSIK, SEISMOLOGI

Anette Warring



PROFESSOR, PH.D.
(F.14-03-1958, 2011, H)
EGERUPVEJ 132, 4173 FJENNESLEV,
TLF: 43 62 28 52
INSTITUT FOR KULTUR OG
IDENTITET, ROSKILDE UNIVERSITET,
BYG. 0322, UNIVERSITETSVEJ 1,
4000 ROSKILDE
E-MAIL: ANEW@RUC.CK
TLF: 46 74 23 97.

FAGOMRÅDER: HISTORIE

Niels Thygesen



PROFESSOR EMER., DR.POLIT.
(F.13-12-1934, 1995, H)
KRONPRINSENSGADE 5, 3., 1114
KØBENHAVN K, TLF: 33 14 92 08
ØKONOMISK INSTITUT, KU,
STUDIESTRÆDE 6, 1455
KØBENHAVN K
E-MAIL: NIELS.CHRISTOFFER.
THYGESEN@ECON.SDU.KU
TLF: 35 32 30 06

FAGOMRÅDER: INTERNATIONAL
ØKONOMI, EUROPÆISK
INTEGRATION

Jesper Wengel



PROFESSOR, PH.D.
(F.22-10-1963, 2002, NMF)
FRYDENLUNDSVEJ 4,
5550 LANGESKOV
TLF: 65 91 68 72
INSTITUT FOR FYSIK, KEMI OG
FARMACI, SYDDANSK UNIVERSITET,
CAMPUSVEJ 55, 5230 ODENSE M
EMAIL: JWEG@SDU.DK
TLF: 65 50 25 10.

FAGOMRÅDER: ORGANISK KEMI,
KEMISK MOLEKYLÆRBILOGI

Ole Westergaard



DOCENT, MAG.SCIENT.
(F.23-07-1940, 1992, NB)
THEMSVEJ 5 B, 8240 RISSKOV
TLF: 86 17 47 84
INSTITUT FOR MOLEKYLÆR OG
STRUKTUREL BIOLOGI, AARHUS
UNIVERSITET, C.F. MØLLERS ALLÉ,
BYGN. 130, 8000 ÅRHUS C E-MAIL:
OW@MB.AUDK
TLF: 89 42 31 88; DIR. 89 42 26 08.

FAGOMRÅDER: **BIOKEMI**

Carsten Wiuf



PROFESSOR, PH.D.
(F.28-02-1964, 2012, NMF)
SERRIDSLÆVVEJ 16, 3., 2100
KØBENHAVN Ø, TLF: 30 48 62 16
INSTITUT FOR MATEMATISKE FAG,
KØBENHAVNS UNIVERSITET,
UNIVERSITETSPARKEN 5, 2100
KØBENHAVN Ø
E-MAIL: WIUF@MATH.KU.DK
TLF: 35 32 06 95.

FAGOMRÅDER: **STATISTIK,
MATEMATISK BIOLOGI,
BIOINFORMATIK**

Diter Holger von Wettstein



PROFESSOR, FIL.DR, DR.RER.NAT.
(F.20-09-1929, 1965, NB)
ÅSEVEJ 113 B, 3500 VÆRLØSE
TLF: 44 48 19 98
WASHINGTON STATE UNIVERSITY,
DEPT. OF CROP AND SOIL
SCIENCES, P.O.BOX 646420,
PULLMAN, WA 99164-6420, USA
E-MAIL: DITER@WSU.EDU
TLF: +1 509-335-3635.

FAGOMRÅDER: **ARVELIGHEDS-
LÆRE, GENETIK, MOLEKYLÆRBIO-
LOGI, BIOTEKNOLOGI, PLANTE-
FORÆDLING, GÆRFORÆDLING**

Ole Wæver



PROFESSOR, PH.D.
(F.17-09-1960, 2007, H)
PINDEHUGGERVANG 15,
2840 HOLTE, TLF: 45 46 17 44
INSTITUT FOR STATSKUNDSKAB,
CENTER FOR SUNDHED OG
SAMFUND, ØSTER FARIMAGSGADE
5, POSTBOKS 2099, 1014 KBH K,
E-MAIL: OW@FS.KU.DK
TLF: 35 32 34 31.

FAGOMRÅDER: **INTERNATIONAL
POLITIK, STATSKUNDSKAB,
SIKKERHEDSSTUDIER, FREDSS-
FORSKNING, KONFLIKTTEORI**

Ulla Wewer



DEKAN, PROFESSOR, DR.MED.
(F.07-12-1953, 2000, NB)
TAARBÆK STRANDVEJ 60,
2930 KLAMPENBORG
TLF: 39 64 54 50
DET SUNDHEDSVIDENSKABELIGE
FAKULTET, KÙ, BLEGDAMSVEJ 3 B,
2100 KØBENHAVN Ø
E-MAIL: ULLAW@SUND.KU.DK
TLF: 35 32 60 56.

FAGOMRÅDER: **CELLEBIOLOGI OG
MOLEKYLÆR PATOLOGI**

Dan Zahavi



**CENTERLEDER, PROFESSOR,
DR.PHIL.**
(F.06-11-1967, 2007, H)
TORVEGADE 50, 4. TV.,
1400 KØBENHAVN K
TLF: 35 39 28 42
CENTER FOR
SUBJEKTIVITETSFORSKNING, KU,
NJALSGADE 142, 2300
KØBENHAVN S
E-MAIL: DZA@HUM.KU.DK
TLF: 35 32 86 90.

FAGOMRÅDER: **FILOSOFI**

Eske Willerslev



PROFESSOR, DR.SCIENT.
(F.05-06-1971, 2008, NB)
BLØMSTERVÆNGET 41,
2800 KGS. LYNGBY
TLF: 35 81 24 12
STATENS NATURHISTORISKE
MUSEUM, ØSTER VOLDGADE 57,
1350 KØBENHAVN K
E-MAIL: EWILLERSLEV@SNM.KU.DK
TLF: 35 32 12 13

FAGOMRÅDER: **EVOLUTION,
FOSSILT DNA**

Keld Zeruneith



DR.PHIL.
(F.19-03-1941, 2003, H)
KNUDSTRUP GL. SKOLE,
KNUDSTRUPVEJ 11, 4270 HØNG
E-MAIL: K.ZERUNEITH@PRIVAT.DK
TLF: 58 86 87 10

FAGOMRÅDER: **NORDISK FILOLOGI**

Per Øhrgaard



PROFESSOR EMER., DR.PHIL.
(F.06-02-1944, 1991, H)
KONGENSVEJ 23, 2000
FREDERIKSBERG, TLF: 38 33 37 16
INTERNATIONAL CENTER FOR
BUSINESS AND POLITICS, CBS,
STEEN BLICHERS VEJ 22, 2000
FREDERIKSBERG
E-MAIL: POE.DBP@CBS.DK
TLF: 38 15 32 26.

FAGOMRÅDER: **TYSK (LITTERATUR,
SAMFUND, HISTORIE)**

Leif Østergaard



**CENTERLEDER, PROFESSOR,
DR.MED.** (F.25-01-1965, 2008, NB)
VESTRE STRANDALLE 100, 8240
RISSKOV, TLF: 86 18 03 71
CENTER FOR FUNKTIONELT
INTEGRATIV NEUROVIDENSKAB,
AARHUS UNIVERSITETSHOSPITAL,
NØRRREBROGADE 44, 8000 ÅRHUS C
E-MAIL: LEIF@PET.AUH.DK
TLF: 89 49 40 91.

FAGOMRÅDER: **MAGNETISK
RESONANS IMAGING, MATEMATISK
MODELLERING, NEUROVIDENSKAB**

Lene Østermark-Johansen



LEKTOR, DR.PHIL.
(F.14.01.1963, 2013, H)
VENDERSGADE 10, 1363
KØBENHAVN K, TLF: 33 33 92 22
INSTITUT FOR ENGELSK,
GERMANSK OG ROMANSK,
KØBENHAVNS UNIVERSITET,
NJALSGADE 128, BYGNING 24, 2300
KØBENHAVN S
E-MAIL: OESTERM@HUM.KU.DK
TLF: 35 32 85 83.

FAGOMRÅDER: **ENGELSK
LITTERATUR, KUNSTHISTORIE**

33

UDENLANDSKE MEDLEMMER BOSAT I DANMARK

H = HUMANISTISK KLASSE 10 / NMF = MAT. FYS. GRUPPE 10 / NB = BIOL. GRUPPE 13

Irina Artemieva



PROFESSOR DR. SCIENT. (DR. HABIL.)
(F. 04.08.1961, 2014, NATMAT-FYS.)
ROSENVANG 5, 4990 SAKSKØBING,
TLF: 46 75 24 38
INSTITUT FOR GEOVIDENSKAB OG
NATURFORVALTNING, KØBENHAVNS
UNIVERSITET, ØSTER VOLDGADE 10, ,
1350 KØBENHAVN K,
E-MAIL: IRINA@IGN.KU.DK
WWW.LITHOSPHERE.INFO
TLF: 35 32 24 73/ 50 88 24 38

FAGOMRÅDE: GEOFYSIK

Jacobus Jan (Koos) Boomsma



PROFESSOR PH.D.
(F. 25-02-1951, 1998, NATBIOL.)
SYDSKRÆNTEN 13, 2840 HOLTE,
TLF: 45 42 39 92
BIOLOGISK INSTITUT, KU,
AFDELING FOR ØKOLOGI OG
EVOLUTION, UNIVERSITETSPARKEN
15, 2100 KØBENHAVN Ø,
E-MAIL: JJBBOOMSMA@BIO.KU.DK
TLF: +45 35 32 13 40

FAGOMRÅDE:
POPULATIONSBIOLOGI OG
SOCIALEVOLUTION

John S. Avery



LEKTOR EMER., DR.
(F. 26-05-1933, 1986, NMF)
SNEBÆRHAVEN 42,
2620 ALBERTSLUND,
TLF: 43 45 76 30
KEMISK INSTITUT, KU,
UNIVERSITETSPARKEN 5,
2100 KØBENHAVN Ø
E-MAIL: AVERY.JOHN.S@GMAIL.COM
TLF: 35 32 02 88

FAGOMRÅDER: PHYSICS,
BIOPHYSICS, QUANTUM
CHEMISTRY, HISTORY, AND
SOCIAL IMPACT OF SCIENCE

Richard G. Bromley



LEKTOR, PH.D.
(F. 31-07-1939, 1994, NB)
RØNNEVEJ 97, NYLARS,
3720 AAKIRKEBY
TLF: +45 56 97 27 07
INSTITUT FOR GEOGRAFI OG
GEOLOGI, KU, ØSTER VOLDGADE
10, 1350 KØBENHAVN K
E-MAIL: RULLARD@GEOL.KU.DK
TLF: +45 35 32 26 26;
DIR: +45 35 32 24 42

FAGOMRÅDE: GEOLOGI,
PALÆONTOLOGI, ICHNOLOGI,
SPORFOSSILER, BIOEROSION

Jiri Bartek



PROFESSOR, M.D.
(F. 24-10-1953, 2012, NB)
STRANDLYST ALLÉ 14, 2670 GREVE,
TLF: 43 90 26 08
CENTER FOR KRÆFTFORSKNING,
ENHED FOR GENOMINTEGRITET,
KRÆFTENS BEKÆMPELSE,
STRANDBOULEVÅRDEN 49,
2100 KØBENHAVN Ø
E-MAIL: JB@CANCER.DK
TLF: 35 25 73 57

FAGOMRÅDE: CELLEBIOLOGI,
MOLEKYLÆRBILOGI,
KRÆFTFORSKNING

Kent Brooks

LEKTOR, DR. PHIL.
(F. 16-10-1939, 1986, NB)
NIELS ANDERSENS VEJ 86,
2900 HELLERUP
TLF: +45 39 68 06 51

FAGOMRÅDE: PETROLOGI

Donald Canfield

PROFESSOR, PH.D.
(F. 14-11-1957, 2002, NMF)
CHRISTIAN IX'S VEJ 23,
5230 ODENSE M
TLF: +45 66 11 85 22
BIOLOGISK INSTITUT, SDU,
CAMPUSVEJ 55, 5230 ODENSE M
E-MAIL: DEC@BIOLOGY.SDU.DK
TLF: +45 65 50 27 51

FAGOMRÅDE: MIKROBIEL
ØKOLOGI, BIOGEOKEMI

Robert Frei



PROFESSOR DR.SC.NATUR.
(F. 20-03-1961, 2004, NATMAT.FYS.)
ANDERSEN NEXØ VEJ 30,
2860 SØBORG, TLF: 39 66 54 23
INSTITUT FOR GEOVIDENSKAB OG
NATURFORVALTNING, KU, ØSTER
VOLDGADE 10, 1350 KØBENHAVN K,
E-MAIL: ROBERTF@IGN.KU.DK
TLF: +45 35 32 24 50

FAGOMRÅDE: GEOCHRONOLOGY,
GEOCHEMISTRY, ISOTOPE
GEOLOGY

Julio E. Celis

PROFESSOR, PH.D.
(F. 21-05-1941, 1984, NB)
STRANDBOULEVARDEN 47,1,
2100 KØBENHAVN Ø,
KRÆFTENS BEKÆMPELSE,
INSTITUT FOR BIOLOGISK
KRÆFTFORSKNING,
STRANDBOULEVARDEN 49,
2100 KØBENHAVN Ø
E-MAIL: JEC@CANCER.DK
TLF: +45 35 25 73 63

FAGOMRÅDE: MOLEKYLÆRE
MEKANISMER I CANCER,
SIGNALTRANSDUKTION

Cornelis Grimmelikhuijzen



PROFESSOR, DR.
(F. 30-03-1946, 2000, NB)
VINGEN 10 A, 2970 HØRSHOLM
BIOLOGISK INSTITUT, KU,
UNIVERSITETSPARKEN 15,
2100 KØBENHAVN Ø
E-MAIL:
CGRIMMELIKHUIJZEN@BIO.KU.DK
TLF: 35 32 12 27

FAGOMRÅDE: MOLEKYLÆR
BIOLOGI, BIOKEMI, ZOOLOGI,
MOLEKYLÆR NEUROBIOLOGI,
MOLEKYLÆR ENDOKRINOLOGI

Brian Clark



PROFESSOR, DR.
(F. 26-07-1936, 1980, NB)
CASPER MØLLERS VEJ 3,
8240 RISSKOV
TLF: +45 86 17 44 58
INSTITUT FOR MOLEKYLÆR OG
STRUKTUREL BIOLOGI, AU, GUSTAV
WIEDS VEJ 10 C, 8000 ÅRHUS C
E-MAIL: BFCC@MB.AU.DK
TLF: +45 87 15 54 47

FAGOMRÅDE:
MOLEKYLÆRBIOLOGI,
BIOSTRUKTURKEMI,
PROTEINOPBYGNING, ÆLDNING

Alan Irwin



PROFESSOR, DEKAN, PH.D.
(F. 16-07-1955, 2013, H)
ØRESUND PARKVEJ 5, 4 TH,
2500 KØBENHAVN S,
TLF: 32 55 02 01
DEPARTMENT OF ORGANIZATION,
COPENHAGEN BUSINESS SCHOOL,
KILE VEJ 14A, 2000 FREDERIKSBERG
E-MAIL: ALRESEARCH@CBS.DK
TLF: 38 15 20 20

FAGOMRÅDE:
VIDENSKABSSTUDIER,
TEKNOLOGISTUDIER, SOCIOLOGI

Gillian Fellows-Jensen



LEKTOR, DR.PHIL.
(F. 05-07-1936, 1982, H)
RUEDE LANGGAARDSVEJ 17,1,TH,
2300 KØBENHAVN S
TLF: +45 46 15 21 53
SEKTION FOR NAVNEFORSKNING,
NORDISK FORSKNINGSINSTITUT,
NJALSGADE 136, 2300 KØBENHAVN S
E-MAIL: GILLIAN@HUM.KU.DK
TLF: +45 35 32 84 69

FAGOMRÅDE:
STED- OG PERSONNAVNE-
FORSKNING, VIKINGETIDENS
BEBYGGELSESHISTORIE

Andrew Jackson



PROFESSOR, PH.D.
(F. 20-12-1941, 2000, NMF)
ØSTERBROGADE 84 D,1,TH,
2100 KØBENHAVN Ø,
TLF: 35 38 70 29
NIELS BOHR INSTITUTET, KU,
BLEGDAMSVEJ 17, 2100
KØBENHAVN Ø
E-MAIL: JACKSON@NBI.DK
TLF: 35 32 54 01

FAGOMRÅDE: KERNEFYSIK

Katarina Juselius



PROFESSOR DR.EKON.
(F. 1943., 2011, HUM)
ARGENTINAVEJ 8,
2800 KGS. LYNGBY,
ØKONOMISK INSTITUT,
KØBENHAVNS UNIVERSITET,
ØSTER FARIMAGSGADE 5, BYGN.
26, 1353 KØBENHAVN K,
E-MAIL:
KATARINA.JUSELIUS@ECON.KU.DK
TLF: +45 35 32 30 68
+45 35 32 30 74 (SEKR.)

FAGOMRÅDE: ØKONOMI

Thomas Mikosch

PROFESSOR, DR.RER.NAT.HABIL.
(F. 21-09-1955, 2004, NMF)
CARIT ET LARSVEJ 4 A, 3. TH.,
1814 FREDERIKSBERG C
INSTITUT FOR MATEMATISKE FAG,
LABORATORIET FOR
FORSIKRINGSMATEMATIK, KU,
UNIVERSITETSPARKEN 5, 2100
KØBENHAVN Ø
E-MAIL: MIKOSCH@MATH.KU.DK
TLF: +45 35 32 07 90;
DIR. +45 35 32 07 93

FAGOMRÅDE:
SANDSYNLIGHEDSTEORI, STATISTIK

Volker Loeschcke



PROFESSOR, DR.RER.NAT.
(F. 24-03-1950, 1996, NB)
HØRHAVEVEJ 49, 8270 HØJBJERG
TLF: +45 86 27 09 48
BIOLOGISK INST., AU, AFD. FOR
GENETIK OG ØKOLOGI, NY
MUNKEGADE, BYGNING 540,
8000 ÅRHUS C
E-MAIL: VOLKER@BIOLOGY.AU.DK
TLF: +45 87 15 65 47

FAGOMRÅDE: GENETIK, ØKOLOGI,
POPULATIONS BIOLOGI,
EVOLUTIONS BIOLOGI

John W. Mundy



PRODEKAN, PROFESSOR, PH.D.
(F. 13-05-1951, 2008, NB)
BIOCENTER, KU,
OLE MAALØES VEJ 5,
2200 KØBENHAVN N
E-MAIL: MUNDY@BIO.KU.DK
TLF: +45 28 75 42 78

FAGOMRÅDE: PLANTEBIOKEMI,
MOLEKYLÆR BIOLOGI OG
GENETIK

Jiri Lukas



PROFESSOR, VET.M.D., PH.D.
(F. 31-10-1961, 2012, NB)
MØLLEMOSE PARKEN 35,
3450 ALLERØD
TLF: 23 26 82 70
NOVO NORDISK CENTER FOR
PROTEIN RESEARCH,
KØBENHAVNS UNIVERSITET,
BLEGDAMSVEJ 36,
2200 KØBENHAVN N
E-MAIL: JIRI.LUKAS@CPR.KU.DK
TLF: 35 32 50 04

FAGOMRÅDE: GENOME
INTEGRITY, CELL CYCLE

Lars M. Munck



PROFESSOR EMER., FIL.DR.
(F. 19-07-1935, 1978, NB)
THULEHEMSVAGEN 38,
S-22467 LUND, SVERIGE
TLF: +46 46 14 54 77
INSTITUT FOR
FØDEVAREVIDENSKAB/
FØDEVAREKVALITET OG TEKNO-
LOGI, KU, ROLIGHEDSVEJ 30,
1958 FREDERIKSBERG C
E-MAIL: LMU@LIFE.KU.DK
TLF: 35 33 33 58

FAGOMRÅDE:
LEVNEDSMIDDELTEKNOLOGI

Charles Marcus



PROFESSOR, PH.D.
(F. 08-10-1962, 2012, NMF)
HØYENSGADE 35,
2100 KØBENHAVN Ø
NIELS BOHR INSTITUTTET,
KØBENHAVNS UNIVERSITET,
UNIVERSITETSPARKEN 5,
2100 KØBENHAVN Ø
E-MAIL: MARCUS@NBI.DK
TLF: 35 32 52 24

FAGOMRÅDE: CONDENSED
MATTER PHYSICS, QUANTUM
INFORMATION,
NANOELECTRONICS

Igor D. Novikov



PROFESSOR, DR.
(F. 10-11-1935, 1996, NMF)
HØEGHSMINDEPARKEN 14, 1. TH.,
2900 HELLERUP,
TLF: +45 39 62 94 77
TEORETISK ASTROFYSISK CENTER,
KU, JULIANE MARIES VEJ 30,
2100 KØBENHAVN Ø
E-MAIL: NOVIKOV@TAC.DK
TLF: +45 35 32 59 00;
DIR. +45 35 32 59 01

FAGOMRÅDE:
KOSMOLOGI, ASTROFYSIK,
TYNGDEKRAFTENS FYSIK

Karl Gunnar Persson

PROFESSOR, FIL.DR.
(F. 19-03-1943, 2001, H)
Ö. RÖNNEHOLMSVÄGEN 7,
S-211 47 MALMÖ, SVERIGE
TLF: +46 40231160
ØKONOMISK INSTITUT, KU,
STUDIESTRÆDE 6,
1455 KØBENHAVN K
E-MAIL: KARLGUNNAR.PERSSON
@ECON.KU.DK
TLF: +45 35 32 30 42

FAGOMRÅDE: ØKONOMI

Bengt Saltin



PROFESSOR, MED.DR.
(F. 03-06-1935, 1984, NB)
VINDEKILDE STRANDVEJ 30,
4540 FÅREVEJLE
TLF: +45 33 33 06 03
CENTER FOR MUSKELFORSKNING,
RIGSHOSPITALET, AFSNIT 7652,
TAGENSVEJ 20,
2200 KØBENHAVN N
E-MAIL: BENGT.SALTIN@RH.DK
TLF: +45 35 45 75 82

FAGOMRÅDE: MUSKELFYSIOLOGI

Christopher Pethick



PROFESSOR, DR.
(F. 22-02-1942, 1977, NMF)
NIELS W. GADES GADE 34,
2100 KØBENHAVN Ø
TLF: +45 39 29 91 11
NORDITA, BLEGDAMSVEJ 17,
2100 KØBENHAVN Ø
E-MAIL: PETHICK@NBI.DK
TLF: +45 35 32 52 24;
DIR. +45 35 32 52 26

FAGOMRÅDE: TEORETISK FYSIK
OG ASTROFYSIK

Heinrich W. Schwab



PROFESSOR, DR.PHIL. ET HABIL.
(F. 08-05-1938, 1999, H)
BORGERGADE 26, 3/34,
1300 KØBENHAVN K
TLF: +45 33 93 81 25
MUSIKVIDENSKABELIGT INSTITUT,
KU, KLERKEGADE 2,
1308 KØBENHAVN K
E-MAIL: SCHWAB@HUM.KU.DK
TLF: +45 35 32 37 37;
DIR. +45 35 32 37 60

FAGOMRÅDE: MUSIKVIDENSKAB

Eugene S. Polzik



PROFESSOR, DR.
(F. 08-08-1953, 2006, NMF)
KRISTIANIAGADE 20, 5.,
2100 KØBENHAVN Ø
TLF: +45 35 55 99 88
NIELS BOHR INSTITUTET, KU,
BLEGDAMSVEJ 17,
2100 KØBENHAVN Ø
E-MAIL: POLZIK@NBI.DK
TLF: +45 35 32 54 24

FAGOMRÅDE: FYSIK, KVANTEOPTIK,
KVANTEINFORMATION,
EKSPERIMENTEL ATOMFYSIK

Detlef Siegfried



PROFESSOR, DR.PHIL.
(F. 22-10-1958, 2011, H)
CEYLONVEJ 6, 2300 KBH S
TLF: 60 64 22 10
INSTITUT FOR ENGELSK,
GERMANSK OG ROMANSK,
KØBENHAVNS UNIVERSITET,
NJALSGADE 128, 2300 KBH S
E-MAIL: DETLEF@HUM.KU.DK
TLF: 35 32 84 33

FAGOMRÅDE: NYERE TYSK OG
EUROPÆISK HISTORIE.

Catharina Raudvere



PROFESSOR, FIL.DR.
(F. 10-07-1960, 2011, H)
MAGNUS STENBOCKSGATAN 5,
SE-222 24 LUND, SVERIGE
AFDELING FOR RELIGIONS-
HISTORIE, INSTITUT FOR TVÆR-
KULTURELLE OG REGIONALE
STUDIER, KU, ARTILLERIVEJ 86,
2300 KØBENHAVN S
E-MAIL: RAUDVERE@HUM.KU.DK,
TLF: 35 32 94 14

FAGOMRÅDE:
RELIGIONSHISTORIE, NORRØN
RELIGION, MODERNE ISLAM

Lone Simonsen



**PROFESSOR, PH.D.,
GÆSTEPROFESOR VED KU**
(F. 17-04-1959, 2014, NB)
INSTITUT FOR INTERNATIONAL
SUNDHED, IMMUNOLOGI OG
MIKROBIOLOGI, KØBENHAVNS
UNIVERSITET, BLEGDAMSVEJ 3,
2200 KØBENHAVN N
E-MAIL: SIMONSEN@SUND.KU.DK/
LONE@GWU.EDU
TLF: 35 33 74 54

FAGOMRÅDE:

Jon Stewart

**FORSKNINGSLEKTOR, DR.THEOL.
& PHIL.** (F. 20-11-1961, 2007, H)
FALKONER ALLE 110, 3. TV.,
2000 FREDERIKSBERG
TLF: +45 35 34 34 50
SØREN KIERKEGAARD
FORSKNINGSCENTERET, KU,
FARVERGADE 27 D,
1463 KØBENHAVN K
E-MAIL: JS@SK.KU.DK
TLF: +45 33 76 69 26

FAGOMRÅDE: **DET19.
ÅRHUNDEDES TYSKE OG
DANSKE FILOSOFI OG TEOLOGI**

Vladimir F. Stolba



SENIORFORSKER, PH.D.
(F. 20-10-1964, 2009, H)
NY MUNKEGADE 96, 1. TV.,
8000 ÅRHUS C
CENTER FOR SORTEHAVSSTUDIER,
AU, JENS CHR. SKOUS VEJ 3, BYGN.
1451, 8000 ÅRHUS C
E-MAIL: KLAVS@HUM.AU.DK
TLF: +45 87 16 21 38

FAGOMRÅDE: **KLASSISK
ARKÆOLOGI, OLDTIDSHISTORIE,
NUMISMATIK**

Alan Walmsley



PROFESSOR MSO, PH.D.
(F. 27-05-1952, 2009, H)
INSTITUT FOR TVÆRKULTURELLE
OG REGIONALE STUDIER, KU,
SNORREGADE 1719,
2300 KØBENHAVN S
E-MAIL: WALMSLEY@HUM.KU.DK
TLF: +45 35 32 89 15

FAGOMRÅDE: **ISLAMISK
ARKÆOLOGI, KUNST, ARKITEKTUR**

200 UDENLANDSKE MEDLEMMER

H = HUMANISTISK KLASSE 72 / NMF = MAT. FYS. GRUPPE 74 / NB = BIOL. GRUPPE 54

Pankaj K. Agarwal

PROFESSOR, PH.D. (F.07-071963, 2014, NMF)
4 PENHURST COURT, DURHAM NC 27713, USA
DEPARTMENT OF COMPUTER SCIENCE, DUKE UNIVERSITY,
BOX 90129, DURHAM, NC 27708, USA
E-MAIL: PANKAJ@CS.DUKE.EDU
TLF: (919) 660 6540

FAGOMRÅDE: **GEOMETRIC COMPUTING**

Walter Alvarez

PROFESSOR, DR. (F. 03-10-1940, 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
E-MAIL: PLATETEC@SOCRATES.BERKELEY.EDU
TLF: +1 510 642 2602

FAGOMRÅDER: **GEOLOGY, STRATIGRAPHY, EARTH HISTORY,
IMPACTS AND MASS EXTINCTIONS, TECTONICS OF THE
MEDITERRANEAN, GEOLOGY OF ITALY**

Peter Agre

PROFESSOR, M.D. (F. 30-01-1949, 2012, NB)
7033 KENLEIGH ROAD, BALTIMORE, MARYLAND, USA,
JOHN HOPKINS UNIVERSITY, BLOOMBERG SCHOOL OF
PUBLIC HEALTH, 615 NORTH WOLFE STREET, 20205
BALTIMORE, USA. E-MAIL: PAGRE@JHSPH.EDU
TLF: 443-287-8745

FAGOMRÅDER: **AQUAPORIN WATER CHANNELS.**

Henning Andersen

PROFESSOR, DR. PHIL. (F. 09-05-1934, 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 E-MAIL: ANDERSEN@UCLA.EDU
TLF: +1 310 825 8123

FAGOMRÅDER: **SLAVISKE OG BALTISKE SPROG, ALMEN.
LINGVISTIK, SEMIOTIK**

Erik Alfsén

PROFESSOR, EMER. DR. (F. 13-05-1930, 1978, NMF)
LØKBERGVEIEN 15, N-1344 HASLUM, NORGE,
TLF: +47 67530324. MATEMATISK INSTITUTT, UNIVERSITETET I
OSLO, POSTBOKS 1053, BLINDERN, N-0316 OSLO, NORGE
E-MAIL: ALFSEN@MATH.UIO.NO
TLF: +47 228 54035

FAGOMRÅDE: **MATEMATIK**

Olaf Sparre Andersen

PROFESSOR, DR. (F. 10-09-1945, 1996, NB)
1161 YORK AVENUE, APT. 2E, NEW YORK, NY 10021, USA,
TLF: +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
E-MAIL: SPARR@MED.CORNELL.EDU, TLF: +1 212 746 6350

FAGOMRÅDE: **MEMBRANBIOFYSIK, IONLEDENDE KANALER,
STRUKTUR-FUNKTION RELATIONER I MEMBRANPROTEINER**

Klaus Alpers

PROFESSOR, DR. PHIL. (F. 27-09-1935, 1985, H)
KOLBERGER STRASSE 12, D-21339 LÜNEBURG, TYSKLAND, TLF:
+49 41 31 3 2366 UNIVERSITÄT HAMBURG, INSTITUT FÜR
GRIECHISCHE UND LATEINISCHE PHILOGIE, VON-MELLE-
PARK 6, VIII, D-20146 HAMBURG, TYSKLAND
E-MAIL: KLAUS.ALPERS@UNI-HAMBURG.DE
TLF: +49 40 42838 2675

FAGOMRÅDER: **KLASSISK FILOGI, ANTIK GRÆSK OG
BYZANTINSK LEKSIKOGRAFI**

Ole Krogh Andersen

DIREKTØR, PROFESSOR, DR. (F. 11-05-1942, 1982, NMF)
KAINDL STRASSE 73, D-70569 STUTTGART, TYSKLAND,
TLF: +49 711 681173 MAX-PLANCK-INSTITUT FÜR
FESTKÖRPERFORSCHUNG, HEISENBERGSTRASSE 1, D-70569
STUTTGART, TYSKLAND E-MAIL: OKA@FKF.MPG.DE
TLF: +49 711 6891630 / 31

FAGOMRÅDE: **FYSIK, TEORETISK FASTSTOFFFYSIK,
ELEKTRONSTRUKTURBEREGNING**

Bengt Andersson

PROFESSOR EMER., VET.MED.DR. (F. 12-01-1923, 1977, NB)
HAGALUNDSGATAN 36, 9 TR., S-169 64 SOLNA, SVERIGE
TLF: +46 87354313 SVERIGES LANTBRUKSUNIVERSITETET,
S-750 07 UPPSALA, SVERIGE
TLF: +46 18671000

FAGOMRÅDE: CENTRALNERVÖS KONTROLL AV
VÄTSKEBALANSEN. REGLERING AF KROPPSTEMPERATUREN

Thorsten Andersson

PROFESSOR EMER., FIL.DR. (F. 23-02-1929, 1986, H)
GRÖNSTENSVÄGEN 32, S-752 41 UPPSALA, SVERIGE
TLF: +46 18513327
SEMINARIET FÖR NORDISK NAMNFORSKNING, UPPSALA
UNIVERSITET, P.O.BOX 135, S-751 04 UPPSALA, SVERIGE
E-MAIL: THORSTEN.ANDERSSON@NORDISKA.UU.SE
TLF: +46 184713407

FAGOMRÅDE: NORDISKA SPRÅK, NAMNFORSKNING, ÄLDRE
GERMANSK SPRÅKHISTORIE

Chunli Bai

PROFESSOR, PH.D. (F. 26-09-1953, 2012, NMF)
CHINESE ACADEMY OF SCIENCES (CAS), SANLIHE ROAD 52,
XICHENG DISTRICT, BEIJING, CHINA
E-MAIL: CLB@CAS.CN
TLF: 008610-68597606

FAGOMRÅDE: KEMI, FYSISK KEMI, NANOSCIENCE

John W. Baldwin

PROFESSOR EMER., DR. (F. 13-07-1929, 1978, H)
4828 ROLAND AVENUE, BALTIMORE, MARYLAND 21210, USA,
TLF: +1 410 243 5206 JOHNS HOPKINS UNIVERSITY, DEPT. OF
HISTORY, 3400 NORTH CHARLES STREET, BALTIMORE, MD
21218, USA E-MAIL: JWBALDWIN@JHU.EDU
TLF: +1 410 516 7575

FAGOMRÅDE: POLITIK, KULTUR OG SOCIALE FORHOLD I
VESTEUROPA I DET 12. OG 13. ÅRHUNDREDE

Wilfried Barner

PROFESSOR, DR. (F. 03-06-1937, 1993, H)
WALTHER-NERNST-WEG 10, D-37075 GÖTTINGEN, TYSKLAND
TLF: +49 551 58933
SEMINAR FÜR DEUTSCHE PHILOLOGIE, GEORG-AUGUST-
UNIVERSITÄT, KÄTE-HAMBURGER-WEG 3, D-37073 GÖTTINGEN,
TYSKLAND
E-MAIL: WBARNER@GWDG.DE
TLF: +49 551 397540

FAGOMRÅDE: TYSK FILOLOGI

Thomas Fredrik W. Barth

PROFESSOR, DR. (F. 22-12-1928, 1976, H)
RØDKLEIVFARET 16, N-050 03, NORGE
TLF: +47 22147483

FAGOMRÅDE: SOCIALANTROPOLOGI OG ETNOGRAFI

Ludvik Bass

PROFESSOR EMER., DR. (F. 09-03-1931, 1988, NMF)
19 REPTON STREET, PULLENVALE, Q 4069, QUEENSLAND,
AUSTRALIEN, TLF: +61 7 337 41624
UNIVERSITY OF QUEENSLAND, BRISBANE, Q 4072, AUSTRALIEN
E-MAIL: LB@MATHS.UQ.EDU.AU
TLF: +61 7 336 53134

FAGOMRÅDE: ANVENDT MATEMATIK, BIOMATEMATIK

Bengt Olle Bengtsson

PROFESSOR, D.PHIL. (F. 23-11-1946, 1994, NB)
TINGHOGSVÄGEN 16, S-223 62 LUND, SVERIGE
TLF: +46 46 150906
GENETISKA INSTITUTIONEN, LUNDS UNIVERSITET,
SÖLVEGATAN 29, S-223 62 LUND, SVERIGE
E-MAIL: BENGT_OLLE.BENGTSSON@COB.LU.SE
TLF: +46 46 2229890

FAGOMRÅDE: GENETIK, EVOLUTIONSTEORI,
VÄXTFÖRÄDLING

Ingmar Bergström

PROFESSOR, EMER. DR. (F. 06-09-1921, 1974, NMF)
EGNAHEMSVÄGEN 15, S-187 50 TÄBY, SVERIGE, TLF: +46
87582271 MANNE SIEGBAHN LABORATORIET, FRESCATIVÄGEN
24, S-104 05 STOCKHOLM, SVERIGE
E-MAIL: BERGSTROM@MSI.SE
TLF: +46 8161042/27

FAGOMRÅDE: GRENSEOMRÅDER MELLER EXPERIMENTEL
ATOM- KÄRN- OCH ELEMENTARPARTIKELFYSIK, PRECISIONS-
MÄTNINGEN AV ATOMARE MASSER, VETENSKAPSHISTORIE

Richard Stephen Berry

PROFESSOR EMER., DR. (F. 09-04-1931, 1980, NMF)
5317 SOUTH UNIVERSITY AVENUE, CHICAGO, IL 60615, USA,
TLF: +1 773 684 3326
UNIVERSITY OF CHICAGO, DEPARTMENT OF CHEMISTRY, 5735
SOUTH ELLIS AVENUE, CHICAGO, IL 60637, USA
E-MAIL: BERRY@UCHICAGO.EDU
TLF: +1 773 702 7021

FAGOMRÅDE: FYSISK KEMI, MOLEKYLÄR DYNAMIK,
TERMODYNAMIK

Erling Bjøl

PROFESSOR, DR.SCIENT.POL. (F. 11-12-1918, 1984, H)
10, BOULEVARD VICTOR HUGO, F-78100 SAINT-GERMAIN-EN-LAYE, FRANKRIG,

FAGOMRÅDE: **STATSKUNDSKAB**

† Kurt Boström

PROFESSOR EMER., DR. (F. 25-03-1932 - †30-11-2013, 1983, NMF)

FAGOMRÅDE: **MINERALOGI, PETROLOGI OG GEOKEMI**

Thomas Henry Blackburn

PROFESSOR, PH.D. (F. 08-08-1933, 1983, NB)
6 KIRKTON AVENUE, LOCHCARRON, ROSS-SHIRE IV54 8UE,
SCOTLAND, UK
TLF: +44 1520722940

FAGOMRÅDE: **MIKROBIEL ØKOLOGI, GEOKEMI**

Roland von Bothmer

PROFESSOR, DR. (F. 19-12-1943, 1990, NB)
GILLESKROGEN 40, S-222 47 LUND, SVERIGE
SVERIGES LANTBRUKSUNIVERSITET, BOX 44,
S-750 07 ALNARP, SVERIGE
E-MAIL: ROLANDVON.BOTHMER@VV.SLU.SE
TLF: +46 (0)40 415530

FAGOMRÅDE: **KULTURVÆXTERNES GENETIK OG FÖRÄDLING**

Francesco Blasi

PROFESSOR, PH.D. (F. 19-10-1937, 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
E-MAIL: BLASI.FRANCESCO@HSR.IT
TLF: +39 02 2643 4832

FAGOMRÅDE: **GENETIK, MOLEKYLÆRBILOGI**

Régis Boyer

PROFESSOR, DR. (F. 26-06-1936, 1993, H)
36, RUE MARCEAU, F-94210 LA VARENNE SAINT HILAIRE,
FRANKRIG, TLF: +33 1 48854674
UNIVERSITÉ DE PARIS-SORBONNE (PARIS IV), 1, RUE VICTOR-
COUSIN, F-75005 PARIS, FRANKRIG
TLF: +33 1 40462211

FAGOMRÅDE: **SKANDINAVISK SPROG, LITTERATUR OG
CIVILISATION, ISÆR DE ISLANDSKE SAGAER, MODERNE
LITTERATUR, MIDDELALDERHISTORIE OG RELIGIONSHISTORIE**

John Boardman

PROFESSOR EMER., SIR (F. 20-08-1927, 1979, H)
11 PARK STREET, WOODSTOCK, GB-OXFORD OX20 1S.J,
ENGLAND CAST GALLERY, ASHMOLEAN MUSEUM, GB-OXFORD
OX1 2PH, ENGLAND
E-MAIL: JOHNBOARDMAN@ASHMOLEAN-MUSEUM.OXFORD.AC.UK
TLF: +44 1865278084

FAGOMRÅDE: **KLASSISK OG MELLEMLØSTLIG ARKÆOLOGI OG
KUNST**

Ola Bratteli

PROFESSOR, DR.PHILOS. (F. 24-10-1946, 2000, NMF)
SCHØNINGS GATE 43, N-0362 OSLO, NORGE, TLF: +47 22606415
MATEMATISK INSTITUTT, UNIVERSITETET I OSLO, PB 1053
BLINDERN, N-0316 OSLO, NORGE
E-MAIL: BRATTELI@MATH.UIO.NO
TLF: +47 22855895

FAGOMRÅDE: **MATEMATIK**

Vilhelm Bohr

PROFESSOR, DR.MED. (F. 03-12-1959, 2014, NB)
NATIONAL INSTITUTE ON AGING, 215 BAYVIEW BLVD.,
BALTIMORE, MARYLAND, 21042, USA
E-MAIL: VBOHR@NIH.GOV
TLF: +1 410 558 8223

FAGOMRÅDE: **ALDRING, DNA REPAIR, BIOKEMI,
CELLEBIOLOGI**

† Per Brinck

PROFESSOR, EMER. DR. (F. 04-09-1919 - †06-10-2013, 1972, NB)

FAGOMRÅDE: **ØKOLOGI, EVOLUTIONÆRE PROCESSER FRA
VANDBILLER TIL MENNESKELIGE SAMFUND**

Theodore V. Buttrey

PROFESSOR (F. 29-12-1929, 1995, H)
6 DE FREVILLE AVENUE, GB-CAMBRIDGE, CB4 1HR, ENGLAND,
TLF: +44 1223 351156
FITZWILLIAM MUSEUM, UNIVERSITY OF CAMBRIDGE,
GB-CAMBRIDGE CB2 1RB, ENGLAND
E-MAIL: TVB1@HERMES.CAM.AC.UK
TLF: +44 1223 332917

FAGOMRÅDE: **ANTIKKENS GRÆSK LITTERATUR; GRÆSK, ROMERSK OG LATINAMERIKANSK NUMISMATIK**

Robert S. Cantor

PROFESSOR, PH.D. (F. 24-09-1954, 2004, NMF)
498 BRAGG HILL RD., NORWICH, VT 05055-1270, USA
TLF: +1 802 49 5542
DEPT. OF CHEMISTRY, BURKE LABORATORY, DARTMOUTH
COLLEGE, HANOVER, NH 03755, USA
E-MAIL: RSCANTOR@DARTMOUTH.EDU
TLF: +1 603 646 2504

FAGOMRÅDE: **CELL MEMBRANE BIOPHYSICS; SURFACTANT SOLUTIONS; COMPLEX FLUIDS**

Lennart Carleson

PROFESSOR, DR. (F. 18-03-1928, 1970, NMF)
SJOHAGEN, S-186 97 BROTTBY, SVERIGE
TLF: +46 851241588
INSTITUT MITTAG-LEFFLER, AURAVÄGEN 17,
S-182 62 DJURSHOLM, SVERIGE
E-MAIL: CARLESON@MATH.KTH.SE
TLF: +46 87906239

FAGOMRÅDE: **MATEMATIK**

Kevin James Cathcart

PROFESSOR EMER., DR. (F. 09-10-1939, 1995, H)
8 FRIARSLAND ROAD, CLONSKEAGH, EI-DUBLIN 14, IRLAND
TLF: +353 1 2981589
DEPARTMENT OF NEAREASTERN LANGUAGES,
UNIVERSITY COLLEGE, EI-DUBLIN 4, IRLAND
TLF: +353 17068330

FAGOMRÅDE: **SEMITISK FILOLOGI, HERUNDER ASSYRIOLOGI**

Sierd Cloetingh

PROFESSOR, DR. (F. 20-08-1950, 2006, NMF)
WALDECK PYRMONTKADE 8, NL-3583 TW UTRECHT, HOLLAND,
TLF: +31 (0) 30 252 0377
VRIJE UNIVERSITEIT, FACULTY OF EARTH AND LIFE SCIENCES,
DEPT. OF TECTONICS, DE BOELELAAN 1085,
NL-1081 HV AMSTERDAM, HOLLAND
E-MAIL: SIERDCLOETINGH@FALWVU.NL
TLF: +31 (0) 20 5987341

FAGOMRÅDE: **SOLID EARTH SCIENCES**

Tobias Holck Colding

PROFESSOR, DR. (F. 1963, 2006, NMF)
MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY, DEPARTMENT
OF MATHEMATICS, BLDG. 2-280, 77 MASSACHUSETTS AVENUE,
CAMBRIDGE, MA 02139-4307, USA
E-MAIL: COLDING@MATH.MIT.EDU
TLF: +1 646 361 1882

FAGOMRÅDE: **GEOMETRISK ANALYSE, DIFFERENTIALGEOMETRI, PARTIELLE DIFFERENTIALLIGNINGER**

Alain Connes

PROFESSOR, DR. (F. 01-09-1947, 1980, NMF)
L'INSTITUT DES HAUTES ETUDES SCIENTIFIQUES, 35, ROUTE DE
CHARTRES, F-91440 BURES-SUR-YVETTE, FRANKRIG
E-MAIL: CONNES@IHES.FR
TLF: +33 (0) 160926600

FAGOMRÅDE: **MATEMATIK**

David Cox

PROFESSOR, DR., SIR (F. 15-07-1924, 1983, NMF)
HIGHWORTH HOUSE, 11 B SUNDERLAND AVENUE,
GB-OXFORD OX 2 8DT, ENGLAND, TLF: +44 1 865512401
NUFFIELD COLLEGE, UNIVERSITY OF OXFORD, GB-OXFORD
OX1 1NF, ENGLAND
E-MAIL: DRCOX@VAX.OX.AC.UK
TLF: +44 1 865278690

FAGOMRÅDE: **TEORETISK STATISTIK, ANVENDT STATISTIK, ANVENDT SANDSYNLIGHED**

Ian C. Cunningham

M.A., D.PHIL. (F. 17-09-1938, 2011, H)
COVE, MINARD, INVERARAY, ARGYLL PA32 8YB, U.K.
TLF: +44 01546 886285

FAGOMRÅDE: **BYZANTINE LEXICOGRAPHY, SCOTTISH LITERATURE (MEDIEVAL AND EARLY MODERN)**

Predrag Cvitanović

PROFESSOR, PH.D. (F. 01-04-1946, 2002, NMF)
979 ROSEDALE ROAD, ATLANTA, GA 30306, USA
CENTER FOR NONLINEAR SCIENCE, SCHOOL OF PHYSICS,
GEORGIA INSTITUTE OF TECHNOLOGY, ATLANTA, GA
30332-0430, USA
E-MAIL: PREDRAG.CVITANOVIC@PHYSICS.GATECH.EDU
TLF: +1 404 385 2502

FAGOMRÅDE: **FYSIK**

Earl W. Davie

PROFESSOR, DR. (F. 25-10-1927, 1990, NB)
DEPARTMENT OF BIOCHEMISTRY, UNIVERSITY OF
WASHINGTON BOX 357350, 1705 NE PACIFIC ST, SEATTLE, WA
98195-7350, USA
E-MAIL: EWD@U.WASHINGTON.EDU
TLF: +1 206 543 1729

FAGOMRÅDE: **BIOKEMI**

John Arthur Davies

PROFESSOR, DR. (F. 28-03-1927, 1970, NMF)
BOX 224, 7 WOLFE AVENUE, DEEP RIVER, ON K0J1P0, CANADA
TLF: +1 613 584 2301

FAGOMRÅDE: **VEKSELVIRKNING MELLEML PARTIKEL OG FAST STOF**

Michel Delon

PROFESSOR, DR. (F. 04-08-1947, 2009, H)
62 RUE DOUDEAUVILLE, F-75018 PARIS, FRANKRIG
TLF: +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

FAGOMRÅDE: **OPLYSNINGSTIDENS LITTERATUR OG KULTUR**

Sebsebe Demissew

PROFESSOR, FIL.DR. (F. 14-06-1953, 2008, NB)
BOLE WEREDA, KEBELE 03/05, HOUSE NO. 4/175, P.O.BOX
31229, ADDIS ABABA, ETIOPIEN, TLF: +251 116 611173
NATIONAL HERBARIUM, SCIENCE FACULTY, ADDIS ABABA
UNIVERSITY, P.O.BOX 3434, ADDIS ABABA, ETIOPIEN
E-MAIL: SEBSEBED@BIO.AAU.EDU.ET
TLF: +251 111 232654 / 114223

FAGOMRÅDE: **SYSTEMATISK BOTANIK, BIODIVERSITET OG MILJØ**

Heinrich Detering

DIREKTOR, PROFESSOR, DR.PHIL.HABIL.
(F. 01-11-1959, 2003, H) PLESSEWEG 6, D-37075 GÖTTINGEN,
TYSKLAND, TLF: +49 551 250 30 40
SEMINAR FÜR DEUTSCHE PHILOLOGIE, GEORG-AUGUST-
UNIVERSITÄT GÖTTINGEN, KÄTE-HAMBURGER-WEG 3, D-37073
GÖTTINGEN, TYSKLAND
E-MAIL: DETERING@PHIL.UNI-GOETTINGEN.DE
TLF: +49 5 513912450

FAGOMRÅDE: **TYSK OG SKANDINAVISK LITTERATUR, 17. - 21. ÅRHUNDREDE; SAMMENLIGNENDE LITTERATUR**

Wolfgang U. Dressler

PROFESSOR, DR.PHIL.HABIL. (F. 22-12-1939, 2003, H)
FRANZ JOSEFS-KAI 53, A1010 WIEN, ØSTRIG
TLF: +431 535 82 81
INSTITUT FÜR SPRACHWISSENSCHAFT, UNIVERSITÄT WIEN,
BERGGASSE 11, A1090 WIEN, ØSTRIG
E-MAIL: WOLFGANG.DRESSLER@UNIVIE.AC.AT
TLF: +431 4277 41710

FAGOMRÅDE: **LINGVISTIK, PSYKOLINGVISTIK**

Michael Egholm

VICE PRESIDENT, LIC.SCIENT. (F. 25-03-1963, 2008, NMF)
11 HIGHVIEW ROAD, MADISON, CT 06443, USA,
TLF: +1 203 244 5 4049 454 LIFE SCIENCES CORPORATION,
RESEARCH AND DEVELOPMENT, 20 COMMERCIAL STREET,
BRANFORD, CT 06405, USA
E-MAIL: MICHAEL.EGHOLM@ROCHE.COM
TLF: +1 203 871 2438

FAGOMRÅDE: **DNA-SEKVENSERING, NUKLEINSYREBASERET DIAGNOSTIK**

Manfred Eigen

PROFESSOR, DR. (F. 09-05-1927, 1971, NB)
MAX-PLANCK-INSTITUT FÜR BIOPHYSIKALISCHE CHEMIE, ABT.
FÜR BIOCHEMISCHE KINETIK, AM FASSBERG 11, D-37077
GÖTTINGEN-NIKOLAUSBERG, TYSKLAND
TLF: +49 551 201 1437/1432

FAGOMRÅDE: **BIOFYSISK KEMI**

Jan-Olof Eklundh

PROFESSOR, DR.TECH. (F. 22-07-1939, 2004, NMF)
KUMMELNÄSVAGEN 34, S-132 37 SALTSJÖ-BOO, SVERIGE
TLF: +46 8 7478190
NUMERISK ANALYS OCH DATALOGI, NADA, KUNGL. TEKNISKA
HÖGSKOLAN, S 100 44 STOCKHOLM, SVERIGE
E-MAIL: JOE@NADA.KTH.SE
TLF: +46 8 7908161

FAGOMRÅDE: **COMPUTERVISION, BILLEDANALYSE OG ROBOTTEKNOLOGI**

George A. Elliott

PROFESSOR, DR. (F. 30-01-1945, 2008, NMF)
2350 DUNDAS STREET W, APT. 2B14, TORONTO, ON M6P 4B1,
CANADA, TLF: +1 416 536 8642
UNIVERSITY OF TORONTO, DEPARTMENT OF MATHEMATICS,
TORONTO, ON M5S 2E4, CANADA
E-MAIL: ELLIOTT@MATH.UTORONTO.CA
TLF: +1 416 978 4804

FAGOMRÅDE: **MATEMATIK, OPERATORALGEBRA, K-TEORI, IKKE-KOMMUTATIV GEOMETRI**

Evan Evans

PROFESSOR, PH.D. (F. 15-08-1940, 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
E-MAIL: EVANS@PHYSICS.SUBC.CA
TLF: +1 (604) 822 75 79

FAGOMRÅDE: **PATOLOGI, BIOMEKANIK, BIOFYSIK**

Bland Finlay

PROFESSOR, DR. (F. 16-03-1952, 2006, NB)
APPELGARTH, 3 FURBERG PADDOCK, STRATTON, DORSET DT2
9TR, ENGLAND
CENTRE FOR ECOLOGY AND HYDROLOGY, DORSET, WINFRITH
TECHNOLOGY CENTRE, DORCHESTER DT2 8ZD, UK
E-MAIL: BJF@CEH.AC.UK
TLF: +44 1305 213616

FAGOMRÅDE: **BIODIVERSITET**

Cathrine Fabricius-Hansen

PROFESSOR, DR. PHIL. (F. 18-12-1942, 2009, H)
JACOB AALLS GATE 17 C, N-0364 OSLO, NORGE
TLF: +47 22 56 91 69
INST. FOR LITTERATUR, OMRÅDESTUDER OG EUROPEISKE
SPRÅK (ILOS), UNIVERSITETET I OSLO, P.B. 1003, BLINDERN,
N-0315 OSLO, NORGE
E-MAIL: C.F.HANSEN@ILOS.UIO.NO
TLF: +47 22 85 67 27

FAGOMRÅDE: **ALMEN SPROGVIDENSKAB, TYSK SPROG**

Guttorm Fløistad

PROFESSOR EMER., DR. (F. 05-12-1930, 1991, H)
SVENSTUVEIEN 5, N-0781 OSLO, NORGE
TLF: +47 22142809

FAGOMRÅDE: **FILOSOFI OG IDEHISTORIE, SÆRLIG
RENESSANCE OG NYERE TID**

Anthony S. Fauci

DIRECTOR, M.D. (F. 24-12-1940, 1992, NB)
11000 COASTAL HIGHWAY, OCEAN CITY, MD 21842-2557, USA
TLF: +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
E-MAIL: AF10R@NIH.GOV
TLF: +1 301 496 1124

FAGOMRÅDE: **ALLERGI OG INFEKTIONSSYGDOMME**

Else Marie Friis

SEKTIONSCHEF, PROFESSOR, LIC.SCIENT.
(F. 18-06-1947, 1990, NB)
EKHAGSVÄGEN 11, S-104 05 STOCKHOLM, SVERIGE
NATURHISTORISKA RIKSMUSEET, SEKTIONEN FÖR
PALEOBOTANIK, BOX 50007, SE-104 05 STOCKHOLM, SVERIGE
E-MAIL: ELSE.MARIE.FRIIS@NRM.SE
TLF: +46 8 5195 4155

FAGOMRÅDE: **PALÆONTOLOGI, PALÆOBOTANIK,
EVOLUTIONSBOTANIK, ANGIOSPERMFYLOGENI**

Leonard C. Feldman

PROFESSOR, DR. (F. 08-06-1939, 1994, NMF)
510 BELGRAVE PARK, NASHVILLE, TN 37215, USA
TLF: +1 615 385 2344
VANDERBILT UNIVERSITY, NASHVILLE, TN 37235, USA
E-MAIL: FELDMAN@CTR.VAX.VANDERBILT.EDU
TLF: +1 615 343 7273

FAGOMRÅDE: **FYSIK, MATERIEL FYSIK, VEKSELVIRKNING
MELLEM PARTIKEL OG FAST STOF**

Dagfinn Føllesdal

PROFESSOR EMER., DR. (F. 22-06-1932, 1986, H)
STAVERHAGAN 7 A, N-1312 SLEPENDEN, NORGE
TLF: +47 67541280
FILOSOFISK INSTITUTT, UNIVERSITETET I OSLO, PB 1024
BLINDERN, N-0317 OSLO, NORGE
E-MAIL: DAGFINN.FOLLESDAL@FILOSOFI.UIO.NO
TLF: +47 228 44029

FAGOMRÅDE: **FILOSOFI, SÆRLIG SPROGFILOSOFI OG NYERE
KONTINENTALFILOSOFI**

Hans Fey

PROFESSOR, DR.MED.VET. (F. 30-12-1921, 1971, NB)
NELKENWEG 32, CH-3097 LIEBEFELD-BERN, SCHWEIZ
TLF: +41 (0)31 971 44 83

FAGOMRÅDE: **VETERINÆR BAKTERIOLOGI**

Søren Galatius

PROFESSOR, PH.D.
(F. 01-08-1976, 2014, NMF)
STANFORD UNIVERSITY, DPT. OF MATHEMATICS, BUILDING 380,
SLOAN HALL, STANFORD, CALIFORNIA 94305, USA
E-MAIL: GALATIUS@STANFORD.EDU
TLF: 650-723-2969

FAGOMRÅDE: **MATEMATIK**

Amadeo P. Giorgi

PROFESSOR, PH.D. (F. 09-071931, 1985, H)
SAYBROOK INSTITUTE, 435 PACIFIC, 3RD FLOOR,
SAN FRANCISCO, CA 94133, USA

FAGOMRÅDE: **ALMEN PSYKOLOGI**

Karsten Grove

PROFESSOR, LIC.SCIENT. (F. 12-081946, 1988, NMF)
9300 SAINT ANDREWS PL, COLLEGE PARK, MD 20740, USA,
TLF: +1 301 935 5835
UNIVERSITY OF MARYLAND, DEPT. OF MATHEMATICS, 2308
MATHEMATICS BUILDING, COLLEGE PARK, MD 20742-4015, USA
E-MAIL: KNG@MATH.UMD.EDU/KGROVE@UMD.EDU
TLF: +1 301 405 5492

FAGOMRÅDE: **MATEMATIK**

Gísli Már Gíslason

PROFESSOR, PH.D. (F. 18-021950, 2002, NMF)
HEIDARSEL 6, IS-109 REYKJAVIK, ISLAND, TLF: +354
5578422/8615422
BIOLOGISK INSTITUT, ISLANDS UNIVERSITET, GRENSASVEGUR
12, IS108 REYKJAVIK, ISLAND
E-MAIL: GMG@HIJ.S
TLF: +354 5254617

FAGOMRÅDE: **LIMNOLOGI OG ZOOLOGI**

Bengt Gustafsson

PROFESSOR, FIL.DR. (F. 18-071943, 1990, NMF)
TIMMERMANSGATAN 12 B, S-753 33 UPPSALA, SVERIGE
TLF: +46 (0)18 251552
INSTITUTIONEN FÖR ASTRONOMI OCH RYMDFYSIK, UPPSALA
UNIVERSITET, BOX 515, SE-751 20 UPPSALA, SVERIGE
E-MAIL: BENGT.GUSTAFSSON@ASTRO.UU.SE
TLF: +46 (0)18 471 5959

FAGOMRÅDE: **ASTRONOMI**

Douglas Owen Gough

PROFESSOR, PH.D. (F. 08-021941, 1998, NMF)
3, OXFORD ROAD, GB-CAMBRIDGE CB4 3PH, ENGLAND
TLF: +44 1223 740574
INSTITUTE OF ASTRONOMY, UNIVERSITY OF CAMBRIDGE,
MADINGLEY ROAD, GB-CAMBRIDGE CB3 0HA, ENGLAND
E-MAIL: DOG@CAM.AC.UK
TLF: +44 1223 337518

FAGOMRÅDE: **STELLAR TEORETISK ASTROFYSIK**

Harald Gustafsson

PROFESSOR, FIL.DR. (F. 16-021953, 2009, H)
FLOJTVAGEN 18B, S124 68 LUND, SVERIGE,
TLF: +46 46 12 12 58
HISTORISKA INSTITUTIONEN, LUNDS UNIVERSITET, BOX 2074,
S-220 02 LUND, SVERIGE
E-MAIL: HARALD.GUSTAFSSON@HIST.LU.SE
TLF: +46 46 222 79 66

FAGOMRÅDE: **HISTORIE**

Robert M. Graham

EXECUTIVE DIRECTOR, PROFESSOR, MD
(F. 02-041948, 2010, NB)
44 WHARF ROAD, BIRCHGROVE, SYDNEY, NSW 2041,
AUSTRALIEN, TLF: +61-2-9555-6690 VICTOR CHANG RESEARCH
INSTITUTE, DEPT. OF MOLECULAR CARDIOLOGY AND
BIOPHYSICS, 405 LIVERPOOL STREET, DARLINGHURST,
2010 NSW, AUSTRALIEN
E-MAIL: B.GRAHAM@VICTORCHANG.EDU.AU
TLF: +61-2-9295-8602

FAGOMRÅDE: **MOLEKYLÆR KARDIOLOGI**

Lars Gårding

PROFESSOR EMER., DR. (F. 07-031919, 1963, NMF)
BENGT LIDFORSSVAGEN 12, S-224 65 LUND, SVERIGE,
TLF: +46 46 2116444
MATEMATIKCENTRUM, UNIVERSITETET I LUND, BOX 118,
SE-221 00 LUND, SVERIGE
E-MAIL: LARS.GARDING@MATH.LU.SE
TLF: +46 46 2228557

FAGOMRÅDE: **MATEMATIK**

Harry B. Gray

PROFESSOR, PH.D. (F. 14-111935, 1974, NMF)
1415 EAST CALIFORNIA BLVD., PASADENA, CA 91106, USA,
CALIFORNIA INSTITUTE OF TECHNOLOGY, DIVISION OF
CHEMISTRY AND CHEMICAL ENGINEERING, PASADENA, CA
91125, USA
E-MAIL: HBGRAY@CALTECH.EDU
TLF: +1 626 395 6500

FAGOMRÅDE: **FUNDAMENTALE PROBLEMER I UORGANISK
KEMI, BIOKEMI OG BIOFYSIK**

Ikuko Hamamoto-Kuroda

PROFESSOR EMER., PH.D. (F. 11-111936, 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
E-MAIL: IKUKO.HAMAMOTO-KURODA@MATFYS.LTH.SE
TLF: +46 46 222 9085

FAGOMRÅDE: **TEORETISK ATOMKERNEFYSIK**

Eric P. Hamp

PROFESSOR EMER., PH.D. (F. 16-11-1920, 1999, H)
5200 S GREENWOOD AVE., CHICAGO, IL 60615-4316, USA
TLF: +1 773 324 9170
UNIVERSITY OF CHICAGO, DEPT. OF LINGUISTICS, CHICAGO, IL
60637, USA

FAGOMRÅDE: **LINGVISTIK**

Jotun Hein

PROFESSOR, LIC.SCIENT. (F. 19-07-1956, 2002, NB)
ABBEY COTTAGES 2, SUTTON-COURTENAY, GB-OXON OX14
4AF, ENGLAND, TLF: +44 (0)1235 848 257
DEPARTMENT OF STATISTICS, OXFORD UNIVERSITY, THE
MEDAWAR BUILDING, SOUTH PARKS ROAD, GB-OXFORD OX1
3SV, ENGLAND
E-MAIL: HEIN@STATS.OX.AC.UK
TLF: +44 (0)1865 281 541

FAGOMRÅDE: **BIOINFORMATICS AND MOLECULAR
EVOLUTION**

Maj-Britt Mosegaard Hansen

PROFESSOR, DR.PHIL. (F. 28.05.1964, 2013, H)
13 THE BEECHES MEWS, MANCHESTER M20 2PF, UNITED
KINGDOM, TLF: +44 (0)161 4341799 LINGUISTICS AND ENGLISH
LANGUAGE, SCHOOL OF ARTS, UNIVERSITY OF MANCHESTER,
OXFORD ROAD, MANCHESTER M13 9PL, UNITED KINGDOM
E-MAIL: MAJ.BRITT.MOSEGAARDHANSEN@MANCHESTER.AC.UK
TLF: +44 (0)161 3061733

FAGOMRÅDE: **FRANSK, LINGVISTIK**

Annegret Heitmann

PROFESSOR, DR.PHIL.HABIL. (F. 22.12.1952, 2013, H)
SASELBERG 2, D-85403 ILMMÜNSTER, TYSKLAND
TLF: 0049-8441-8796333
INSTITUT FÜR NORDISCHE PHILOLOGIE, LUDWIG-
MAXIMILIANS-UNIVERSITÄT, GESCHWISTER-SCHOLL-PLATZ 1,
D-80539 MÜNCHEN, TYSKLAND
E-MAIL: ANNEGRETHEITMANN@LRZ.UNI-MUENCHEN.DE
TLF: 0049-89-2180-2491

FAGOMRÅDE: **SKANDINAVISK LITTERATUR**

David Alexander Taylor Harper

PROFESSOR, PH.D. (F. 29-09-1953, 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

FAGOMRÅDE: **GEOLOGI, PALÆONTOLOGI, STRATIGRAFI**

Sigurður Helgason

PROFESSOR, DR. (F. 30-09-1927, 1972, NMF)
5 BENTON ROAD, BELMONT, MA 02478, USA,
TLF: +1 617 489 3161
DEPARTMENT OF MATHEMATICS, MASSACHUSETTS INSTITUTE
OF TECHNOLOGY, 77 MASSACHUSETTS AVENUE, CAMBRIDGE,
MA 02139-4307, USA
E-MAIL: HELGASON@MIT.EDU
TLF: +1 617 253 3668

FAGOMRÅDE: **LIE-GRUPPER, HARMONISK ANALYSE, INTEGRAL
GEOMETRI**

Lene Vestergaard Hau

PROFESSOR, PH.D. (F. 13-11-1959, 2002, NMF)
HARVARD UNIVERSITY, LYMAN LABORATORY, 229, CAMBRIDGE,
MA 02138
E-MAIL: HAU@PHYSICS.HARVARD.EDU
TLF: +1 617 496 5967

FAGOMRÅDE: **TRANSPORT AF KOLDE ATOMER, IKKE-LINEÆR
OPTIK**

Páll Hersteinsson

PROFESSOR, D.PHIL. (F. 22-03-1951, 2004, NB)
BLESUGRÓF 3, IS-108 REYKJAVÍK, ISLAND, TLF: +354 5886698
BIOLOGISK INSTITÚT, ISLANDS UNIVERSITET, STURLUGATA 7,
IS-101 REYKJAVÍK, ISLAND
E-MAIL: PHER@HII.SI
TLF: +354 5254608

FAGOMRÅDE: **ØKOLOGI, POPULATIONS-DYNAMIK,
DYREADFÆRD**

Lotte Hedeager

PROFESSOR, DR.PHIL. (F. 24-02-1948, 2001, H)
TULLEBO EKVÅG 17, S-430 63 HINDÅS, SVERIGE,
TLF: +46 301 22129
INSTITUTT FOR ARKEOLOGI, KONSERVING OG HISTORISKE
STUDIER, UNIVERSITETET I OSLO, POSTBOX 1008, BLINDERN,
N-0315 OSLO, NORGE
E-MAIL: LOTTE.HEDEAGER@IAKH.UIO.NO
TLF: + 47 22 84 1936

FAGOMRÅDE: **NORDISK OG EUROPÆISK ARKÆOLOGI**

Lars Hesselholt

PROFESSOR, PH.D. (F. 25-09-1966, 2012, NMF)
KOJIMACHI 1-6-3-704, 102-0083 TOKYO, JAPAN,
TLF: +81 3 3237 6762
GRADUATE SCHOOL OF MATHEMATICS, NAGOYA UNIVERSITY,
FURUCHO, CHIKUSAKU, 464-8602 NAGOYA, JAPAN
E-MAIL: LARSH@MATH.NAGOYA-U.AC.JP
TLF: +81 52 789 2547

FAGOMRÅDE: **HOMOTOPY THEORY, ALGEBRAIC
K-THEORY**

Ole Hindsgaul

PROFESSOR, DR. (F. 12-05-1951, 2006, NB)
E-MAIL: HINDSGAULO@GMAIL.COM

FAGOMRÅDE: **KULHYDRATKEMI**

Rolf Håkanson

PROFESSOR, MED.DR. (F. 30-12-1937, 2000, NB)
TUNNBINDAREGATAN 8, S 227 36 LUND, SVERIGE
FARMAKOLOGISKA INSTITUTIONEN, LUNDS UNIVERSITET, BMC
F13, SE-221 84 LUND, SVERIGE
E-MAIL: ROLF.HAKANSON@MED.LU.SE
TLF: +46 46 222 75 85

FAGOMRÅDE: **FARMAKOLOGI OG FYSIOLOGI**

Michael J. Hopkins

PROFESSOR, D.PHIL. (F. 18-04-1958, 2002, NMF)
40 UPLAND ROAD, WABAN, MA 02468, USA
TLF: +1 617 527 4967
DEPT. OF MATHEMATICS 2.243, MIT, 77 MASS. AVE.,
CAMBRIDGE, MA 02139-4307, USA
E-MAIL: MJH@MATH.MIT.EDU
TLF: +1 617 253 7576

FAGOMRÅDE: **ALGEBRAISK TOPOLOGI**

Knud Haakonssen

PROFESSOR, DR.PHIL. (F. 09-07-1947, 1995, H)
MAX WEBER CENTRE FOR ADVANCED STUDIES, UNIVERSITÄT
ERFURT, NORDHAUSER STRASSE 63, 99089 ERFURT, TYSKLAND
E-MAIL: K.HAAKONSEN@GMAIL.COM
TLF: +49 (0) 361 737 2806

FAGOMRÅDE: **DEN NYERE TIDS FILOSOFIHISTORIE,
OPLYSNINGSTIDEN, RETS- OG POLITISK FILOSOFI**

Simon Hornblower

PROFESSOR, D.PHIL. (F. 29-05-1949, 1999, H)
34A, ARLINGTON SQUARE, GB-LONDON N1 7D, ENGLAND,
DEPARTMENT OF HISTORY, UNIVERSITY COLLEGE OF
LONDON, GOWER STREET, GB-LONDON WC1E 6BT, ENGLAND
E-MAIL: S.HORNBLLOWER@UCL.AC.UK
TLF: +44 171 419 3631

FAGOMRÅDE: **CLASSICS AND ANCIENT HISTORY**

George A. Jackson

PROFESSOR, PH.D. (F. 13-09-1947, 2000, NB)
1403 SUSSEX DRIVE, COLLEGE STATION, TX 77845, USA,
TLF: +1 409 696 8241
DEPARTMENT OF OCEANOGRAPHY, COLLEGE OF
GEOSCIENCES, TEXAS A & M UNIVERSITY, COLLEGE STATION,
TX 77843, USA
E-MAIL: G.JACKSON@TAMU.EDU
TLF: +1 409 845 0405

FAGOMRÅDE: **OCEANOGRAFI**

Peter Bordier Høj

PROFESSOR, REKTOR, MSC. (F. 29-04-1957, 2012, NB)
THE UNIVERSITY OF QUEENSLAND, LEVEL 4, BRIAN WILSON
CHANCELLERY, CHANCELLERY PLACE., BRISBANE, QLD 4072,
AUSTRALIA
E-MAIL: PETER.HOJ@UQ.EDU.AU
TLF: +61 (7) 3365 1300

FAGOMRÅDE: **PHOTOSYNTHESIS, MAMMALIAN STRESS
RESPONSE, WINE SCIENCE**

Sveinn Peter Jakobsson

FHV, DIREKTØR, DR.SCIENT. (F. 20-07-1939, 1975, NMF)
EGILSGATA 32, IS-101 REYKJAVIK, ISLAND
ISLANDS INSTITUT FOR NATURHISTORIE, P.O. BOX 5320,
HLEMMUR 3, IS-105 REYKJAVIK, ISLAND
E-MAIL: SJAK@NIJIS
TLF: +354 590 0500

FAGOMRÅDE: **NATURHISTORIE**

Tomas Hökfelt

PROFESSOR, MED.DR. (F. 20-06-1940, 1996, NB)
SKÄRVICKSVÄGEN 27, S-182 61 DJURSHOLM, SVERIGE
+46 8 7531223
INSTITUT FOR NEUROVIDENSKAB, KAROLINSKA INSTITUTET,
SE-171 77 STOCKHOLM, SVERIGE
E-MAIL: THOMAS.HOKFELT@NEURO.KI.SE
TLF: +46 8 728 6400; DIR.: +46 8 728 7070

FAGOMRÅDE: **NEUROBIOLOGI, HISTOLOGI**

Sven E. Jonasson

PROFESSOR EMER., FIL.DR. (F. 04-04-1946, 2002, NMF)
APARTADO POSTAL 13044, ES-07013 PALMA DE MALLORCA,
SPANIEN
BOTANISK INSTITUT, KU, ØSTER FARIMAGSGADE 2 D,
1353 KØBENHAVN K
E-MAIL: SVENJ@BI.KU.DK
TLF: +45 35 32 22 68

FAGOMRÅDE: **ØKOLOGI, ARKTISK BIOLOGI**

Björn Jonson

PROFESSOR, DR. (F. 03-11-1941, 1988, NMF)
HAMMARLIDEN 1, S-412 62 GÖTEBORG, SVERIGE
TLF: +46 31 20 98 89
SEKTIONEN FÖR FYSIK OCH TEKNISK FYSIK, CHALMERS
TEKNISKA HÖGSKOLA, S-412 96 GÖTEBORG
E-MAIL: BJORN.JONSON@FYCHALMERS.SE
TLF: +46 31 772 3262

FAGOMRÅDE: SUBATOMAR FYSIK; EKSOTISKE KERNER OG
RADIOAKTIVE STRÅLER

Bror Arild Jonsson

PROFESSOR, DR. PHIL. (F. 12-05-1948, 1988, NB)
KLOKKERUD, N-1555 SON, NORGE
NORSK INSTITUTT FOR NATURFORSKNING, DRONNINGENS
GATE 13, POSTBOKS 736 SENTRUM, N-0105 OSLO, NORGE
E-MAIL: BROR.JONSSON@NINA.NO
TLF: +44 23 35 51 14

FAGOMRÅDE: ZOOLOGI

Joshua Jortner

PROFESSOR, DR. (F. 14-03-1933, 1990, NMF)
50 BEERI STR., TEL AVIV IL-64233, ISRAEL.
TLF: +972 4 6955848
SCHOOL OF CHEMISTRY, TEL AVIV UNIVERSITY, RAMAT AVIV,
69978 TEL AVIV, ISRAEL
E-MAIL: JORTNER@CHEMSGITAU.AC.IL
TLF: +972 3 6408322

FAGOMRÅDE: KEMI

Richard V. Kadison

PROFESSOR, DR. (F. 25-07-1925, 1974, NMF)
324 TOWER LANE, NARBERTH, PA 19072-1143, USA
TLF: +1 610 6667 5869
DEPT. OF MATHEMATICS, DAVID RITTENHOUSE LAB.,
UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA, 209 SOUTH 33RD STREET,
PHILADELPHIA, PA 19104-6395, USA
E-MAIL: KADISON@MATH.UPENN.EDU
TLF: +1 215 898 7118

FAGOMRÅDE: OPERATORALGEBRA, MATEMATISK FYSIK

Timo A. Kairesalo

PROFESSOR, PH.D. (F. 11-08-1951, 1996, NB)
VESIJÄRVENKATU 55 A 8, FIN-15140 LAHTI, FINLAND
TLF: +358 3 633 2508
DEPT. OF ECOLOGICAL AND ENVIRONMENTAL SCIENCES,
UNIVERSITY OF HELSINKI, NIEMENKATU 73, FIN-15140 LAHTI,
FINLAND
E-MAIL: TIMO.KAIRESALO@HELSINKI.FI
TLF: +358 3 892 20300

FAGOMRÅDE: FERSKVANDSØKOLOGI, LIMNOLOGI

Rodolphe Kasser

PROFESSEUR, ORD. HON. DR. (F. 14-01-1927, 2007, H)
4 BIS, RUE PESTALOZZI, CH-1400 YVERDON-LES-BAINS,
SCHWEIZ
TLF: +41 24 425 10 83
FACULTÉ DES LETTRES, INSTITUT DES SCIENCES DE
L'ANTIQUITÉ, UNIVERSITÉ DE GENÈVE, SCHWEIZ

FAGOMRÅDE: DIALECTOLOGIE. GNOSÉOLOGIE.
MANICHÉISME. ARCHÉOLOGIE (SITE PROTOMONASTIQUE
DES KELLIA)

Ole Kiehn

PROFESSOR, DR. MED. (F. 30-09-1958, 2010, NB)
BERGSGATAN 57, 4, SE-11231 STOCKHOLM, SVERIGE
TLF: +46 70 685 7821
KAROLINSKA INSTITUTET, INSTITUTIONEN FÖR
NEUROVETENSKAB, RETZIUSVAG 8, SE-171 77 STOCKHOLM,
SVERIGE
E-MAIL: O.KIEHN@KI.SE
TLF: +46 85 248 3951

FAGOMRÅDE: NEUROVIDENSKAB

Paavo K. J. Kinnunen

PROFESSOR, DR. (F. 19-05-1950, 2004, NB)
PUNARINNANTIE 4, FIN-02660 ESPOO, FINLAND.
TLF: +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
E-MAIL: PAAVO.KINNUNEN@AALTO.FI
TLF: +358 50 540 4600

FAGOMRÅDE: BIOMEMBRANER, CANCER, LIPIDER

Sergei Alexandrovich Kitaigorodskii

PROFESSOR, D.SC. (F. 13-09-1934, 1984, NMF)
INSTITUTE OF OCEANOLOGY, RUSSIAN ACADEMY OF
SCIENCES, KRASIKOVA 23, RU-MOSKVA 125315, RUSLAND

FAGOMRÅDE: FYSISK OCEANOGRAFI

Steven L. Kleiman

PROFESSOR, DR. (F. 31-03-1942, 1992, NMF)
112 JASON STREET, ARLINGTON, MA 02476-8012, USA
MIT, DPT. OF MATHEMATICS, 77 MASSACHUSETTS AVENUE,
CAMBRIDGE, MA 02139-4307, USA
EMAIL: KLEIMAN@MATH.MIT.EDU
TLF: +1 617 253 4996

FAGOMRÅDE: ALGEBRAIC GEOMETRY, COMMUTATIVE
ALGEBRA

Lia N. Kogarko

PROFESSOR, DR.SC. (F. 17-05-1936, 1996, NMF)
 DMITRII ULJANOV STR. H. 4, B.2, FL. 208, RU-117333 MOSKVA,
 RUSLAND
 TLF: +7 (095) 137 57 35
 VERNADSKY INSTITUTE OF GEOCHEMISTRY AND ANALYTICAL
 CHEMISTRY, KOSYGIN STR. 19, RU-117975 MOSKVA, RUSLAND
 E-MAIL: KOGARKO@GEOKHI.RU
 TLF: +7 (095) 137 31 16

FAGOMRÅDE: **GEOLOGI**

Alexei A. Kornyshev

PROFESSOR, DR. (F. 15-08-1946, 2008, NMF)
 FL. 2, 22 WESTGADE TERRACE, SW10 9BJ LONDON, ENGLAND,
 TLF: +44 (0)20 725 92899
 DEPARTMENT OF CHEMISTRY, FACULTY OF NATURAL
 SCIENCES, IMPERIAL COLLEGE LONDON, CHEM. 1. BLDG., RM.
 441, LONDON SW7 2AZ, ENGLAND
 E-MAIL: A.KORNYSHEV@IMPERIAL.AC.UK
 TLF: +44 (0)20 759 45786

FAGOMRÅDE: **TEORETISK FYSIK, KEMISK FYSIK OG BIOFYSIK**

Martin Krause

PROFESSOR EMER., DR.PHIL. & THEOL.
 (F. 07-09-1930, 1999, H)
 KLEINMANNSTRASSE 10, D-48149 MÜNSTER, TYSKLAND
 TLF: +49 0251 925173
 INSTITUT FÜR ÄGYPTOLOGIE UND KOPTOLOGIE,
 ARBEITSSTELLE FÜR MANICHÄISMUSFORSCHUNG, WILHELMS-
 UNIVERSITÄT, SCHLAUNSTRASSE 2, D-48143 MÜNSTER
 TLF: +44 0251 83 28464

FAGOMRÅDE: **ÆGYPTOLOGI OG KOPTOLOGI**

Erik Gunnar Kullenberg

PROFESSOR, DR.PHIL. (F. 01-07-1938, 1992, NMF)
 FOSSA 5020, S-450 33 GRUNDSUND, SVERIGE
 TLF: +46 523 21681

FAGOMRÅDE: **OCEANOLOGI**

Charles Kurland

PROFESSOR EMER., DR. (F. 14-01-1936, 1986, NB)
 MUNKARPSVÄGEN 21, S-243 32 HÖÖR, SVERIGE
 TLF: +46 (0) 413 228 56

FAGOMRÅDE: **MOLEKYLÆRBIOLOGI**

Chester Charles Langway Jr.

PROFESSOR, PH.D. (F. 15-08-1929, 1992, NMF)
 25 WENDY'S WAY, HARWICH, MA 02645-2508, USA
 TLF: +1 508 432 7580

FAGOMRÅDE: **GEOFYSIK**

Steffen L. Lauritzen

PROFESSOR, DR.SCIENT., MA (F. 22-04-1947, 2008, NMF)
 27 WOODIN'S WAY, OXFORD, OX1 1HD, ENGLAND,
 TLF: +44 (0) 1865 790434
 UNIVERSITY OF OXFORD, DEPARTMENT OF STATISTICS, 1
 SOUTH PARKS ROAD, OXFORD, OX1 3TG, ENGLAND
 E-MAIL: STEFFEN@STATS.OX.AC.UK
 TLF: +44 (0) 1865 272877

FAGOMRÅDE: **MATEMATISK STATISTIK, GRAFISKE MODELLER**

Raphael D. Levine

PROFESSOR, D.PHIL. (F. 29-03-1938, 1996, NMF)
 9 DOR VEDORSHAV ST., IL-JERUSALEM 93117, ISRAEL
 TLF: +972 2 5637181
 INSTITUTE OF CHEMISTRY, HEBREW UNIVERSITY OF
 JERUSALEM, IL-91904 JERUSALEM, ISRAEL
 E-MAIL: RAFI@FH.HUJI.AC.IL
 TLF: +972 2 6585 260

FAGOMRÅDE: **KEMI**

Elliott Herschel Lieb

PROFESSOR, DR. (F. 31-07-1932, 1988, NMF)
 20 BOUVANT DRIVE, PRINCETON, NJ 08540, USA
 TLF: +1 606 924 7344
 PRINCETON UNIVERSITY, JADWIN HALL, PO. BOX 708,
 PRINCETON, NEW JERSEY 08544-0708, USA
 E-MAIL: LIEB@PRINCETON.EDU
 TLF: +1 609 258 4420

FAGOMRÅDE: **MATEMATISK FYSIK**

Gene E. Likens

DIRECTOR & PRESIDENT, PROFESSOR, DR.
 (F. 06-01-1935, 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
 E-MAIL: LIKENSG@ECOSTUDIES.ORG
 TLF: +1 914 677 5343

FAGOMRÅDE: **ØKOLOGI, BIOGEOKEMI, LIMNOLOGI**

Carl Assar Lindbeck

PROFESSOR EMER., DR. (F. 26-01-1930, 1977, H)
KARLAVÄGEN 78, S-114 59, STOCKHOLM, SVERIGE,
TLF: +46 8 212 337
INST. FÖR INTERNATIONELL EKONOMI, STOCKHOLMS
UNIVERSITET, S-106 91 STOCKHOLM, SVERIGE
E-MAIL: ASSAR.LINDBECK@IIES.SU.SE
TLF: +46 8 16 30 78

FAGOMRÅDE: INTERNATIONAL ØKONOMI

Sonia Livingstone

PROFESSOR, D.PHIL. (F. 30-04-1960, 2007, H)
51 HOLDENHURST AVENUE, GB-LONDON N12 0JA, ENGLAND,
TLF: +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
E-MAIL: S.LIVINGSTONE@LSE.AC.UK, TLF: +44 207 955 7710

FAGOMRÅDE: TELEVISION AUDIENCES, PUBLIC ENGAGEMENT
WITH MEDIA, CHILDREN, YOUTH AND THE MEDIA, DOMESTIC
USES OF THE INTERNET

Dieter Lohmeier

PROFESSOR, DR. (F. 24-01-1940, 2009, H)
AM SEEUFER 7, D-24111 KIEL, TYSKLAND
TLF: +49 1431 687462

FAGOMRÅDE: TYSK LITTERATURHISTORIE 17-19. ÅRHUNDREDE,
KULTURHISTORIE, SLESVIG-HOLSTENS HISTORIE ISÆR MED
HENBLIK PÅ FORBINDELSEN MED DANMARK

Niels Göran Malmqvist

PROFESSOR EMER., FIL.DR. (F. 06-06-1924, 1976, H)
SVALNÄS ALLÉ 10 A, S-182 67 DJURSHOLM, SVERIGE
TLF: +46 8 7555437

FAGOMRÅDE: KINESISK SPROG OG LITTERATUR

Matthias Mann

PROFESSOR, PH.D. (F. 10-10-1959, 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
E-MAIL: MMANN@BIOCHEM.MPG.DE
TLF: +49 (0)89 8578 2557
FAGOMRÅDE: BIOTEKNOLOGI, BIOINFORMATIK,
MASSESPETROMETRI, PROTEOMANALYSE

Thomas Patrick Martin

STAFF SCIENTIST, DR. (F. 13-09-1936, 1994, NMF)
MAX-PLANCK-INSTITUT FÜR FESTKÖRPERFORSCHUNG,
HEISENBERGSTRASSE 1, D-70569 STUTTGART, TYSKLAND
E-MAIL: TPMARTIN@FKF.MPG.DE
TLF: +49 711 6891346

FAGOMRÅDE: FYSIK

Vadim M. Masson

PROFESSOR, DR. (F. 03-05-1929, 1987, H)
INSTITUTE FOR THE HISTORY OF THE MATERIAL CULTURE OF
THE RUSSIAN ACADEMY OF SCIENCES, DVORTZOVAYA
NABEREZHNYAYA 18, RU-191186 ST. PETERSBURG, RUSLAND
TLF: +7 812 571 50 92

FAGOMRÅDE: ARKÆOLOGI (CENTRALASIEN, MELLEMLØSTEN)

Peter Mathias

PROFESSOR, D.LITT. (F. 10-01-1928, 1982, H)
BASSINGBOURN MILL, MILL LANE, BASSINGBOURN,
GB-ROYSTON SG8 5PP, ENGLAND
TLF: +44 1763 248 708
DOWNING COLLEGE, CAMBRIDGE UNIVERSITY, GB-
CAMBRIDGE CB2 1DQ, ENGLAND
TLF: +44 1223 334 800

FAGOMRÅDE: ØKONOMI- OG ERHVERVSHISTORIE

Judith A. McKenzie

PROFESSOR, DR. (F. 04-05-1942, 2006, NMF)
DOLDERSTRASSE 65, CH-8032 ZÜRICH, SCHWEIZ
TLF: +41 44 261 3368
GEOLOGISCHES INSTITUT, DEPARTEMENT
ERDWISSENSCHAFTEN, ETH, UNIVERSITÄTSTRASSE 16, CH-8092
ZÜRICH, SCHWEIZ
E-MAIL: SEDIMENT@ERDWETH.ZH
TLF: +41 44 632 2828

FAGOMRÅDE: GEOLOGI (SEDIMENTOLOGI, BIOGEOKEMI)

Outi Merisalo

PROFESSOR, FIL.DR. (F. 09-05-1959, 2001, H)
CYGNAEUSGATAN 5A 11, FIN-40100 JYVÄSKYLÄ, FINLAND
TLF: +358 14 310 1059
INSTITUTIONEN FÖR ROMANSKA OCH KLASSISKA SPRÅK,
JYVÄSKYLÄ UNIVERSITET, BOX 35 (P), FIN-40351 JYVÄSKYLÄ,
FINLAND
E-MAIL: MERISALO@CC.JYU.FI
TLF: +358 14 260 1405

FAGOMRÅDE: MIDDELALDERLATIN, MIDDELALDERFRANSK,
HUMANISTLATIN, KODIKOLOGI, PALÆOGRAFI

Kaspar von Meyenburg

PROFESSOR, DR.SC.NAT. (F. 09-12-1941, 1979, NB)
SCHIFFGUT, SEESTRASSE 1, CH-8704 HERRLIBERG, SCHWEIZ.
TLF: +41 19153461

FAGOMRÅDE: **MIKROBIOLOGI, BIOTEKNOLOGI, OENOLOGI**

Carl Peter Nagel

PROFESSOR, DR. (F. 03-04-1938, 1997, H)
GRUBENSTRASSE 26, D-53179 BONN, TYSKLAND
TLF: +49 228856764
ORIENTALISCHES SEMINAR, RHEINISCHE FRIEDRICH-
WILHELMS-UNIVERSITÄT BONN, REGINA-PACIS-WEG 7, D-53113
BONN, TYSKLAND
TLF: +49 228735599

FAGOMRÅDE: **KOPTISKE OG SYRISKE SPROG OG LITTERATUR,
GNOSIS OG MANIKÆISMEOFORSKNING, SEPTUAGINTA**

Kjell Åke Modéer

PROFESSOR, JUR.DR. (F. 01-01-1939, 1999, H)
KARLAVÄGEN 4, S-222 40 LUND, SVERIGE
TLF: +46 46 14 25 85
JURIDISKA INSTITUTIONEN, LUNDS UNIVERSITET, BOX 207,
S-221 00 LUND, SVERIGE
E-MAIL: KJELL_A.MODEER@JUR.LU.SE
TLF: +46 46 222 1056

FAGOMRÅDE: **JURA**

Maiken Nedergaard

CO-DIRECTOR, PROFESSOR, DR.MED.
(F. 18-02-1957, 2008, NB)
1034 SUNSET TRAIL, WEBSTER, NY 14580, USA,
CENTER FOR TRANSLATIONAL NEUROMEDICINE, UNIVERSITY
OF ROCHESTER MEDICAL CENTER, ROCHESTER, NY 14642, USA
E-MAIL: NEDERGAARD@URMC.ROCHESTER.EDU
TLF: +1 585 273 2868

FAGOMRÅDE: **NEUROVIDENSKAB**

† Dale Mortensen

PROFESSOR, PH.D. (F. 02.02.1939 - †09-01-2014, 2013, H)

Inge Nielsen

PROFESSOR, DR.PHIL. (F. 26-11-1950, 2001, H)
BLÜTENWEG 23, D-22589 HAMBURG, TYSKLAND
TLF: +49 40 8797 1170
UNIVERSITÄT HAMBURG, ARCHÄOLOGISCHES INSTITUT, ABT. II,
JOHNSALLEE 35, D-20148 HAMBURG, TYSKLAND
E-MAIL: INGE.NIELSEN@UNI-HAMBURG.DE
TLF: +49 40 42 838 3067

FAGOMRÅDE: **KLASSISK ARKÆOLOGI, ANTIKKENS
ARKITEKTUR, HERUNDER ISÆR I SAMFUNDSMÆSSIG OG
RELIGIØS SAMMENHÆNG**

Oswyn Murray

PROFESSOR, DR.PHIL.OXON. (F. 26-03-1937, 2003, H)
GLEBE FARM, SIBFORD GOWER, GB-OXON, OX15 5RT,
ENGLAND, TLF: +44 1295 780723
OXFORD UNIVERSITY, BALLIOL COLLEGE, HOLYWELL MANOR,
MANOR ROAD, GB-OXFORD OX1 3BJ, ENGLAND
E-MAIL: OSWYN.MURRAY@BALLIOL.OX.AC.UK
TLF: +44 1865 271501

FAGOMRÅDE: **GRÆSK HISTORIE, IDEHISTORIE**

Jens B. Nielsen

PROFESSOR, DR.TECHN. (F. 17-11-1962, 2010, NB)
NEDRE FOGELBERGSGATAN 5, SE-411 28 GÖTEBORG, SVERIGE,
TLF: +46 31 133 701
CHALMERS TEKNISKA HÖGSKOLA, INSTITUTIONEN FÖR
KEMI- OCH BIOTEKNIK, KEMIVÄGEN 10, CHALMERS, SE-412 96
GÖTEBORG, SVERIGE, E-MAIL: NIELSENJ@CHALMERS.SE
TLF: +46 31 772 3804

FAGOMRÅDE: **SYSTEMBIOLOGI, BIOTEKNOLOGI, MOLEKYLÆR
BIOLOGI**

Leif M. Mæhle

PROFESSOR, DR. (F. 17-05-1927, 1991, H)
ÅSDALSVEIEN 28 B, N-1166 OSLO TI, NORGE
TLF: +47 22290291

FAGOMRÅDE: **NORDISK, SÆRLEG NYNORSK
LITTERATUR OG NYNORSK MÅLBRUK**

Robert A. Nilan

PROFESSOR, DR. (F. 23-12-1926, 1986, NB)
540 SE DERBY ST, PULLMAN, WA 99163, USA
TLF: +1 509 332 3768
DEPARTMENT OF CROP & SOIL SCIENCES, 281 JOHNSON
HALL, WASHINGTON STATE UNIVERSITY, PULLMANN,
WASHINGTON 99164-6420, USA

FAGOMRÅDE: **GENETIK**

Inger Nordal

PROFESSOR, FIL.DR. (F. 11-08-1944, 1998, NB)
OVENBAKKEN 16C, N-1361 ØSTERÅS, NORGE, TLF: +47 67 14 39 31
BIOLOGISK INSTITUTT, MOLEKYLÆR ØKOLOGI OG
BIOSYSTEMATIKK, UNIVERSITETET I OSLO, POSTBOKS 1066,
BLINDERN, N-0316 OSLO, NORGE
E-MAIL: INGER.NORDAL@BIO.UIO.NO
TLF: +47 22 85 46 65

FAGOMRÅDE: **SYSTEMATISKE OG FLORISTISKE STUDIER AF
AFRIKANSKE PLANTEGRUPPER, SPECIELT INDEN FOR
ENKIMBLADEDE**

Kenneth R. Norman

PROFESSOR EMER., DR. (F. 21-07-1925, 1983, H)
6, HUTTLES GREEN, SHEPRETH, GB-ROYSTON,
HERTS SG8 6PR, ENGLAND
TLF: +44 1763 260 541

FAGOMRÅDE: **MIDDEL-INDOARISK FILOLOGI**

Per Nykrog

PROFESSOR, DR.PHIL. (F. 01-11-1925, 1982, H)
243 CONCORD AVENUE #9, CAMBRIDGE, MA 02138-1360, USA,
TLF: +1 617 354 3631
DEPARTMENT OF ROMANCE LANGUAGES AND LITERATURES,
HARVARD UNIVERSITY, 201 BOYLSTON HALL, CAMBRIDGE, MA
02138, USA
E-MAIL: NYKROG@FAS.HARVARD.EDU
TLF: +1 617 495 2546

FAGOMRÅDE: **FRANSK LITTERATUR, MIDDELALDER, 19. OG 20.
ÅRHUNDREDE**

Jens Kehlet Nørskov

PROFESSOR, PH.D. (F. 21-09-1952, 1996, NMF)
284 QUINN HILL RD, LOS ALTOS, CA 94024, USA
CENTER FOR INTERFACE SCIENCE AND CATALYSIS (CISC),
SLAC NATIONAL ACCELERATOR LABORATORY, 2575 SAND
HILL RD, MS 69, MENLO PARK, CA 94025-7015, USA
E-MAIL: NORSKOV@STANFORD.EDU
TLF: +1 650 926 3647

FAGOMRÅDER: **FYSIK**

Birgitta Odén

PROFESSOR EMER., DR. (F. 11-08-1921, 1977, H)
STORE TOMEGATAN 48, S-223 51 LUND, SVERIGE
TLF: +46 46 211 3007
HISTORISKA INSTITUTIONEN, LUNDS UNIVERSITET
E-MAIL: BIRGITTA.ODEN@HIST.LU.SE
TLF: +46 46 222 7307

FAGOMRÅDE: **HISTORIE**

Siegfried Oechsle

PROFESSOR, DR.PHIL.HABIL. (F. 28-01-1956, 2007, H)
GEIBELPLATZ 10, D-24116 KIEL, TYSKLAND
TLF: +49 431 180405 CHRISTIAN-ALBRECHTS-UNIVERSITÄT ZU
KIEL, MUSIKWISSENSCHAFTLICHES INSTITUT, OLSHAUSENSTR.
40, D-24098 KIEL, TYSKLAND
E-MAIL: OECHSLE@MUSIK.UNI-KIEL.DE
TLF: +49 431 8802200

FAGOMRÅDE: **MUSIKVIDENSKAB**

Johan Peder Olsen

PROFESSOR, DR.PHILOS. (F. 14-08-1939, 1997, H)
ØVRE SMESTAD VEI 10 A, N-0378 OSLO, NORGE
TLF: +47 22 92 05 43
ARENA, UNIVERSITETET I OSLO, BOX 1143 BLINDERN, N-0317
OSLO, NORGE
E-MAIL: J.POLSEN@ARENA.UIO.NO
TLF: +47 22 85 76 78

FAGOMRÅDE: **HISTORIE**

Lennart Olsson

DIREKTØR, DR.MED. (F. 18-09-1949, 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

FAGOMRÅDE: **CANCERBIOLOGI, IMMUNOLOGI**

Jürgen Osing

PROFESSOR, DR.PHIL. (F. 01-18-1942, 2005, H)
ÄGYPTOLOGISCHES SEMINAR, FREIE UNIVERSITÄT BERLIN,
ALTENSTEINSTRASSE 33, D-14195 BERLIN, TYSKLAND
TLF: +49 (0) 30 83856784

FAGOMRÅDE: **EGYPTOLOGI**

Robert C. T. Parker

PROFESSOR, D.PHIL. (F. 19-10-1950, 2007, H)
99 SOUTHMOOR ROAD, GB-OXFORD, OX2 6RE, ENGLAND
TLF: +44 (0)1865 52284
UNIVERSITY OF OXFORD, DEPARTMENT OF CLASSICS, NEW
COLLEGE, GB-OXFORD, OX1 3BN, ENGLAND
E-MAIL: ROBERTPARKER@NEW.OX.AC.UK
TLF: +44 (0)1865 279520

FAGOMRÅDE: **ANCIENT GREEK RELIGION**

Hans L. Pécseli

PROFESSOR, DR.SCIENT. (F. 01-03-1947, 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
E-MAIL: HANS.PECSALI@FYS.UIO.NO
TLF: +47 22 85 56 37

FAGOMRÅDE: **PLASMAFYSIK, HERUNDER IONOSFÆREFYSIK,
FUSIONSFYSIK OG TURBULENSFYSIK**

Ole Holger Petersen

DIRECTOR, MRC PROFESSOR, DR.MED.
(F. 03-03-1943, 1988, NB) NULANDS, MILL PLACE, LISVANE,
CARDIFF, CF14 0TF, WALES, UK, TLF: +44 (0)29 207 64 134
CARDIFF UNIVERSITY, SCHOOL OF BIOSCIENCES,
BIOMEDICAL SCIENCES BUILDING, MUSEUM AVENUE,
CARDIFF CF10 3AX, WALES, UK
E-MAIL: PETERSENOH@CARDIFF.AC.UK
TLF: +44(0)29 2087 4120

FAGOMRÅDE: **MOLEKYLÆR- OG CELLEFYSIKOLOGI**

Dimitrios Phitos

PROFESSOR EMER., DR. (F. 13-07-1928, 1992, NB)
THESSALONIKIS 1, GR-264 41 PATRAS, GRÆKENLAND
TLF: +30 61 428025

FAGOMRÅDE: **SYSTEMATISK BOTANIK, FYTOGEOGRAFI,
SÆRLIGT GRÆKENLANDS FLORA**

Henry W. Posamentier

**GENERAL MANAGER OF GEOSCIENCE AND TECHNOLOGY,
PH.D.** (F. 04-12-1948, 2002, NMF)
62 STRATHRIDGE GROVE SW, CALGARY, ALBERTA, CANADA
T3H 4L1, TLF: +403 685 3504 ANADARKO CANADA
CORPORATION, EXPLORATION DEPT., 425, 1ST STREET SW,
CALGARY, ALBERTA, CANADA T2P 4V4
E-MAIL: HENRY_POSAMENTIER@ANADARKO.COM
TLF: +403 231 0015

FAGOMRÅDE: **SEDIMENTOLOGI, SEISMISK STRATIGRAFI,
SEISMISK GEOMORFOLOGI, SEKVENSTRATIGRAFI**

Ghilleen T. Prance

PROFESSOR, SIR, D.PHIL. (F. 13-07-1937, 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
TLF: +44 118 378 5083

FAGOMRÅDE: **PLANTESYSTEMATIK, AMAZONAS FLORA,
ETNOBOTANIK OG BESTØVNINGSBIOLOGI**

Itamar Procaccia

PROFESSOR, DR. (F. 29-09-1949, 2010, NMF)
23 BEN-AVI STREET, KFAR AHARON, NESS ZIONA, ISRAEL
TLF: +97 28 934 3810
WEIZMANN INSTITUTE OF SCIENCE, DEPT. OF CHEMICAL
PHYSICS, REHOVOT 76100, ISRAEL
E-MAIL: ITAMAR.PROCACCI@WEIZMANN.AC.IL
TLF: +972 (8) 934-4051

FAGOMRÅDE: **NONLINEAR PHYSICS OF COMPLEX SYSTEMS**

Maurice Ptito

PROFESSOR, DR.MED. (F. 11-06-1946, 2010, NB)
5145 CÔTE ST LUC ROI, # 49, MONTREAL (QC) H3W 2H5,
CANADA, TLF: +1 514 995 2824
INSTITUTE OF NEUROSCIENCE AND PHARMACOLOGY,
KØBENHAVNS UNIVERSITET
E-MAIL: MAURICE.PTITO@GMAIL.COM
TLF: +45 28 55 23 24

FAGOMRÅDE: **VISUAL NEUROSCIENCE; DEVELOPMENT AND
PLASTICITY OF THE BRAIN**

Mark A. Ratner

PROFESSOR, PH.D. (F. 08-12-1942, 2004, NMF)
615 GREENLEAF AVENUE, GLENCOE, IL 60022, USA
TLF: +1 847 835 0152
CHEMISTRY DEPARTMENT, NORTHWESTERN UNIVERSITY,
2145 SHERIDAN ROAD, EVANSTON, IL 60208, USA
E-MAIL: RATNER@CHEM.NORTHWESTERN.EDU
TLF: +1 847 491 5652

FAGOMRÅDE: **MOLEKYLÆRELEKTRONIK, ORGANISKE
MATERIALER, KEMISKE NANOSTRUKTURER, KVANTEDYNAMIK**

Peter H. Raven

DIRECTOR, PH.D. (F. 13-06-1936, 1980, NB)
2361 TOWER GROVE AVENUE, ST. LOUIS, MO 63110-3410, USA
TLF: +1 314 577 9569
MISSOURI BOTANICAL GARDENS, P.O. BOX 299, ST. LOUIS, MO
63166-0299, USA
E-MAIL: PETER.RAVEN@MOBOT.ORG
TLF: +1 314 577 5111

FAGOMRÅDE: **PLANTESYSTEMATIK OG PLANTEEVLUTION**

Susanne S. Renner

PROFESSOR, DR.RER.NAT.HABIL. (F. 05-10-1954, 2004, NB)
PRINZENSTRASSE 27 A, D-80639 MÜNCHEN, TYSKLAND
INSTITUT FÜR SYSTEMATISCHE BOTANIK, LUDWIG-
MAXIMILIANS-UNIVERSITÄT, MENZINGERSTRASSE 67, D-80638
MÜNCHEN, TYSKLAND
E-MAIL: RENNER@UMSL.EDU
TLF: +49 89 17861250

FAGOMRÅDE: **FRØPLANTERS FYLOGENESE, UDVIKLINGEN AF
BLOMSTERPLANTERS SEKSUELLE SYSTEMER**

Nicolai Reshetikhin

PROFESSOR, DR. (F. 10-10-1958, 2010, NMF)
UNIVERSITY OF CALIFORNIA, DEPT. OF MATHEMATICS, 917
EVANS HALL, BERKELEY, CA 94720-3840, USA
E-MAIL: RESHETIK@MATH.BERKELEY.EDU
TLF: +1 510 926-3816

FAGOMRÅDE: **MATEMATISK FYSIK**

Nikolas Rose

PROFESSOR, DIRECTOR, PH.D. (F. 1947, 2011, H)
96 BEDFORD COURT MANSIONS, BEDFORD AVENUE, LONDON
WC1B 3AE, UK, TLF: +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, E-MAIL: N.ROSE@LSE.AC.UK
TLF: +44 (0)20 7955 7533

FAGOMRÅDE: **SOCIAL AND POLITICAL THEORY; HISTORY OF
IDEAS; SOCIAL ASPECTS OF BIOMEDICINE.**

Peter John Rhodes

PROFESSOR, D.PHIL. (F. 10-08-1940, 2005, H)
12, ARCHERY RISE, GB-DURHAM DH1 4LA, ENGLAND
TLF: +44 191 386 4083
DEPARTMENT OF CLASSICS, UNIVERSITY OF DURHAM, 38,
NORTH BAILEY, GB-DURHAM DH1 3EU, ENGLAND
E-MAIL: P.J.RHODES@DURHAM.AC.UK
TLF: +44 191 334 1670; DIR: +44 191 334 1673

FAGOMRÅDE: **ANCIENT GREEK HISTORY**

Irène Rosier-Catach

DIRECTRICE DE RECHERCHE, DR. (F. 26-02-1952, 2003, H)
16 RUE CHAPON, F-75003 PARIS, FRANKRIG
TLF: +33 1 48871207
UNITÉ DE FORMATION LINGUISTIQUE, UNIVERSITÉ PARIS 7, CASE
POSTALE 7034, 2 PLACE JUSSIEU, F-75005 PARIS, FRANKRIG
E-MAIL: IRENE.ROSIER@LINGUIST.JUSSIEU.FR
TLF: +33 1 44277856

FAGOMRÅDE: **MIDDELALDEREN, SPROGTEORI,
LINGVISTIKKENS OG SEMIOTIKKENS HISTORIE**

Øystein Rian

PROFESSOR, DR.PHILOS. (F. 23-02-1945, 2001, H)
HARALD HÅRFAGRES GT. 2 - LEJL. 511, N-0363 OSLO, NORGE.
TLF: +47 22 60 81 19 HISTORISK INSTITUTT, UNIVERSITETET I
OSLO, POSTBOKS 1008 BLINDERN, N-0315 OSLO, NORGE
E-MAIL: OYSTEIN.RIAN@HII.UIO.NO
TLF: +47 22 85 49 40

FAGOMRÅDE: **POLITISK HISTORIE, SAMFUNDSHISTORIE,
NORSK OG DANSK-NORSK HISTORISK UDVIKLING, NORDISK
HISTORIE**

Sven Hakon Rossel

PROFESSOR, MAG.ART. (F. 25-01-1943, 1991, H)
WALDHEIMSTRASSE 60, A-3004 OLLERN/WALDHEIM, ØSTRIG,
TLF: +43 22718254
INST.FÜR EUROPÄISCHE UND VERGLEICHENDE SPRACH- UND
LITERATURWISSENSCHAFT/ABT. SKANDINAVISTIK, UNIVERSITÄT
WIEN, DR. KARL-LUEGER-RING 1, A-1010 WIEN, ØSTRIG
E-MAIL: SVEN.HAKON.ROSSEL@UNIVIE.AC.AT
TLF: +43 1 4277 430 55

FAGOMRÅDE: **DANSK LITTERATUR, NYERE SKANDINAVISK
LITTERATUR, SAMMENLIGNENDE LITTERATURVIDENSKAB**

Stuart A. Rice

PROFESSOR, PH.D. (F. 06-01-1932, 1976, NMF)
5517 S. KIMBARK AVE., CHICAGO, IL 606371618, USA
TLF: +1 773 667 2679
UNIVERSITY OF CHICAGO, DEPT. OF CHEMISTRY, CHICAGO, IL
60637, USA
E-MAIL: S-RICE@UCHICAGO.EDU
TLF: +1 773 702 7199

FAGOMRÅDE: **FYSISK KEMI**

Hermann Kurt Rudolph

PROFESSOR EMER., DR.DR. (F. 03-04-1929, 1976, H)
HOLDERSTRAUCH 7, D-35041 MARBURG, TYSKLAND
TLF: +49 64 213 2523
PHILIPPS-UNIVERSITÄT MARBURG, AM PLAN 3, D-35037
MARBURG, TYSKLAND
E-MAIL: RELGESCH@MAILER.UNI-MARBURG.DE
TLF: +49 64 21 282 3930

FAGOMRÅDE: **RELIGIONSHISTORIE, GNOSIS, MANDÆISME,
MANIKÆISME**

Dietmar Richter

DIREKTØR, PROFESSOR, DR. (F. 16-05-1939, 1990, NB)
SÜDERFELDSTRASSE 44, D-22529 HAMBURG, TYSKLAND
INST. F. ZELLBIOKEMIE UND KLINISCHE NEUROBIOLOGIE,
UNIVERSITÄTSKLINIKUM EPPENDORF, MARTINISTRASSE 52,
D-20246 HAMBURG, TYSKLAND
E-MAIL: RICHTER@UKE.UNI-HAMBURG.DE
TLF: +49 40 42 803 3344

FAGOMRÅDE: **MOLEKYLÆRBILOGI, NEUROBIOLOGI,
SIGNALOVERFØRSEL, NEUROPEPTIDER, RECEPTORER**

Igor D. Ryabchikov

PROFESSOR, DR. (F. 06-08-1937, 1988, NMF)
RUSSIAN ACADEMY OF SCIENCES, LENINSKII AVENUE, 14,
RU-119991 GSP-1 MOSKVA V-71, RUSLAND
TLF: +7 95 938 0309

FAGOMRÅDE: **GEOLOGI, SPECIELT PETROLOGI**

Katharina von Salis Perch-Nielsen

PROFESSOR EMER., DR. (F. 26-10-1940, 1998, NB)
CLAUSIUSSTR. 36, CH-8006 ZÜRICH, SCHWEIZ
TLF: +41 2522264

FAGOMRÅDE: **NANOPLANKTON-STRATIGRAFI**

Wolfgang P. Schleich

PROFESSOR, DR. (F. 23-02-1957, 2006, NMF)
GÄRTNERWEG 8, D-89081 ULM, TYSKLAND, TLF: +49 731 382663
UNIVERSITÄT ULM, ABTEILUNG QUANTENPHYSIK, ALBERT-
EINSTEIN-ALLEE 11, D-89081 ULM, TYSKLAND
E-MAIL: WOLFGANG.SCHLEICH@UNI-ULM.DE
TLF: +49 731 5023080

FAGOMRÅDE: **TEORETISK KVANTEOPTIK, KVANTEMEKANIK,
ALMEN RELATIVITETSTEORI, STATISTISK FYSIK, IKKELINEÆR
DYNAMIK**

Karin Lisbeth Sanders

ASSOCIATE PROFESSOR, CAND.MAG. (F. 28-03-1952, 2007, H)
2233 CARLETON ST, BERKELEY, CA 94704, USA, TLF: +1 510 848
1708 UNIVERSITY OF CALIFORNIA, BERKELEY, DEPARTMENT
OF SCANDINAVIAN, 6407 DWINELLE HALL, BERKELEY, CA
94720-2690, USA
E-MAIL: KSANDERS@BERKELEY.EDU
TLF: +1 510 642 7068

FAGOMRÅDE: **DANSK OG NORDISK LITTERATUR, VISUEL
KUNST OG LITTERATUR, ARKÆOLOGI OG LITTERATUR**

Rüdiger Schmitt

PROFESSOR EMER., DR. (F. 01-06-1939, 1985, H)
HAFENSTRASSE 1B, D-24235 LABOE, TYSKLAND
TLF: +49 43 43424037

FAGOMRÅDE: **SAMMENLIGNENDE INDOEUROPÆISK
SPROGVIDENSKAB, INDOIRANSK SPROG OG KULTUR,
GAMMELIRANSK (OLDIRANSK)**

Birgit Hegner Satir

PROFESSOR, MAG.SCIENT. (F. 22-03-1934, 1996, NB)
7 BYFIELD LANE, GREENWICH, CT 06830, USA, TLF: +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
E-MAIL: BSATIR@AECOM.YU.EDU
TLF: +1 718 430 4063

FAGOMRÅDE: **CELLE- OG MOLEKYLÆRBIOLOGI, SIGNALOVER-
FØRSEL, SEKRETION, MEMBRANFUSION, PROTEINSTRUKTUR**

Herbert W. Schnopper

PROFESSOR, DR. (F. 13-03-1933, 1982, NMF)
112 LAKE VIEW AVENUE, CAMBRIDGE, MA 02138-3367, USA
TLF: +1 617 868 0197

FAGOMRÅDE: **RUMFORSKNING**

Henrik Vibe Scheller

PROFESSOR, DR.SCIENT.
(F. 12-06-1959, 2014, NB)
211 EL BONITO WAY, MILBRAE, CA 94030, USA
JOINT BIOENERGY INSTITUTE, 1 CYCLOTRON RD, MS)/(-R4121
BERKELEY, CA 94720, USA
E-MAIL: HSCHELLER@LBL.GOV
TLF: +1-510-486-7371

FAGOMRÅDE: **PLANTEBIOKEMI, GLYCOBIOLOGI,
FOTOSYNTSE, SYNTSEBIOLOGI**

J. Robert Schrieffer

PROFESSOR, DR. (F. 31-05-1931, 1979, NMF)
HIGHWAY 27, MONTICELLO, FL 32344, USA
TLF: +1 850 997 4152

FAGOMRÅDE: **FYSIK**

John P. Schiffer

SENIOR PHYSICIST, PROFESSOR EMER., PH.D.
(F. 22-11-1930, 1996, NMF)
4525 DOWNERS DRIVE, DOWNERS GROVE, IL 60515-2727, USA,
TLF: +1 630 968 8578
ARGONNE NATIONAL LABORATORY, UNIVERSITY OF
CHICAGO, ARGONNE, IL 60439, USA
E-MAIL: SCHIFFER@ANL.GOV
TLF: +1 630 252 4066

FAGOMRÅDE: **EKSPERIMENTALFYSIK, KERNEFYSIK, ORDERING**

Anne-Lise Seip

PROFESSOR EMER., DR.PHILOS. (F. 06-11-1933, 1997, H)
GAMLE DRAMMENSVEI 144, N-1363 HØVIK, NORGE
TLF: +47 67 53 40 39
HISTORISK INSTITUTT, UNIVERSITETET I OSLO, BOKS 1008,
BLINDERN, N-0315 OSLO
E-MAIL: A.L.SEIP@HII.UIO.NO
TLF: +47 22 85 68 78

FAGOMRÅDE: **HISTORIE**

Francis Sejersted

SENIORFORSKER, PROFESSOR EMER., DR.H.C.
(F. 08-02-1936, 1993, H)
ABBEDISVINGEN 9, N-0280 OSLO, NORGE
TLF: +47 22 50 81 74 INSTITUTT FOR SAMFUNNSFORSKNING,
POSTBOKS 3235 ELISENBERG, N-0208 OSLO, NORGE
E-MAIL: FRANCIS.SEJERSTED@SAMFUNNSFORSKNING.NO
TLF: +47 23 08 61 41

FAGOMRÅDE: ØKONOMISK OG SOCIAL HISTORIE

Raymond K. Sheline

PROFESSOR EMER., DR. (F. 31-03-1922, 1974, NMF)
3268 LONGLEAF ROAD, TALLAHASSEE, FL 32310-6406, USA
TLF: +1 850 575 1960

FAGOMRÅDE: LAVENERGIKERNEFYSIK, KERNERS STRUKTUR
OG SPEKTROSKOPI

Eugen Simion

PROFESSOR, DR., DR.H.C. (F. 25-05-1933, 2003, H)
DR. LISTER 8, BUCURESTI, RUMENIEN
TLF: +40 21 4116525
ACADEMIA ROMÂNĂ, CALEA VICTORIEI 125, RO-71102
BUCURESTI, RUMENIEN
E-MAIL: ESIMION@ACAD.RO
TLF: +40 21 3122760

FAGOMRÅDE: SAMTIDSLITTERATUR, SAMMENLIGNENDE
LITTERATUR, LITTERATURHISTORIE, LITTERATURTEORI

Dagfinn Skre

PROFESSOR, DR.PHIL. (F. 01-09-1954, 2011, H)
MOTZFELDTSGATE 8, NO-0187 OSLO, NORGE
TLF: +47 93 02 97 16
KULTURHISTORISK MUSEUM, UNIVERSITETET I OSLO, P.B. 6762,
ST. OLAVS Plass, NO-0130 OSLO, NORGE
E-MAIL: DAGFINN.SKRE@KHM.UIO.NO
TLF: +47 22 85 95 65

FAGOMRÅDE: ARKÆOLOGI, NORDISK JERNALDER,
VIKINGETID, MIDDELALDER

Rudolf Smend

PROFESSOR EMER., DR.THEOL. (F. 1710-1932, 1999, H)
THOMAS-DEHLER-WEG 6, D-37075 GÖTTINGEN, TYSKLAND,
TLF: +49 551 23332
THEOLOGISCHE FAKULTÄT, GEORG-AUGUST-UNIVERSITÄT
GÖTTINGEN, PLATZ DER GÖTTINGER SIEBEN 2, D-37073
GÖTTINGEN, TYSKLAND
TLF: +49 551 392119

FAGOMRÅDE: **TEOLOGI**

Thure Stenström

PROFESSOR EMER., FIL.DR. (F. 12-04-1927, 1982, H)
GÖTGATAN 11, S-753 15 UPPSALA, SVERIGE
TLF: +49 18 548 119
UPPSALA UNIVERSITET, LITTERATURVETENSKAPLIGA
INSTITUTIONEN, THUNBERGSV 3 P, BOX 632, S-751 26 UPPSALA,
SVERIGE
E-MAIL: THURE.STENSTROM@LITTVET.UU.SE
TLF: +46 18 471 29 53

FAGOMRÅDE: LITTERATURVIDENSKAB

Michael Stolleis

PROFESSOR, DR. (F. 20-07-1941, 2001, H)
WALDSTR. 15, D-61476 KRONBERG IM TAUNUS, TYSKLAND
TLF: +49 617 365651
MAX-PLANCK-INSTITUT FÜR EUROPÄISCHE RECHTSGE-
SCHICHTE, POSTFACH 930227, D-60457 FRANKFURT/M,
TYSKLAND, E-MAIL: STOLLEIS@MPIER.UNI-FRANKFURT.DE
TLF: +49 697 8978222

FAGOMRÅDE: RETSHISTORIE I TIDLIG MODERNE TID, DEN
OFFENTLIGE RETS HISTORIE, KONSTITUTIONEL OG
ADMINISTRATIV RET

Stig F. Strömholm

PROFESSOR EMER., JUR.DR. (F. 16-09-1931, 1991, H)
NORRA RUDBECKSGATAN 5, S-752 36 UPPSALA, SVERIGE
UPPSALA UNIVERSITET, JURIDISKA INSTITUTIONEN, BOX 512,
S-751 20 UPPSALA, SVERIGE
TLF: +46 18 54 82 08

FAGOMRÅDE: ALMINDELIG RETSLÆRE, OPHAVSRET,
INTERNATIONAL PRIVATRET

Erling Størmer

PROFESSOR, PH.D. (F. 02-11-1937, 1986, NMF)
DAGALIVEIEN 31, N-0783 OSLO, NORGE
TLF: +47 22 13 89 60
MATEMATISK INSTITUTT, UNIVERSITETET I OSLO, POSTBOKS
1053 BLINDERN, N-0316 OSLO, NORGE
E-MAIL: ERLINGS@MATH.UIO.NO
TLF: +47 22 85 58 80

FAGOMRÅDE: MATEMATIK, OPERATORALGEBRA

Bo Sundqvist

PROFESSOR, DR.SCIENT. (F. 21-09-1941, 2002, NMF)
UNIVERSITETSLÄDDNINGENS KANSLI, UPPSALA UNIVERSITET,
BOX 256, S-751 05 UPPSALA, SVERIGE
E-MAIL: BO.SUNDQVIST@UADM.UU.SE

FAGOMRÅDE: MATERIALVIDENSKAB

Brian Sutcliffe

PROFESSOR, PH.D. (F. 30-07-1936, 1992, NB)
ALLÉE DE LA MINERVA 3, BTE II, BE-1150 BRUXELLES, BELGIEN,
TLF: +32 771 7975
UNIVERSITÉ LIBRE DE BRUXELLES, FACULTÉ DES SCIENCES, CP
160/09, 50 AV. F.D. ROOSEVELT, BE-1050 BRUXELLES
E-MAIL: BSUTCLIF@ULB.AC.BE
TLF: +32 2650 4939

FAGOMRÅDE: **KEMI**

Holger Thesleff

PROFESSOR EMER., FIL.DR. (F. 04-12-1924, 1987, H)
BERGMANSGATAN 3, FIN-00140 HELSINKI, FINLAND

FAGOMRÅDE: **GRÆSK FILOLOGI, ANTIKKENS FILOSOFI**

Jörn Thiede

PROFESSOR, DR.RER.NAT. (F. 14-04-1941, 1994, NB)
BARTELSALLEE 8, D-24105 KIEL, TYSKLAND, TLF: +49 431 801635
ACADEMY OF SCIENCES, HANITIES, AND LITERATURE MAINZ
C/O HELMHOLTZ-CENTER FOR OCEAN RESEARCH GEOMAR,
WISCHHOFSTR. 1-3, D-24148 KIEL, TYSKLAND
E-MAIL: JTHIEDE@GEOMAR.DE
TLF: +49 431-600-2830

FAGOMRÅDE: **PALÆOCEANOLOGI, PALÆONTOLOGI, MARIN
GEOLOGI**

Tron Frede Thingstad

PROFESSOR, DR.PHILOS. (F. 21-12-1946, 2000, NB)
EKERDALEN 9B, N-5251 SØREIDGREND, NORGE
TLF: +47 55 1216 81
INSTITUTT FOR BIOLOGI, UNIVERSITETET I BERGEN,
JAHNEBAKKEN 5, PO BOKS 7800, N-5007 BERGEN, NORGE
E-MAIL: FREDE.THINGSTAD@BIO.UIB.NO
TLF: +47 55 58 26 83

FAGOMRÅDE: **MARIN MIKROBIOLOGI**

Robert F. Thorne

TAXONOM EMER., DR. (F. 13-07-1920, 1986, NB)
RANCHO SANTA ANA BOTANIC GARDEN, 1500, N. COLLEGE
AVENUE, CLAREMONT, CA 91711-3157, USA
TLF: +1 909 625 8767 X253

FAGOMRÅDE: **BOTANIK**

Carl Christopher Toll

PROFESSOR, FIL.DR. (F. 09-03-1931, 1989, H)
VALHALLAVÄGEN 94, 4 TR., S-114 27 STOCKHOLM, SVERIGE
TLF: +46 8 411 41 83

FAGOMRÅDE: **SEMITISK FILOLOGI, ARABISK VIDENSKABS- OG
TEKNIKHISTORIE, ARABISK NUMISMATIK**

Trond H. Torsvik

PROFESSOR, DR.PHILOS. (F. 12-10-1957, 2008, NMF)
SKÅRGANGEN 5C, N-7029 TRONDHEIM, NORGE
TLF: +47 72580243
NORGES GEOLOGISKE UNDERSØKELSE, SENTER FOR GEODYNA-
MIK, LEIV EIRIKSSONS VEI 39, N-7491 TRONDHEIM, NORGE
E-MAIL: TROND.TORSVIK@NGU.NO
TLF: +47 73904411

FAGOMRÅDE: **PLADETEKTONIK, PALÆO GEOGRAFI,
PALÆOMAGNETISME, KAPPEDYNAMIK**

Bo Utas

PROFESSOR EMER., FIL.DR. (F. 26-05-1938, 1997, H)
KARSJØ, HOSANGSVÄGEN 25, S-820 40 JÄRVSO, SVERIGE
TLF: +46 18 505 877
INSTITUTIONEN FÖR LINGVISTIK OCH FILOLOGI, UPPSALA
UNIVERSITET, BOX 635, S-751 26 UPPSALA, SVERIGE
E-MAIL: BOUTAS@LINGFIL.UU.SE
TLF: +46 18 471 70 19

FAGOMRÅDE: **IRANSKE SPROG, SUFISMEN**

Michael S. Vogelius

PROFESSOR, PHD (F. 01-07-1953, 2010, NMF)
86 RAVEN ROCK ROAD, STOCKTON, NJ 08559, USA,
TLF: +1 609 460 4394
RUTGERS UNIVERSITY, DEPT. OF MATHEMATICS, NEW
BRUNSWICK, NJ 08903, USA
E-MAIL: VOGELIUS@MATH.RUTGERS.EDU
TLF: +1 732 445 2390

FAGOMRÅDE: **APPLIED ANALYSIS, PDES, INVERSE PROBLEMS**

Valerij E. Vozgrin

DR.PHIL. (F. 1937, 1991, H)
MALAJA POSADSKAJA 6, KV. 51, RU-197110 ST. PETERSBURG,
RUSLAND, TLF: +7 8122339185, DET RUSSISKE
VIDENSKABS-AKADEMI, INSTITUT ISTORII, PETROZAVODSKAJA
7, RU-197110 ST. PETERSBURG, TLF: +7 8122351580

FAGOMRÅDE: **KRIM-TATARERNES FOLKEHISTORIE,
ØSTERSØLANDENES KULTURHISTORIE, NORDENS NYESTE
POLITISKE HISTORIE, INDBYGGERNES ALMINDELIGE
RETSHISTORIE OG AKTUELLE PROBLEMER**

Terrence Wall

PROFESSOR EMER., PH.D. (F. 14-12-1936, 1990, NMF)
5 KIRBY PARK, WEST KIRBY, GB-WIRRAL CH 48 2 HA, ENGLAND
UNIVERSITY OF LIVERPOOL, DEPT. OF MATHEMATICAL
SCIENCES, DIVISION OF PURE MATHEMATICS, GB-LIVERPOOL
L69 7ZL, ENGLAND
E-MAIL: CTCW@LIV.AC.UK
TLF: +44 151 794 4060

FAGOMRÅDE: **DIFFERENTIAL TOPOLOGY AND RELATED
ALGEBRA, SINGULARITY THEORY**

Eric Warrant

PROFESSOR, PHD (F. 07-03-1962, 2008, NB)
STORA FISKAREGATAN 15A, S-222 24 LUND, SVERIGE
TLF: +46 704 964927
INSTITUTIONEN FÖR CELL- OCH ORGANISMBIOLOGI, LUNDS
UNIVERSITET, ZOOLOGIHUSET, HELGONAVÄGEN 3, S-223 62
LUND, SVERIGE
E-MAIL: ERIC.WARRANT@COB.LU.SE
TLF: +46 46 222 9341

FAGOMRÅDE: **COMPARATIVE VISION AND VISUAL ECOLOGY**

John T. Wasson

PROFESSOR, PH.D. (F. 04-07-1934, 1994, NMF)
671 LORING AVENUE, LOS ANGELES, CA 90024-2552, USA
TLF: +1 310 475 1140
INSTITUTE OF GEOPHYSICS AND PLANETARY PHYSICS, UCLA,
LOS ANGELES, CA 90095-1567, USA
E-MAIL: JTWASSON@UCLA.EDU
TLF: +1 310 825 1986

FAGOMRÅDE: **KOSMOKEMI, HERUNDER METEORITFORSKNING,
DANNELSE AF PLANETER OG ANDRE KOSMOKEMISKE
RELATIONER**

James D. Watson

PROFESSOR, PH.D. (F. 06-04-1928, 1962, NB)
COLD SPRING HARBOR LABORATORY, ONE BUNGTON ROAD,
COLD SPRING HARBOR, NY 11724, USA
TLF: +1 516 367 8310

FAGOMRÅDE: **MOLEKYLÆRBIOLOGI**

Mark E. Welland

PROFESSOR, PHD (F. 18-10-1955, 2010, NMF)
32 WINGATE WAY, TRUMPINGTON, CAMBRIDGE, ENGLAND
TLF: +44 1223 841992
UNIVERSITY OF CAMBRIDGE, NANOSCIENCE CENTRE, 11 J.J.
THOMSON AVENUE, CAMBRIDGE CB3 0FF, ENGLAND
E-MAIL: MEW10@CAM.AC.UK
TLF: +44 1223 760305

FAGOMRÅDE: **NANOVIDENSKAB**

Werner Welzig

PROFESSOR EMER., DR. (F. 13-08-1935, 1995, H)
ENZERSDORFER STRASSE 6, A-2345 BRUNN AM GEBIRGE,
ØSTRIG, TLF: +43 223634269
INSTITUT FÜR GERMANISTIK, PHILOLOGISCH-
KULTURWISSENSCHAFTLICHE FAKULTÄT, UNIVERSITÄT WIEN,
DR.-KARL-LUEGER-RING 1, A-1010 WIEN, ØSTRIG
E-MAIL: WERNER.WELZIG@UNIVIE.AC.AT

FAGOMRÅDE: **NYERE TYSK LITTERATURHISTORIE**

Hans Wigzell

PROFESSOR, DR.MED. (F. 28-10-1938, 1986, NB)
OSCAR BAECKSTRÖMSGATAN 11, S-129 35 HÄGERSTEN, SVERIGE
TLF: +46 870 88 003
MIKROBIOLOGISKT OG TUMORBIOLOGISKT CENTER (MTC),
KAROLINSKA INSTITUTET, BOX 280, S-171 77 STOCKHOLM,
SVERIGE
E-MAIL: HANS.WIGZELL@MTC.KI.SE
TLF: +46 832 8878

FAGOMRÅDE: **IMMUNBIOLOGI, TUMORBIOLOGI,
INFEKTIONSSYGDOMME**

Matthias Winner

PROFESSOR EMER., DR. (F. 11-03-1931, 1987, H)
BIBLIOTHECA HERZIANA, MAX-PLANCK-INSTITUT, 28 VIA
GREGORIANA, I-00187 ROMA, ITALIEN
E-MAIL: WINNER@BIBLHERZ.IT
TLF: +39 669 993 221

FAGOMRÅDE: **KUNSTHISTORIE**

Egil A. Wyller

PROFESSOR EMER., DR. (F. 24-04-1925, 1972, H)
KAPTEIN OPPEGAARDSVEI 15, N-1164 OSLO, NORGE
INSTITUTT FOR FILOSOFI, IDE- OG KUNSTHISTORIE OG
KLASSISKE SPRÅK, UNIVERSITETET I OSLO, PB. 1020, BLINDERN,
N-0315 OSLO, NORGE
E-MAIL: E.A.WYLLER@FIKK.UIO.NO
TLF: +47 22283600

FAGOMRÅDE: **ANTIKK ÅNDSHISTORIE, PLATONISME,
FILOSOFI, TEOLOGI, LITTERATURVIDENSKAB**

Jakob Yngvason

PROFESSOR, DR.RER.NAT (F. 23-11-1945, 2006, NMF)
BINDERGASSE 6/12, A-1090 WIEN, ØSTRIG
TLF: +43 644 1217387
UNIVERSITÄT WIEN, FAKULTÄT FÜR PHYSIK, BOLTZMANNGASSE
5, A-1090 WIEN, ØSTRIG
E-MAIL: JAKOBYNGVASON@UNIVIE.AC.AT
TLF: +43 4277 51501

FAGOMRÅDE: **MATEMATISK FYSIK**

Paul Zanker

PROFESSOR, DR.HABIL. (F. 07-02-1937, 1997, H)
ORFFSTR. 23, D-80634 MÜNCHEN, TYSKLAND
TLF: +49 891 65967
SCUOLA NORMALE SUPERIORE DI PISA, PALAZZO DELLA
CAROVANA, PIAZZA DEI CAVALIERI 7, I-56126 PISA (PI), ITALIEN
E-MAIL: P.ZANKER@SNS.IT
TLF: +39 50 509227

FAGOMRÅDE: **KLASSISK ARKÆOLOGI OG KUNSTHISTORIE**

Hans Christian Aarsleff

PROFESSOR EMER., PH.D. (F. 19-07-1925, 1984, H)
LONGVIEW DRIVE, PRINCETON, NJ 08540-5641, USA
TLF: +1 609 924 5268
E-MAIL: AARSLEFF@PRINCETON.EDU

FAGOMRÅDE: **ENGELSK**

Ahmed Zewail

PROFESSOR, PH.D. (F. 26-02-1946, 2000, NMF)
871 WINSTON AVENUE, SAN MARINO, CA 91108-1430, USA
TLF: +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
E-MAIL: ZEWAIL@CALTECH.EDU
TLF: +1 626 395 6536

FAGOMRÅDE: **FEMTOKEMI**

Tom Ziegler

PROFESSOR, PH.D. (F. 03-09-1945, 2000, NMF)
139 SILVER BROOK ROAD NW, CALGARY, ALBERTA T3G 3N5,
CANADA, TLF: +1 403 288 4627
UNIVERSITY OF CALGARY, DEPARTMENT OF CHEMISTRY,
UNIVERSITY DRIVE 2500, CALGARY, ALBERTA T2N 1N4,
CANADA
E-MAIL: ZIEGLER@UCALGARY.CA
TLF: +1 403 220 5368

FAGOMRÅDE: **TEORETISK UORGANISK KEMI**

Martin Zuckermann

PROFESSOR, D.PHIL. (F. 07-07-1936, 1994, NMF)
1751 ST. ANDREWS AVENUE, NORTH VANCOUVER, BC V7L 3L7,
CANADA, TLF: +1 604 986 4011
DEPARTMENT OF PHYSICS, SIMON FRASER UNIVERSITY, 8888
UNIVERSITY DRIVE, BURNABY, BC V5A 1S6, CANADA
E-MAIL: MARTINZ@SFU.CA
TLF: +1 604 291 4879

FAGOMRÅDE: **MATERIALEFYSIK**

Nils Yngve Öhrn

PROFESSOR, FIL.DR. (F. 11-06-1934, 1986, NMF)
1823 NW 11TH ROAD, GAINESVILLE, FL 32605-5323, USA
TLF: +1 352 372 5907
UNIVERSITY OF FLORIDA, DEPARTMENT OF CHEMISTRY, P.O.
BOX 118435, GAINESVILLE, FL 32611-8435, USA
E-MAIL: OHRN@QTP.UFL.EDU
TLF: +1 352 392 6979

FAGOMRÅDE: **TEORETISK KEMI**

NYE MEDLEMMER AF VIDENSKABERNES SELSKAB

Videnskabernes Selskab indvælger hvert år nye medlemmer. I lige år indvælges natur- og sundhedsvidenskabelige forskere og i ulige år indvælges humanistisk- samfundsvidenskabelige forskere.

Selskabet indvælger fremragende forskere inden for alle fagområder og lægger vægt på, at deres kundskaber og deres hidtidige videnskabelige indsats giver grund til at vente, at de vil virke aktivt for at styrke Selskabets arbejde.

I foråret 2014 indvalgte Selskabet ni indenlandske medlemmer og seks udenlandske medlemmer.

Jesper Bendix

PROFESSOR, KEMISK INSTITUT, KØBENHAVNS UNIVERSITET



PROFESSOR JESPER BENDIX
KEMISK INSTITUT, KØBENHAVNS
UNIVERSITET

Hvad er dit forskningsfelt – kort beskrevet?

Jeg forsker i den uorganiske kemi i ret bred forstand: Mit arbejde omfatter ca. 2/3 af de naturligt forekommende grundstoffer. Vores projekter omhandler både fremstilling af nye forbindelser, opklaring af deres strukturer og reaktiviteter, undersøgelse af deres spektroskopiske og magnetiske egenskaber samt teoretisk beskrivelse af deres egenskaber.

Hvad er de forskningsmæssige udfordringer på dit felt?

Mangfoldige. For tiden arbejder jeg især inden for to områder: Molekyl-baseret magnetisme og aktivering af små molekyler ved metalcentre. Udfordringerne består dels i at forstå, hvordan de ønskede egenskaber fremkommer og dels i at anvende denne forståelse kreativt til, rent praktisk, at fremstille optimale systemer. I vores arbejde med molekylær magnetisme og molekylær magnetisk køling har vi haft gode resultater med en tilgang, hvor mere komplicerede og interessante systemer konstrueres modulært ud fra, hvad man kan betragte som magnetiske byggeklodser.

Hvorfor er netop dette forskningsområde så vigtigt/interessant?

Det er utroligt fascinerende, at alt hvad vi kender - levende som dødt - kan forstås ved at kombinere ca. 90 forskellige typer af atomer. Ved at kombinere dem rigtigt kan vi fremstille enkelte molekyler, der kan magnetiseres ligesom klassiske magneter, og som principielt rummer muligheder for fundamentalt nye måder at processere data på såsom kvantecomputing. Fra et praktisk synspunkt er det også afgørende for vores fremtid at kunne basere den anvendte kemi på fornybare udgangsmaterialer, og i den sammenhæng kommer aktivering og funktionalisering af små molekyler uundgåeligt til at spille en central rolle.

FAGOMRÅDE
UORGANISK KEMI, MAGNETOKEMI,
BIOMIMETISK KEMI

Anja Boisen

PROFESSOR, DTU NANOTECH

Hvad er dit forskningsfelt – kort beskrevet?

Jeg studerer mikro- og nanomekaniske strukturer: det vil sige vipper, broer, rør, fleksible låg mm., der har mikro- og nanometer dimensioner. Sådanne strukturer har mange unikke og nogle gange helt overraskende egenskaber. For eksempel har vi opdaget, at 'nano-græs' har helt specielle optiske egenskaber, som vi nu er ved at studere nøjere. Mikro-kapsler med intelligente låg er et nyt forsknings-emne, som vi meget gerne vil intensivere i de kommende år. Visionen er, at små mikro-kapsler kan fremme optaget af medicin i kroppen – via deres form, materialer og nanostrukturerede overflader. Min gruppes forskning kan på sigt anvendes til sensorer samt til sikker og nem oral dosering af medicin.

Hvad er de forskningsmæssige udfordringer på dit felt?

Mit felt er meget tværvideenskabeligt, og det er en konstant udfordring (og evig kilde til inspiration) at arbejde på tværs af fagområder og discipliner.

Hvorfor er netop dette forskningsområde så vigtigt/interessant?

Der er så mange muligheder og så mange delområder, der endnu ikke er udforsket. Vi har opdaget mange nye fænomener, som vi endnu ikke helt kan forklare. Det pirrer nysgerrigheden og kreativiteten. Desuden har mange af mine projekter meget store anvendelsespotentialer, for eksempel inden for hurtig diagnostik, miljøovervågning og effektiv medicinering. Det kommer til at tage tid – men den endelige anvendelse er meget motiverende for mig. Endelig er det meget inspirerende at arbejde i tværfaglige projekter med forskellige kulturer og forskellige faglige styrker.



PROFESSOR ANJA BOISEN
DTU NANOTECH

FAGOMRÅDE
NANOTEKNOLOGI, MIKROSYSTEMER,
SENSORER, NYE SYSTEMER TIL ORAL
ADMINISTRATION AF MEDICIN

Søren Fournais

PROFESSOR, INSTITUT FOR MATEMATIK, AARHUS UNIVERSITET



PROFESSOR SØREN FOURNAIS
INSTITUT FOR MATEMATIK, AARHUS
UNIVERSITET

Hvad er dit forskningsfelt – kort beskrevet?

Jeg beskæftiger mig med matematiske problemer, der kommer fra kvantemekanik. For eksempel Schrödinger-ligningen, der blandt andet beskriver atomer, eller Ginzburg-Landau ligningerne fra teorien for superledere. Disse ligninger kan typisk ikke løses eksakt, men vi kan ofte alligevel uddrage vigtige kvalitative og kvantitative konklusioner om løsningerne.

Hvad er de forskningsmæssige udfordringer på dit felt?

Det drejer sig om ligninger, der beskriver nogle af naturens fundamentale byggesten. Så for at forstå fysikken må vi forstå ligningerne. Samtidig sættes en enorm mængde computerkraft ind på den numeriske løsning af ligningerne, så enhver forbedring af vores forståelse af disse ligninger er vigtig. Men mest er jeg nok simpelthen tiltrukket af langsomt at 'knække nødden'.

Hvorfor er netop dette forskningsområde så vigtigt/interessant?

Da jeg gik i gymnasiet, læste jeg en populærvidenskabelig bog om opdagelsen af strukturen af DNA. Som jeg husker bogens fremstilling, stod der, at Watson og Crick (i løbet af en weekend!) satte sig ned og løste Schrödinger-ligningen og derved kom frem til den berømte dobbeltspiral. Jeg blev derfor dybt skuffet, da jeg på universitetet lærte, at ligningen ikke kan løses eksakt selv for små molekyler

Kurt Vesterager Gothelf

PROFESSOR, INANO OG INSTITUT FOR KEMI, AARHUS UNIVERSITET

Hvad er dit forskningsfelt – kort beskrevet?

Jeg arbejder med DNA nanoteknologi, hvor man studerer selvsamlende DNA-strukturer og et af hovedformålene er at anvende DNA til også at samle andre materialer på nanoskala. Det kan være molekyler, polymerer, proteiner og nanopartikler, og disse byggesten er så små, at vi ingen chance har for at tage fat i dem og sætte dem sammen til komplekse strukturer. I stedet kan vi sætte korte DNA-stykker på vores byggesten, da DNA-sekvenser kan programmeres til at samle sig til så at sige en hvilken som helst struktur. Det vil altså sige, at vi fremstiller molekyllære byggesten, der er koblet til DNA, og når vi blander dem, samler de sig, præcis som vi har programmeret dem. Med denne metode forsøger vi at lave elektroniske kredsløb med molekyler, sensorer og nye former for medicin.



PROFESSOR
KURT VESTERAGER GOTHELF
INANO OG INSTITUT FOR KEMI,
AARHUS UNIVERSITET

Hvad er de forskningsmæssige udfordringer på dit felt?

En af de største udfordringer ved nanoteknologien er, at det er så småt og derfor svært at karakterisere. DNA nanoteknologi er endvidere et relativt nyt område og har tidligere været set som lidt af en kuriositet, der ikke rigtig havde nogen anvendelse ud over i den akademiske verden. Gennem de seneste år er der dog sket en række store fremskridt, hvor metoden har demonstreret sit værd inden for det biofysiske område, og det udvikler sig nu med forrygende hast.

Hvorfor er netop dette forskningsområde så vigtigt/interessant?

Jeg har altid været fascineret af at designe nye molekyllære strukturer og så gå i laboratoriet og rent faktisk lave dem. Jeg har da også en baggrund inden for syntesekemi og med DNA nanoteknologi bryder vi nye grænser for, hvad der er muligt at lave.

FAGOMRÅDE
KEMI OG NANOTEKNOLOGI

Jesper Nygård

PROFESSOR MSO., NIELS BOHR INSTITUTET, KØBENHAVNS UNIVERSITET



PROFESSOR MSO. JESPER NYGÅRD
NIELS BOHR INSTITUTET, KØBEN-
HAVNS UNIVERSITET

Hvad er dit forskningsfelt – kort beskrevet?

Jeg er eksperimentalfysiker og arbejder inden for faststof-fysikken. Jeg er interesseret i elektroners opførsel i avancerede materialer. I min forskningsgruppe syntetiserer vi nye materialer og fremstiller ekstremt små elektroniske komponenter, typisk på nanometerskala. Ideen er bl.a. at designe kunstige fysiske systemer, som udviser nye kvantemekaniske effekter. Populært kaldes det kvante-elektronik..

Hvad er de forskningsmæssige udfordringer på dit felt?

Vores eksperimenter udføres typisk under ret usædvanlige omstændigheder. Eksempelvis er det oftest nødvendigt at udføre målingerne ved ultralave temperaturer (under én grad kelvin) for at de kvantemekaniske tilstande ikke udviskes. Vi forenkler også systemet ved f.eks. at studere opførslen af en enkelt eller få isolerede elektroner. En stor udfordring i mit felt generelt er at klarlægge om kvantemekanikkens principper kan komme til udtryk i systemer, der er ”nyttige” under mindre idealiserede forhold. Findes der tilstrækkeligt robuste kvantetilstande? Kan man udnytte kvantemekanikkens ikke-lokalitet i praksis? Hvilke tilstande opstår og kan man stadig bevare kontrollen, når der er mange vekselvirkende partikler?

Hvorfor er netop dette forskningsområde så vigtigt/interessant?

Vores arbejde veksler mellem praktiske, tekniske udfordringer og overvejelser om grundlæggende spørgsmål, f.eks. omkring vekselvirkende kvantesystemer, magnetiske effekter el. superledning. Det sker jævnligt i vores type af forsøg, at der opstår effekter, som ikke er beskrevet teoretisk endnu. Omvendt bidrager vi som eksperimentister nogle gange til at eftervise fænomener, som hidtil kun har været forudsagt af vores teoretiske kolleger.

FAGOMRÅDE
FYSIK, FASTSTOFFYSIK,
NANOTEKNOLOGI

Lene Broeng Oddershede

LEKTOR, NIELS BOHR INSTITUTET, KØBENHAVNS UNIVERSITET

Hvad er dit forskningsfelt – kort beskrevet?

Mine forskningsinteresser fokuserer på fysiske egenskaber af bio-molekyler og celler, samt på vekselvirkningen mellem lys, nano-partikler, og levende organismer. Jeg konstruerede den første optiske pincet i Skandinavien og bruger dette alsidige værktøj, sammen med moderne mikroskopi former, til at undersøge mekaniske kræfter og transport mekanismer i levende celler, samt mekaniske egenskaber af enkelte molekyler som f.eks. DNA og RNA.

Hvad er de forskningsmæssige udfordringer på dit felt?

Grænsefladen mellem fysik og biologi er et meget spændende område, hvor mange fundamentale mekanismer endnu ikke er afdækkede. Man er kun netop begyndt at forstå, hvor vigtige mekaniske kræfter er for cellers udvikling, bevægelse, overlevelse og vekselvirkning med resten af organismen. Dette er viden, som kan bruges f.eks. til at kontrollere spredning af cancer eller udvikling af stamceller.

Hvorfor er netop dette forskningsområde så vigtigt/interessant?

Fysikere driver en kolossal teknisk udvikling, som gør, at vi konstant bliver bedre til at observere og manipulere enkelte molekyler selv inde i en levende celle. Disse tekniske landevindinger, som min gruppe bidrager aktivt til, gør, at vi hele tiden er i stand til eksperimentelt at afdække nye, overraskende, fundamentale mekanismer i grundlaget for liv. Personligt finder jeg det meget tilfredsstillende, at der ikke blot er et erkendelsesmæssigt aspekt, men at forskningen også danner basis for innovative metoder f.eks. til udvikling af personificerede stamceller til at kurere diabetes, eller for laserbaserede metoder til at eliminere tumorer, der er vanskeligt tilgængelige med konventionel kirurgi.



LEKTOR LENE BROENG ODDERSHEDE
NIELS BOHR INSTITUTET, KØBENHAVNS
UNIVERSITET

FAGOMRÅDE
BIOFYSIK, OPTISKE PINCETTER,
ENKELT MOLEKYLE STUDIER,
CELLE DYNAMIK

Barbara Ann Halkier

PROFESSOR, INSTITUT FOR PLANTE- OG MILJØVIDENSKAB, KØBENHAVNS UNIVERSITET



PROFESSOR BARBARA ANN HALKIER
INSTITUT FOR PLANTE- OG
MILJØVIDENSKAB, KØBENHAVNS
UNIVERSITET

Hvad er dit forskningsfelt – kort beskrevet?

Jeg forsker i planters bioaktive stoffer, især glucosinolater, som er karakteristiske for planter i korsblomstfamilien. Planter bruger glucosinolater som forsvar mod insekter og mikroorganismer, men de er også relevante for mennesker på grund af deres kræftforebyggende egenskaber og deres potentiale som biopesticider. I min forskning bruger jeg glucosinolaterne i modelplanten gåsemad som modelsystem til at forstå, hvordan sammenspillet mellem de forskellige molekulære niveauer, gør planter i stand til at forsvare sig, tiltrække bestøvere og tilpasse sig skiftende vejrforhold.

Hvad er de forskningsmæssige udfordringer på dit felt?

Jeg kunne godt tænke mig, at folk så mere nuanceret på plantebioteknologien. Gensplejsede modelplanter og afgrødearter er vigtige redskaber i opklaring af plantegegners funktion. Plantebioteknologi har et stort potentiale og handler om så meget andet og mere, end om man er for eller imod GMO.

Hvorfor er netop dette forskningsområde så vigtigt/interessant?

Planter er intet mindre end fantastiske, især som syntese-kemikere. Selv om planter ikke kan tale, kommunikerer de med omgivelserne på livet løs. Det er imponerende, hvordan denne biokemiske kommunikation finder sted, og hvordan de forskellige komponenter i en celle orienterer sig og med stor præcision når frem til det sted, hvor de skal udrette noget. Selvom min forskning først og fremmest er drevet af nysgerrighed og ønsket om at afdække ny viden om biologiske processer på molekylært niveau i planter, glæder det mig, hver gang de resultater, vi har opnået, også kan bruges til noget nyttigt.

Liselotte Højgaard

PROFESSOR, RIGSHOSPITALET OG INSTITUT FOR KLINISK MEDICIN, KØBENHAVNS UNIVERSITET

Hvad er dit forskningsfelt – kort beskrevet?

Klinisk fysiologi og nuklearmedicin er funktionsundersøgelser med anvendelse af nuklearmedicinske teknikker. PET/CT-scanning anvendes til diagnostik specielt hos patienter med kræftsygdom. PET (Positron Emissions Tomografi) er en avanceret billeddiagnostisk teknik, der anvender tracere, der henfalder med positroner til at afbilde væv, organer og kræftsygdoms funktionelle tilstand. PET kombineres med CT, der viser den nøjagtige anatomi, og PET/CT kan med høj akkurathed finde patienters kræftsygdom. Metoden er nuklearmedicin, og bygger på Bohr og Hevesy's opdagelser udviklet i København i 1920erne og 30erne, og er nu en rutinediagnostik, der bruges verden rundt. Vores forskning udvikler og optimerer PET-tracere og scanninger, afprøver undersøgelserne i dyrestudier (translationel forskning), tester dem i kliniske forsøg på patienter, og hvis det virker, introduceres de i den kliniske patientbehandling.

Hvad er de forskningsmæssige udfordringer på dit felt?

Det er interdisciplinært med kompetencer fra naturvidenskab, teknisk videnskab og medicin i konvergens. Det er komplekst, og vi arbejder sammen med flere centre i Europa, USA og Kina.

Hvorfor er netop dette forskningsområde så vigtigt/interessant?

Nuklearmedicinen har udviklet sig fra relativt kedsommelige, sorte, statiske billeder for 20 år siden til nu dynamiske, matematiske billeder af molekylær biologi in vivo, "live". Vi kan stille præcise diagnoser og afbilde fysiologien og afdække de mekanismer, vi tidligere kun kunne gisne om, og udviklingen af den molekylære billeddannelse er kun lige begyndt.



PROFESSOR LISELOTTE HØJGAARD
RIGSHOSPITALET OG KØBENHAVNS
UNIVERSITET

Marja Jäättelä

PROFESSOR, CENTER FOR KRÆFTFORSKNING, KRÆFTENS BEKÆMPELSE



PROFESSOR MARJA JÄÄTTELÄ
KRÆFTENS BEKÆMPELSE

Hvad er dit forskningsfelt – kort beskrevet?

Cellernes selvmord. Det er cellernes ultimative stopklods, når der opstår alvorlige fejl ved celledelingen, som ikke kan rettes. Hvis dette kontrolsystem svigter, kan cellerne udvikle sig til kræftceller. Vi undersøger de mekanismer, kræftceller bruger til at undgå selvmord og leder efter nye måder at dræbe dem.

Hvad er de forskningsmæssige udfordringer på dit felt?

Den største udfordring er kræftcellernes evne til at ændre sig meget hurtigt. Når man finder en ny måde at dræbe dem, udvikler nogle kræftceller næsten altid forsvar mod behandlingen, såkaldt resistens.

Hvorfor er netop dette forskningsområde så vigtigt/interessant?

Kræft er en grusom sygdom. Selvom behandlingen er blevet meget bedre i de seneste årtier, men det sker stadigvæk alt for ofte, at kræftceller udvikler resistens mod behandling, og lægerne må opgive. Med vores forskningsresultater, håber jeg at vi kan blive bedre til at undgå resistens og bekæmpe den, når den opstår. Det er ret fantastisk, når man som grundforsker lige pludselig kan se, at ens resultater kan gøre en forskel i behandlingen. Derudover er cellebiologien bare super spændende og sjov at arbejde med. Det er som at spille et rigtig godt computerspil, som man aldrig bliver træt af – undtagen når man igen og igen skal skaffe flere penge til at spille videre.

DE 6 NYINDVALGTE UDENLANDSKE MEDLEMMER:

PANKAJ K. AGARWAL
PROFESSOR, DPT. OF COMPUTER SCIENCE, DUKE UNIVERSITY
FAGOMRÅDE: **GEOMETRIC COMPUTING**

IRINA ARTEMIEVA
PROFESSOR, INSTITUT FOR GEOVIDENSKAB OG
NATURFORVALTNING, KØBENHAVNS UNIVERSITET
FAGOMRÅDE: **SOLID EARTH GEOPHYSICS**

SØREN GALATIUS
PROFESSOR, DPT. OF MATHEMATICS, STANFORD UNIVERSITY
FAGOMRÅDE: **MATEMATIK**

VILHELM BOHR
PROFESSOR, LABORATORY OF MOLECULAR GERONTOLOGY,
BALTIMORE
FAGOMRÅDE: **BIOKEMI, CELLEBIOLOGI, ALDRING, DNA**

HENRIK VIBE SCHELLER
PROFESSOR, JOINT BIOENERGY INSTITUTE, BERKELEY
FAGOMRÅDE: **PLANTEBIOKEMI, GLYCOBIOLOGI,
FOTOSYNTSE, SYNTESEBIOLOGI**

LONE SIMONSEN
PROFESSOR, GEORGE WASHINGTON UNIVERSITY,
GÆSTEPROFESSOR, KØBENHAVNS UNIVERSITET
FAGOMRÅDE: **INFECTIOUS DISEASE EPIDEMIOLOGY, GLOBAL
HEALTH, VACCINES, MODELING, PROGRAM EVALUATION**

SELSKABET HAR MISTET FØLGENDE INDENLANDSKE MEDLEMMER

DR. PHIL. **NIELS STEENSGAARD**, PROFESSOR EMER. I HISTORIE VED KØBENHAVNS UNIVERSITET, FØDT DEN 7. MARTS 1932, INDVALGT I SELSKABET I 1982, AFGÅET VED DØDEN DEN 21. JULI 2013.

DR. PHIL. **KRISTOF GLAMANN**, PROFESSOR EMER. I HISTORIE VED KØBENHAVNS UNIVERSITET, TIDL. FORMAND FOR CARLSBERGFONDET, FØDT DEN 26. AUGUST 1923, INDVALGT I SELSKABET I 1968, AFGÅET VED DØDEN DEN 8. OKTOBER 2013.

DR. MED. **NIELS ANKER THORN**, PROFESSOR EMER. I FYSIOLOGI VED KØBENHAVNS UNIVERSITET, FØDT DEN 1. AUGUST 1924, INDVALGT I SELSKABET I 1982, AFGÅET VED DØDEN DEN 7. APRIL 2014.

DR. PHIL. **JENS ERIK SKYDSGAARD**, PROFESSOR I ANTIKKENS HISTORIE VED KØBENHAVNS UNIVERSITET, FØDT DEN 16. APRIL 1932, INDVALGT I SELSKABET I 1984, AFGÅET VED DØDEN DEN 17. JULI 2014.

SELSKABET HAR MISTET FØLGENDE UDENLANDSKE MEDLEMMER

DR. **HUGH ESMOR HUXLEY**, PROFESSOR I MOLEKYLÆRBIOLOGI VED CAMBRIDGE, FØDT DEN 25. FEBRUAR 1924, INDVALGT I SELSKABET I 1971, AFGÅET VED DØDEN DEN 25. JULI 2013.

DR. **PER BRINCK**, PROFESSOR EMER. I ØKOLOGI VED LUNDS UNIVERSITET, FØDT DEN 4. SEPTEMBER 1919, INDVALGT I SELSKABET I 1972, AFGÅET VED DØDEN DEN 6. OKTOBER 2013.

DR. **KURT GEORG VERNER BOSTRÖM**, PROFESSOR EMER. I MINERALOGI, PETROLOGI OG GEOKEMI VED INSTITUTIONEN FOR GEOLOGI OCH GEOKEMI, STOCKHOLMS UNIVERSITET, FØDT DEN 25. MARTS 1932, INDVALGT I SELSKABET I 1983, AFGÅET VED DØDEN DEN 30. NOVEMBER 2013.

PHD. **DALE MORTENSEN**, PROFESSOR I ØKONOMI VED NORTHWESTERN UNIVERSITY, USA, FØDT DEN 2. FEBRUAR 1939, INDVALGT I SELSKABET I 2013, AFGÅET VED DØDEN DEN 9. JANUAR 2014.



MINDEORD





Asger Berthelsen

30. APRIL 1928 – 22. DECEMBER 2011

AF HANS THYBO

Asger Berthelsen er internationalt anerkendt for sin tektoniske og strukturgeologiske forskning. Han havde en formidabel evne til at forestille sig strukturer i tre dimensioner. Hvor de fleste mennesker, som betragter et geologisk profil, blot observerer et snit gennem strukturerne ved jordens overflade, var han i stand til at forestille sig, hvordan strukturerne fortsætter inde i jorden under overfladen, og hvorledes de kunne være dannet. Asger Berthelsen tænkte i helheder. Han inddrog en lang række forskelligartede data i sin forskning og bevarede alligevel overblikket. Hans hovedområde var grundfjeldsgeologi, og han har bidraget med væsentlige resultater om dannelse og udvikling af kontinenterne, især på stor skala. Desuden har han ydet væsentlige bidrag til forståelsen af isfremstød under istiden og til mineralefterforskning.

VITA

Asger Berthelsen blev født den 30. april 1928 i Aarhus og blev døbt Svend Asger Berthelsen. Forældrene var lærere og købte seks år senere en privat realskole i Hovedgaard ved Horsens, hvor han blev undervist. Han blev student fra Horsens statsskole i 1946. I gymnasietiden under krigen blev han ateist, så han ville i hvert fald ikke studere teologi, hvad forældrene vist ellers håbede på. Allerede i skoletiden

begyndte han at male og tegne, en passion som han dyrkede gennem hele livet. Faktisk drømte han om at blive journalist, kunstmaler og forfatter, men det faldt ikke i god jord hos forældrene, så han valgte i 1946 at studere naturhistorie ved Københavns Universitet med hovedvægt på geologi.

Modsat mange andre geologistuderende havde han ikke samlet på sten eller fossiler, men tanken om at kunne deltage i ekspeditioner til Grønland havde en vis vægt for studievalget. Allerede i 1947 sejlede han for første gang med MS Disko til Grønland. De følgende somre blev også tilbragt på feltarbejde i Grønland, hvor hans specielle evner for at forstå geologiske strukturer blev bemærket. Han medbragte malergrej, men nåede stort set ikke at bruge det, hvorimod han producerede en række glimrende tegninger af bygder og landskaber. Under studietiden fik han mulighed for at deltage i den 3. Danske Centralasiatiske Ekspedition til Indien og Himalaya i 1950-51 under ledelse af Carl Krebs. Denne rejse gav ham mulighed for at studere aktiv tektonik på alle skalaer. Erfaringerne herfra fik afgørende betydning for hans senere tolkninger af strukturer, som er dannet gennem jordens fem milliarder år lange udvikling.

Asger Berthelsen blev i 1953 magister i geologi. Han var ansat ved Mineralogisk (nu Geologisk) Museum, Københavns Universitet, som videnskabelig assistent og amanuensis i 1953-56 og 1961; ved Grønlands Geologiske Undersøgelse som afdelingsgeolog i perioden 1956-59 og som statsgeolog i 1959-61. Han var endvidere lærer i geologi ved Danmarks Lærerhøjskole i 1960-61 og lektor i tektonik ved Københavns Universitet i 1960-62. Han var på studieophold i Neuchâtel i 1954 hos den anerkendte tektoniker og strukturgeolog Eugène Wegmann, samt i Delft i 1956 for at lære at tolke flybilleder, som han anvendte til kortlægning i Grønland. Han blev i 1956 tildelt Københavns Universitets guldmedalje.

Kort efter disputatsen i 1960 blev han i en alder af kun 32 år ansat i et professorat ved Aarhus Universitets nyoprettede naturvidenskabelige fakultet for at opbygge Geologisk Institut. I 1966 blev han kaldet til et professorat i ”Almen Geologi” ved Københavns Universitet, hvor han var ansat frem til pensioneringen i 1992. De første år af emeritusperioden var han stadig aktiv deltager i forskningen ved Geologisk Institut, men han valgte herefter i stedet at passe sin alvorligt syge hustru frem til hendes død i 2003. Det var tredje gang, han måtte lægge en hustru i graven. Han var gift med arkivar Suoma Irene Pählman-Carlsson fra 1955 til hendes død i 1971, med geolog Mona Daisy Hansen til hendes død i 1979, og med fysioterapeut Inge Halberg til hendes død i 2003.

Asger Berthelsen var medlem af internationale og nationale komiteer, udvalg og bestyrelser, f.eks. Dansk Nationalkomité for Geologi 1961-77, Fredningsplanudvalget i Århus Amt 1962-68, bestyrelsen for Børghlum-kollegiet 1964-66, hvor han var formand, bestyrelsen for Dansk Magisterforening og Magisterforbundets formandskab 1969-71, Commission of Structural Geology 1968-, medlem af og formand for den danske Nationalkomite for Litosfæreforskning 1982-2003, og formand for Commission on Tectonics 1976-80, begge under International Union of Geological Sciences, medlem af INQUAs kommission om Nordeuropas nedisninger og moræneklassifikation fra 1976, styrelsen for Nordisk geologisk association fra 1976 og for Nordic Union for Quaternary Research fra 1975. Asger Berthelsen var Ridder af Dannebrog af første grad. Han blev indvalgt i Videnskabernes Selskab i 1977, og i 1991 blev han medlem af Academia Europaea. Han blev den første modtager af Danmarks geologipris i 1993, hvilket var en hædersbevisning, som han satte meget stor pris på.

FORSKNING

Feltobservationer har altid dannet grundlag for Asger Berthelsens forskning. Hans forskningsinteresse var meget bred, således at han kunne anvende sin enorme viden og tredimensionale forståelse af tektoniske strukturer, samt sine specielle evner for at tegne.

Allerede i den tidlige studietid viste Asger Berthelsen evne til at kunne stille centrale spørgsmål til observationer i felten, som kunne bidrage til den videnskabelige udvikling. Under et feltkursus på Mols talte han ledeblokke til bestemmelse af retninger for isfremstød under de seneste istider. Optællinger på stranden og på markerne viste forskellige resultater, hvilket Asger Berthelsen forklarede ved, at ledeblokkene på stranden stammer fra udvaskning fra skrænterne og altså er ældre end de seneste isfremstød, hvorimod ledeblokkene på markerne afspejler de senere eller seneste isfremstød. Denne tolkning af en overraskende observation ledte efter en omfattende dataindsamling i en række grusgrave til den første afhandling, som Asger Berthelsen publicerede i 1949 i en alder af 20 år.

Denne afhandling og Asger Berthelsens evner for feltarbejde i Grønland har givet været væsentlige for, at Arne Noe-Nygaard tilbød ham at deltage i sit sted i den 3. Danske Centralasiatiske Ekspedition til Indien og Himalaya. Ekspeditionen rejste til fods og på hesteryg fra det Indiske Ocean over Himalayabjergkæden til Tibets højland, hvilket gav Asger Berthelsen en enestående chance for at studere aktiv tektonik.

Hans observationer langs ruten dannede grundlag for, at han kunne tegne et geologisk profil, der viser en række overskydninger og folder, som han tolkede ved store horisontale bevægelser. Man havde dengang ingen ide om, hvad der frembragte de horisontale forskydninger; den forklaring kom først 15-20 år senere, da pladetektonikken blev en accepteret teori. Observationerne i Himalaya dannede senere grundlag for en række vægtige afhandlinger om tektonik. Der er næppe tvivl om, at også hans møde med de store gletsjere i Himalayas højland yderligere har givet ham en væsentlig ballast for den senere forskning i isfremstød i Skandinavien og de karakteristiske geologiske strukturer og moræneaflejringer, som de frembringer.

I 1956-57 fik Asger Berthelsen mulighed for at studere de geologiske strukturer omkring kryolitbruddet i Ivigtut, idet han og familien blev tilbudt at bo i bestyrerboligen i 1½ år. Kryolitselskabet forventede, at han undersøgte strukturerne i og omkring minen, samt at han instruerede to finske geologer. Der fandtes allerede geologiske kort over området, som man var i færd med at forfine. For at få overblik over strukturerne omkring minen og for at kunne vurdere malmens udstrækning besluttede han sig for at hamre sig gennem betondækket i en minetunnel for at kunne observere strukturerne inde i jorden. Disse observationer gav ham grundlag for at opstille en kontroversiel model for områdets udvikling og dannelsen af kryolitforekomsten, hvilket bl.a. ville muliggøre en udvidelse af minedriften. Pga. træghed i mineselskabets system gik der dog 25 år, inden modellen blev accepteret efter gennemførelsen af en række borer, som man oprindeligt afviste at foretage.

I disputatsen fra 1960 argumenterer han for tre arkæiske foldningsbegivenheder i Grønland. Den underliggende model var baseret på en vanskelig tredimensionel tolkning af strukturer observeret ved jordens overflade. På det tidspunkt kunne man ikke datere bjergarter præcist, men senere studier, baseret på dateringer, har bekræftet store dele af arbejdet og vist, at de tre foldningsfaser har regional gyldighed. Arbejdet anses for at være et tektonisk pionerarbejde, og diagrammer fra disputatsen blev gengivet i flere amerikanske og engelske lærebøger.

Efter professorudnævnelsen kunne Asger Berthelsen ikke længere tage på lange ophold i Grønland, så han valgte i stedet at studere tektoniske strukturer i Skandinavien med økonomisk støtte fra mineindustrien. Studierne foregik i samarbejde med norske geologer og et team af hans studerende, hvoraf flere senere blev ansat ved instituttet. I slutningen af 60'erne gik instituttets kvartærgeolog på pension. Da Asger Berthelsen bad statsgeolog Helge Gry om råd til ansættelse af en afløser, var svaret, at "Det kan du spare dig. Du selv kan gøre lige så godt eller bedre". Efter den udmelding kastede han sig over undervisningen i kvartærgeologi. Mens han

forberedte undervisningsforløbet, undrede han sig over de gængse tolkningsmetoder til fastlæggelse af retningerne for gletsjerfremstød, og det dannede baggrund for, at han grundlagde en ny metode, som var baseret på, hvad han kaldte det kineostratigrafiske princip, som indebærer, at lagforstyrrelser, som skyldtes et istryk, kan betragtes som et slags fingeraftryk efter en isstrøm, og de kan derfor bidrage til at bestemme retningen for isfremstødet. Princippet danner stadig grundlag for glacial-tektoniske tolkninger.

Et væsentligt aspekt af diskussionen om indførelse af kernekraft i Danmark i begyndelsen af 80'erne var sikkerheden ved deponering af det radioaktive affald. Elværkerne mente, at de danske salthorste ville være sikre til langtidsdeponering, og man indledte seismiske undersøgelser af saltstrukturerne. Asger Berthelsen var ikke imponeret af kvaliteten af undersøgelserne, og han gennemførte sammen med en række kolleger ved instituttet en selvstændig vurdering af forholdene. Dette arbejde kulminerede, da han deltog i et fjernsynsprogram om deponeringsmulighederne. Her påviste han, at salt ikke er en homogen masse, men indeholder en lang række inhomogeniteter på alle skalaer, hvilket ELSAMs rapport ikke behandlede. Seismiske afbildninger af strukturerne i profiler viste klare refleksioner fra det indre af saltstrukturerne, men de blev blot betragtet som støj i de officielle rapporter. Asger Berthelsen havde en anden mening, og han argumenterede overbevisende for, at de skyldes variationer i sammensætningen af saltstrukturerne. Selv om jeg endnu ikke kendte ham på det tidspunkt, husker jeg stadig fjernsynsudsendelsen, hvor han medbragte nogle plader modellervoks, som han foldede sammen nogle få gange og udsatte for tryk, hvorefter han skar massen over og viste det komplekse profil, som givet var en forenklet udgave af de faktiske forhold i en saltstruktur. Kort tid efter fjernsynsudsendelsen blev kernekraft i øvrigt endeligt taget af dagsordenen herhjemme.

Asger Berthelsen deltog i ledelsen af det første store paneuropæiske geovidenskabelige samarbejdsprojekt: Det Europæiske Geotravers (EGT) projekt, hvor man studerede de geologiske strukturer i en korridor fra Nordafrika til Nordkap med en række geologiske og geofysiske metoder for på det grundlag at tolke kontinentets dannelse og udvikling gennem geologisk tid. Som en forløber for dette projekt deltog han sammen med en gruppe studerende i et storskala seismisk projekt langs en profillinje gennem den skandinaviske halvø mellem det nordlige Polen og Nordkap. Han samlede et hold studerende, der kunne fylde et VW-rugbrød, og drog afsted med én seismograf for undervejs at studere geologien, hvorimod de øvrige deltagere i projektet havde mindst et instrument per deltager. Så det var ikke for sin logistiske og geofysiske ekspertise, han blev en afholdt deltager i programmet. Derimod bidrog han med sin omfattende viden om tektoniske strukturer.

I denne periode tolkede han i samarbejde med geofysikere så forskellige emner som bassinudvikling i Nordsø-området, dannelsen af Det Skandinaviske Skjoldområde og strukturer i jordens kappe, og han påviste, at pladetektoniske processer har været aktive i 2 milliarder år. Det mest anerkendte, selvstændige bidrag fra denne periode er nok tolkningen af overgangen mellem det gamle skjoldområde og det ”unge Europa” som en dybtgående struktur, som han kaldte Den Transeuropæiske Forkastning. Hans samarbejde med geofysikere var i øvrigt ikke nyt. Allerede i 60’erne sørgede han for at bringe geologi og geofysik sammen i det nyoprettede institut ved Aarhus Universitet. Noget sådant var et særsyn på den tid, og man skal op i 90’erne, før samarbejde på tværs af disse faggrænser blev almindelig.

Asger Berthelsen var meget produktiv i denne periode og udgav en række væsentlige afhandlinger. De blev ofte udgivet i bogværker, så hans bidrag er ikke særlig synlige på de såkaldte objektive forskningsbarometre som Web of Science. Derimod publicerede han adskillige betydningsfulde resultater, hvoraf det væsentligste måske er et geologisk-tektonisk kort over Europa, der stadig anvendes som grundlag for tektoniske studier, og som dannede grundlag for hovedparten af de mange afhandlinger, der blev publiceret som en del af EGT- projektet. Han bidrog endvidere med to kapitler i den bog, som beskriver resultaterne af dette betydningsfulde geovidenskabelige projekt.

PERSONEN ASGER BERTHELSEN

Asger Berthelsen var en ildsjæl. Når han kastede sig over en opgave, gik han fuldt og helt op i den og lagde oftest alt andet til side. Han kunne derfor være en svær samarbejdspartner, men han var alligevel afholdt blandt sine studerende og samarbejdspartnere, i hvert fald de dygtigste. Det blev klart bekræftet i forbindelse med fejringen af hans 70-års-fødselsdag, hvor tidligere studerende og kolleger afholdt et videnskabeligt seminar og redigerede et festskrift med en række videnskabelige originalafhandlinger. Jeg tror, at han oplevede dette seminar og festskrift som den væsentligste anerkendelse af hans lange videnskabelige karriere.

Jeg havde kun fornøjelsen at arbejde sammen med Asger Berthelsen i seks år, så mit kendskab til hans tidlige karriere er udelukkende baseret på hans afhandlinger, bogen *Rejsen til den blå sø* og hans erindringer, som er publiceret på Aarhus Universitets hjemmeside under titlen ”*Excentriske memoirer - Livserindringer af Aarhus Universitets første professor i geologi*”. Faktisk havde jeg end ikke mødt Asger Berthelsen, da jeg blev ansat ved Københavns Universitet. Jeg mødte ham en hed augustdag, da han kom

stormende gennem korridoren i korte bukser, tydeligt optaget af den afhandling, han var i gang med at skrive. Vi hilste, og han for videre, men kom tilbage og sagde: ”De må jo være Thybo. Velkommen. Jeg har i øvrigt tænkt mig, at De kan rejse til Tyskland for at deltage i et koordineringsmøde omkring et seismisk projekt i næste uge”. Selv om denne rejse ikke indgik i mine planer, tog jeg afsted, og jeg har ikke siden fortrudt det, idet det gav mig adgang til et frugtbart samarbejde med en række af Europas bedste geoforskere gennem de følgende år. På en måde illustrerer denne situation ganske godt, hvordan Asger Berthelsen altid brændte for, hvad han aktuelt var i gang med, at han ikke altid på forhånd overvejede, hvorledes hans kommentarer ville blive modtaget, og at han ofte forventede, at alle andre omkring ham prioriterede de samme emner som han.

Mit møde med Asger Berthelsen blev begyndelsen på et frugtbart samarbejde mellem os gennem de følgende år, hvor vi komplementerede hinandens forskelligeartede viden. Han indførte mig i en helt anderledes måde at tænke på, end jeg havde lært gennem mine matematisk-fysisk orienterede studier, og jeg forsøgte, så godt jeg kunne, at følge hans tredimensionelle tektoniske tolkninger af de geofysiske baserede modeller, som jeg kunne frembringe ud fra geofysiske data. Adskillige andre geofysikere har nydt godt af hans omfattende tektoniske viden gennem samarbejdsprojekter, hvor hans ideer dannede grundlag for forståelsen af data og for tektoniske tolkninger. Jeg oplevede adskillige gange, at postdocs fra andre institutioner misundte mig, at jeg havde mulighed for et dagligt samarbejde med denne store tektoniker.

Asger Berthelsen blev i 1981 medlem af den arbejdsgruppe, som forberedte det allerede omtalte ESF-støttede forskningsprogram ”Den Europæiske Geotravers (EGT)”, der dokumenterede de tektoniske strukturer i jordskorpen og dele af kappen, som er opstået gennem 2,5 milliarder års dannelse og udvikling af den europæiske litosfære. I de følgende ti år lagde han alle sine kræfter i dette projekt og var medlem af ledelsesgruppen, hvor han havde ansvaret for studierne af den nordligste tredjedel af profilkorridoren. Hans lange forskningsinteresse for gamle skjoldområder gjorde ham til en naturlig leder af dette projekt. Han kunne drage nytte af sine observationer fra ekspeditionen til Himalaya, hvor der i dag foregår processer af samme type, som da Europa blev dannet. Efter afslutningen af EGT-programmet, indgik han i opstartsfasen i ledelsen af et nyt fælleseuropæisk program, EUROPROBE, som han måtte trække sig fra pga. hustruens sygdom.

I forbindelse med EGT-programmet var Asger Berthelsen hovedforfatter på en afhandling, der var planlagt som en kort præsentation af de første resultater af et

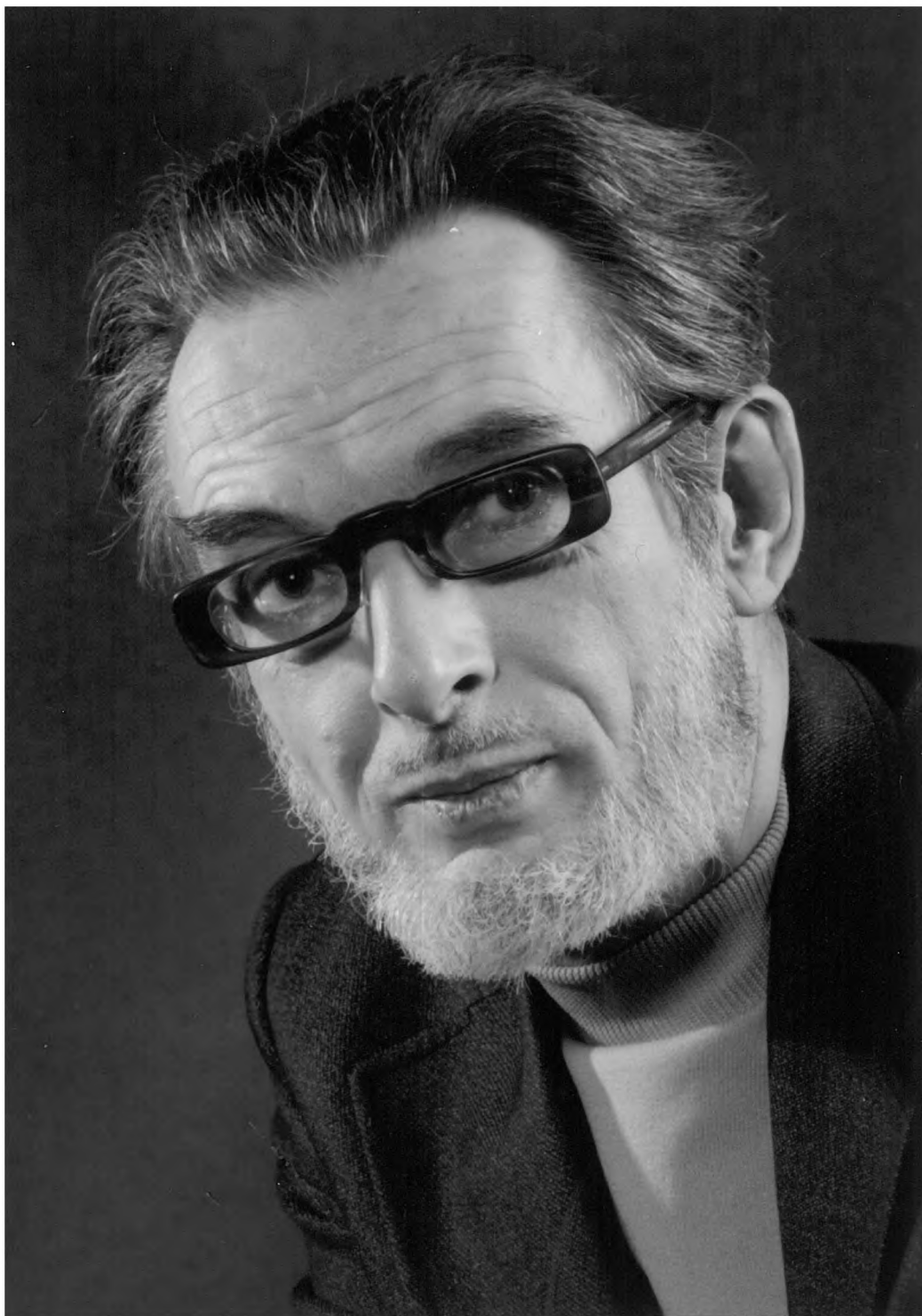
seismisk projekt i det danske område. Undervejs fandt han, at den eksisterende baggrundslitteratur var for spredt og usammenhængende, så hans geologiske indledning svulmede op. Det tog 1½ år at skrive indledningen, og afhandlingen på over 100 trykte sider blev siden et referenceværk over den geologisk-tektoniske udvikling i Skandinavien og Nordsø-området. Denne episode kan måske tjene som illustration af hans meget spontane arbejdsstil.

Asger Berthelsen publicerede i 1998 sine erindringer om ekspeditionen til Himalaya og Tibet i bogen *Rejsen til den blå sø*, som er en både velskrevet og interessant beretning. Han forsøgte sig også adskillige gange som krimiforfatter, men ingen af manuskripterne blev udgivet. Handlingen i det sidste manuskript byggede i øvrigt på et mord begået i Videnskabernes Selskab. Et af problemerne med at få manuskripterne udgivet har utvivlsomt været, at der er tale om nøgleromaner med let genkendelige personer. Hele livet elskede han at male. Mens han boede på Møn, åbnede han og hustruen et galleri med udstilling af hans værker, som i øvrigt solgte ganske godt. I de sene år skrev han sine frimodige og muntre *"Excentriske memoirer"*, som kan læses på Aarhus Universitets hjemmeside.

Sammenfattende var Asger Berthelsen en farverig, kreativ forsker, som har ydet væsentlige bidrag til udviklingen af geologien i Danmark og internationalt. Flere af hans tektoniske tolkninger udgør milepæle i vores forståelse af den pladetektoniske udvikling af kontinenterne.

Asger Berthelsen døde pludseligt den 22. december 2011.

Æret være hans minde.





Willi Dansgaard

30. AUGUST 1922-8. JANUAR 2011

AF DORTHE DAHL-JENSEN

Med professor, dr. phil. Willi Dansgaards bortgang lørdag den 8. januar 2011 har Danmark og Grønland mistet en af international klimaforsknings allerstørste personligheder. Han blev 88 år.¹

Willi Dansgaard voksede op i Bagerstræde på Vesterbro og blev efter skolegang på Gasværksvejens Skole og Efterslægten student i 1941. Han blev indskrevet som student i matematik-fysik-kemi-astronomi ved Københavns Universitet og afsluttede sit studium med en guldmedaljeafhandling i røntgendosimetri ved Biofysisk Laboratorium i 1947. Fra 1947 til 1951 var han ansat ved Danmarks Meteorologiske Institut, hvor han arbejdede med geomagnetisme og meteorologi. I 1947-1948 var han udstationeret et år ved Geomagnetisk Observatorium i Godhavn/Qeqertarsuaq, hvilket førte til, at han livet igennem følte en særlig tilknytning til Grønland.

I 1951 fik Willi Dansgaard mulighed for at vende tilbage til Biofysisk Laboratorium, da der blev oprettet en stilling til betjening af et nyanskaffet massespektrometer. Imidlertid lod opgaverne vente på sig, så han begyndte at lede efter egne opgaver og ombyggede massespektrometeret til vandanalyse. I juni 1952 gjorde Willi Dansgaard en opdagelse, som kom til at præge resten af hans videnskabelige virke. Han opdagede, at man ved at måle isotopsammensætningen af vandmolekylerne i nedbør kunne fastslå temperaturen af de skyer, nedbøren kom fra. I de følgende 12 år arbejdede han med systematisk

indsamling af nedbørsprøver fra hele verden, bl.a. gennem samarbejde med ØK, kontakter i Grønland, den franske EGIG-ekspedition, som krydsede Indlandsisen, og Det Internationale Atomenergi Agentur/Verdens Meteorologiske Organisation. I 1964 kunne han således publicere artiklen: ”Stable isotopes in precipitation” i tidsskriftet Tellus. Det var en banebrydende artikel inden for geofysik og geologi.

I forbindelse med indsamlingen af vandprøver i Grønland besøgte Willi Dansgaard i 1964 også den amerikanske base Camp Century, som under den kolde krig blev oprettet under Indlandsisens overflade ca. 200 km øst for Thulebasen. Her fik han nys om, at amerikanerne udborede en iskerne gennem Indlandsisen. I 1967 begyndte et samarbejde med Professor Chester Langway, Cold Regions Research & Engineering Laboratory, Hanover, New Hampshire, og Willi Dansgaards gruppe begyndte en systematisk måling af stabile isotoper i prøver langs Camp Century-iskernen og to år senere i iskernen fra Byrd Station i Antarktis. Her kunne man fastslå, at iskerner fra Grønland og Antarktis ikke blot udgør et detaljeret arkiv over fortidens klimavariationer, men også at fortidens klima har været præget af store og meget bratte klimaændringer. Sammen med professor Chester Langway, nu ved Buffalo, New York, og professor Hans Oeschger, Bern, Schweiz, stod han for den første klimaforskningsmotiverede iskerneboring gennem Indlandsisen ved Dye-3 i Sydgrønland i 1979-1981. Willi Dansgaard anses derfor af mange som den moderne iskerneforsknings grundlægger.

I 1972 blev Willi Dansgaard leder af Geofysisk Isotoplaboratorium i Haraldsgade på Nørrebro. Her samlede han en stærk gruppe af 6-7 forskere omkring sig, og her blev det videnskabelige arbejde med iskerner og klima forstærket og kuglerne støbt til, at Danmark siden 1970'erne har været internationalt i front inden for iskerneforskningen.

I løbet af 1980'erne publiceredes resultaterne fra Dye-3-boringen, og de bekræftede de fund, der var fra Camp Century. Her var Willi Dansgaard især interesseret i opdagelsen af en stribe bratte klimaændringer i sidste istid. Resultaterne viste, at fortidens klima har været ustabil, og at de fleste større klimaændringer har været bratte. Internationalt omtales de bratte klimaændringer under sidste istid som ”Dansgaard/Oeschger-begivenheder”.

Willi Dansgaards sidste store indsatser kom fra 1985 og frem til pensioneringen i 1992. Til hans store fortrydelse blev hans gode ven, Chester Langway, kørt ud på et sidespor i USA af politiske grunde. Samarbejdet med USA kunne ikke fortsætte, så Willi Dansgaard fik stillet et europæisk samarbejde på benene, som førte til GRIP-iskerneboringen i 1989-1992. GRIP blev endnu et projekt med resultater, som gav genlyd, og frøene blev sået til de store europæiske boreprojekter i Antarktis, Dome

C og Dronning Maud Land, og det danskledede NGRIP i Grønland (nu atter med amerikansk deltagelse). Disse fire projekter blev gennemført med boreteknologi udviklet i Dansgaards gruppe i København.

Det videnskabelige udkomme og de politiske effekter af disse projekter kan næppe overvurderes, idet målingerne af klimakurver og drivhusgasser fra iskernerne har været helt centrale videnskabelige bidrag i diskussionen om menneskeskabte klimaændringer.

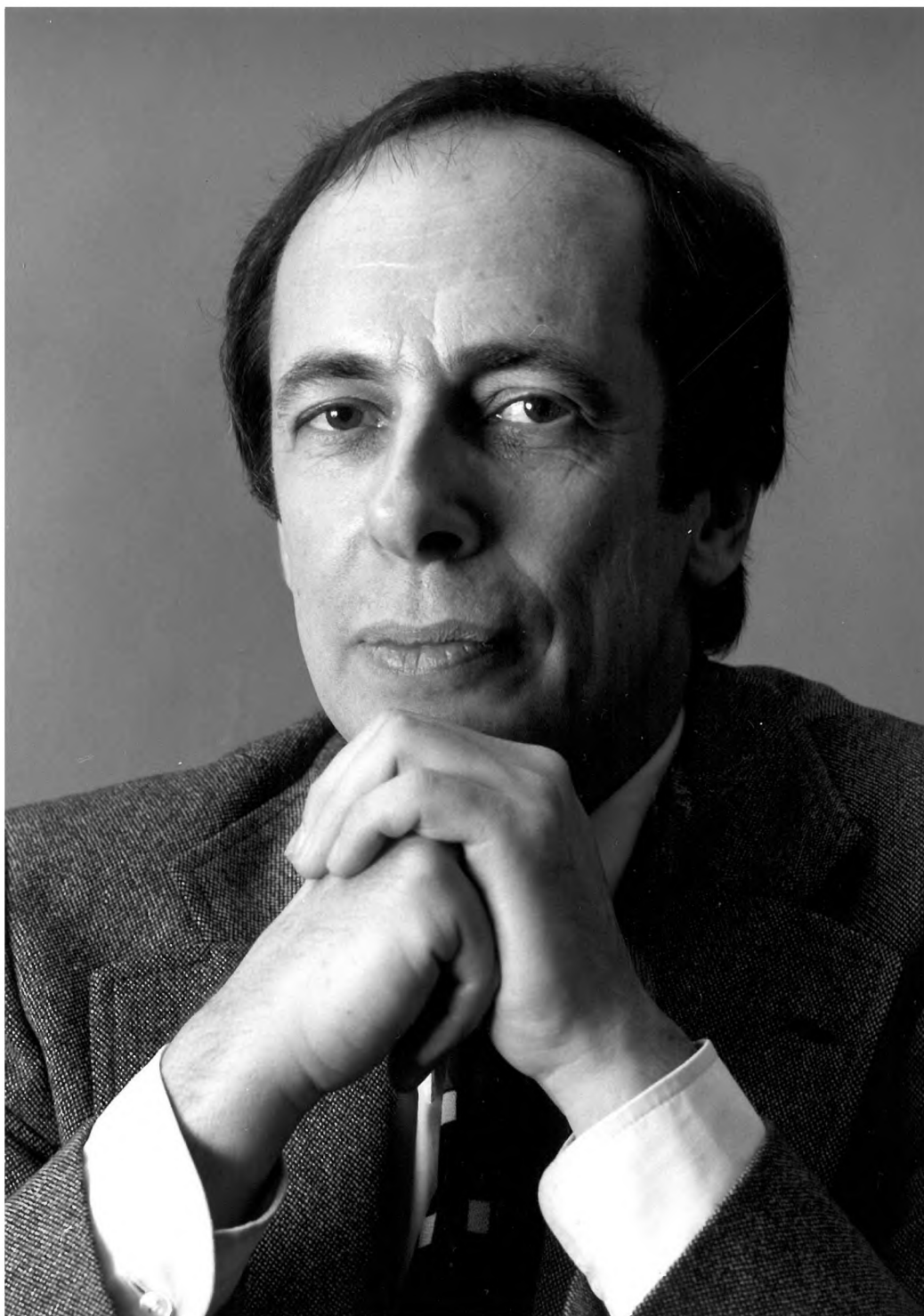
Efter Willi Dansgaards afgang i 1992 bevarede han forbindelsen til gruppen, indtil alder og skrøbeligt helbred tvang ham til at sætte tempoet ned. Gruppen har videreført arbejdet, i dag som Center for Is og Klima under Niels Bohr Institutet, finansieret af Danmarks Grundforskningsfond. Gruppen består i dag af 45 seniorforskere, post.doc.- og ph.d.-studerende.

Som underviser og ”boss” var Willi Dansgaard aldrig kedelig. Hele generationer af studerende inden for medicin, geologi og geografi har oplevet hans skarpe tunge, når han mødte ”sløvhed og slendrian” i undervisningen i fysik. Der var ingen tvivl om hans faglige kompetence. Hans ledelsesstil i gruppen var præget af hans iltre temperament, hans ultrakorte tålmodighed med ”småting” og stærke videnskabelige fokusering. Dog var han dygtig til at inkludere alle medarbejdere, høj som lav, i væsentlige beslutninger, hvilket gav gruppen en stor sammenhængskraft. Ud over den videnskabelige produktion skrev Willi Dansgaard flere bøger og populære artikler om sit arbejde, og han udarbejdede et omfangsrigt undervisningsmateriale, som stadig benyttes.

Willi Dansgaard har modtaget en lang række hædersbevisninger. Han har fået Hans Egede-medaljen fra Det Kongelige Danske Geografiske Selskab, Vega-medaljen fra Svenska Sällskapet för Antropologi och Geografi, Tyler Prize fra University of Southern California, Seligman-krydstallen fra Det Internationale Glaciologiske Selskab, æresmedlemsskab af European Geophysical Society, og Crafoord-prisen fra Kungliga Vetenskapsakademien. Han blev medlem af Det Kongelige Danske Videnskaberne Selskab i 1977 og var endvidere medlem af Kungliga Vetenskapsakademien, Vísindafélag Islendinga (Islands Videnskabsakademi) og Dansk Geofysisk Selskab. Willi Dansgaard er nu borte; men han efterlader sig et helt enestående eftermæle i dansk klimaforskning. Vi vil altid huske hans ildhu og stærke målrettedhed, som altid var fremadrettet.

Æret være hans minde.

¹ Mindeordet er tidligere publiceret på <http://www.isogklima.nbi.ku.dk>





David Cornaby Favrholt

24. APRIL 1931 – 6. DECEMBER 2012

AF FINN COLLIN

David Cornaby Favrholt blev cand. psych. fra Københavns Universitet i 1956 og magister i filosofi sammesteds i 1959; han modtog Århus Universitets Guldmedalje i 1958. Han forsvarede sin doktordisputats om Ludwig Wittgensteins *Tractatus Logico-philosophicus* i 1964 ved Københavns Universitet. Derefter tiltrådte han i 1966 et professorat i filosofi ved det nystiftede Odense Universitet og fik dermed ansvaret for opbygningen af den filosofiske uddannelse og det filosofiske institut i Odense. I 1976 indvalgte han i Det Kgl. Danske Videnskabernes Selskab.

Favrholt's filosofiske hovedindsats og hans filosofiske livsprojekt var at omsætte tankearven fra Niels Bohr til mere skoleret filosofi. Dette optog en gruppe begavede unge akademikere i slutningen 1950'erne. Favrholt var en af dem, andre var filosofen Peter Zinkernagel og fysikeren Aage Petersen. Kodeordet var at formulere "betingelser for beskrivelse", mere udførligt udtrykt betingelser for entydig kommunikation om en objektiv virkelighed. Dette var en problemstilling, Bohr var kommet frem til via refleksioner over betingelserne for, at vi kan erkende og præcist beskrive den ejendommelige kvantemekaniske virkelighed. Vi kan kun nærme os denne virkelighed igennem komplekse eksperimentelle forsøgsopstillinger, og disse forsøgsopstillinger må omhyggeligt inddrages i karakteristikkene af kvantefænomenerne, idet kvantefænomener udviser divergerende og komplementære egenskaber i forhold til forskellige forsøgsopstillinger.

Forsøgsopstillingerne selv må uundgåeligt beskrives i dagligsproget, og derudover i dette sprogs forfinelse i den klassiske mekaniks begreber.

Favrholdt udviklede og generaliserede nu dette synspunkt. Han udfoldede det i en teori om, at der i sproget er en kerne af sammenflettede begreber, hvis indhold og sammenhæng må respekteres, såfremt entydig kommunikation om noget som helst emne overhovedet skal være mulig. Han henviser til disse begreber som ”kernen” i vores begrebssystem. Til denne kerne hører begreber som rum, tid, bevægelse, handling, ting, krop, oplevelse og en hel mængde andre. Disse begreber henviser til hinanden, og deres sammenhæng kan artikuleres i en række sprogregler, som må overholdes, hvis entydig beskrivelse skal kunne opnås. De er lige så uomgængelige betingelser for beskrivelse som de klassiske logiske principper, såsom modsigelsesprincippet. Overtrædelse af dette princip leder som bekendt til meningsløshed, som f.eks. hvis man lige efter at have sagt, at en ting er rød, da tilføjer, at den ikke er rød: Resultatet er meningsløshed. Det samme gælder nu de mere specifikke sprogregler. Sprogreglerne kan formuleres som meget generelle udsagn om virkeligheden, og her er eksempler på sådanne:

Hvis man bevæger sig fra et sted til et andet sted, så tager det en vis tid.

Jo hurtigere man bevæger sig, des mindre tid tager det.

For enhver primitiv ting gælder det, at den befinder sig et bestemt sted til et bestemt tidspunkt.

Dette kan måske lyde trivielt, men det er netop pointen. Det, man i filosofien efterstræber ved sådanne principper, er jo netop, at man fra grundsætninger, som ingen vil bestride, kan uddrage konklusioner, som er interessante eller ligefrem kontroversielle. Og Favrholdt mente netop, at disse principper kan bruges til at gendrive forskellige velkendte filosofiske standpunkter af skepticistisk, relativistisk eller reduktivistisk art, for eksempel klassisk skepticisme, erkendelsesteoretisk relativisme, fænomenalisme, materialisme og socialkonstruktivisme.

Favrholdt arbejdede med disse tanker på et tidspunkt, hvor den sprogbaserede anglo-amerikanske filosofi, som også kaldes ”analytisk filosofi”, var på vej ind i en ny fase. Igennem 1950’erne havde man i det, der kaldes ”Ordinary Language Philosophy” arbejdet med detailanalyser af dagligsproglige begreber og havde undgået generel teoridannelse – dette var en reaktion på den logiske positivismes dogmatiske simplifikationer og overgeneralisationer i den foregående generation. I slutningen af

1950'erne var man imidlertid nået frem til, at man godt kunne filosofere systematisk på baggrund af analyser af dagligsproget. Men Favrhholdts tænkning havde altså en særlig inspiration, nemlig arven fra Bohr, og der er derfor vigtige forskelle imellem Favrhholdts tilgang og den, som samtidig var ved at vokse frem internationalt – og som Favrhholdt selvfølgelig fulgte nøje med i. Især er der i Favrhholdts filosofi mere fokus på at forstå betingelserne for intersubjektiv *kommunikation* end på ren begrebsanalyse. Dermed kombinerer tilgangen en semantisk og en pragmatisk synsmåde, hvilket også fremgår af, at handlingsbegrebet inddrages som centralt, i opposition til den typiske opfattelse af erkendelsen i analytisk filosofi, hvor mennesket ofte fremstilles som en blot tilskuer til verdens hændelser.

En anden væsentlig forskel er Favrhholdts understregning af, at disse fundamentale træk ved kommunikation afspejler virkeligheden i lige så høj grad, som de afspejler sproget – derfor kunne sprogreglerne som nævnt tidligere også formuleres som meget generelle udsagn om virkeligheden, ikke blot som regler for den indbyrdes sammenhæng imellem begreber. På dette punkt står Favrhholdts tænkning i kontrast til den samtidige sprogfilosofi, der ville se oprindelsen af alle sådanne træk i sproget alene.

Denne tilgang udgør et distinkt dansk bidrag til den moderne sprogbaseerede filosofi, og den blev i en nylig dansk filosofisk doktorafhandling fra Syddansk Universitet betegnet ”Dansk transcendentalfilosofi”. Dette er en træffende karakteristik, for transcendentalfilosofi er netop betegnelsen for en argumentation, der søger at udlede nødvendige sandheder om virkeligheden ud fra tilsyneladende trivielle kendsgerninger om verden, som vi oplever den, og ud fra den måde, vi beskriver den på i dagligsproget. Favrhholdt var klart hovedskikkelsen i denne danske transcendentalfilosofiske retning.

Det skal nævnes, at selv om Favrhholdt som sagt havde arbejdet med disse tanker helt tilbage fra 1950'erne, blev de først fremlagt i en gennearbejdet udgave så sent som 1999 i bogen *Filosofisk Codex*, der må betegnes som Favrhholdts hovedværk. Forud for dette havde han bl.a. fremlagt dem i en lærebog, *Erkendelsesteori* fra 1994. *Codex*'ens sene fremkomst afspejler til dels, at Favrhholdt i en lang periode havde hænderne fulde med først at opbygge og dernæst lede det filosofiske institut i Odense. Det afspejler til dels også den omstændighed, at hans forståelse af Bohrs tænkning undergik en fordybelse i kraft af, at han redigerede et bind i serien af Bohrs samlede værker, en serie, der udgives af Elsevier. Det drejer sig om bind 10, udgivet i 1999, som indeholder Bohrs filosofiske skrifter.

Dette betyder selvfølgelig ikke, at Favrholt ikke publicerede i den lange periode imellem disputatsen og *Codex*. Tværtimod publicerede han flittigt, og om en imponerende bredde af filosofiske emner. I perioden umiddelbart efter disputatsen skrev han en bog om kinesisk filosofi (*Kinesisk Filosofi*, 1971). Den blev i øvrigt genudgivet i 1996 med et interessant nyt afslutningskapitel, hvori Favrholt diskuterede et problem, som har optaget videnskabshistorikere, nemlig hvorfor der ikke opstod videnskab i Kina, parallelt med eller måske endda før den fremkom i Europa.

Favrholt skrev også en bog om Lenin som filosof, *Lenin – Hans filosofi og verdensanskuelse* (1978). Den er bemærkelsesværdig ved, at Favrholt tager Lenin alvorligt som filosof, hvilket på ingen måde betyder, at han er ukritisk, tværtimod, men netop at han tager ham alvorligt nok til at finde det værd at kritisere ham filosofisk. Favrholt har tydeligvis ikke megen sympati for den politiske revolution, som Lenin iværksatte, men hans bog er på ingen måde et ideologisk angreb; den nøjes afslutningsvis med at kritisere de samtidige filosoffer og ideologer, som havde ophøjet alle Lenins filosofiske teser til åbenbarede sandheder.

Favrholt udgav tillige i 1968 en bog med titlen *Filosofi og samfund*, hvori han diskuterede filosofiens rolle i samfundet, og bogen vakte en del opmærksomhed.

De tre her nævnte værker var alle populære i den betydning, at de henvendte sig til den almindelige læser. Men de standpunkter, der blev fremført, var typisk ikke populære i betydningen, at de fulgte tidsånden, som Favrholt ofte med flid og forkærlighed talte midt imod. Det skal noteres, at Favrholt også i sine senere mere teoretiske arbejder, såsom *Codex*'en, understregede, at de tanker, der blev udtrykt, ikke kun havde interesse for specialister, men havde bredere samfundsmæssige konsekvenser.

Filosofisk Codex fra 1999 blev indledning til en sen periode, som nok var den mest produktive i karrieren. Favrholt udgav i 2000 en bog om æstetik, *Æstetik og Filosofi – Seks Essays*, hvori han atter kritiserede sin gamle yndlingsmodstander, relativismen og dens moderne udgave, socialkonstruktivismen. Inden for æstetisk teori går denne under navnet ”institutionsteorien”, dvs. den teori, at spørgsmålet om, hvad der er kunst, herunder god kunst, er et spørgsmål om, hvad vi konventionelt bliver enige om inden for den samfundsmæssige institution, der hedder ”kunst”. Således kan vi ophæve en så prosaisk genstand som et urinal til kunst (Duchamps’ berømte ”readymade”) ved simpelthen at behandle den på en bestemt måde, nemlig ved at anbringe den på en piedestal og betragte den med den særlige ærbødighed, som

ligger i kunstinstitutionen. Heroverfor fremfører Favrholdt et absolut kunstbegreb. Det er defineret ved at antal træk, som kan forefindes i forskellige grader; derfor foretrækker Favrholdt at kalde dem ”parametre”. Blandt disse parametre findes ”integration”, dvs. samspillet af delene til en helhed, det æstetisk-skønne, idémæssigt indhold, emotionel appel og et “uudsigeligt budskab”, dvs. et budskab, som ikke kan udtrykkes på anden måde end netop igennem et kunstnerisk medium.

Favrholdt var nok den sidste danske filosof, der vovede at tage en hel række af de store spørgsmål op. Han tog afstand fra den professionalisme, der præger moderne akademia, hvor vi alle sammen ved stadig mere om stadig mindre, og hvor vi fortrinsvis henvender os til en lille kreds af indforståede fagfæller. Favrholdt havde et stort ønske om og talent for formidling, som hos ham gik op i en højere enhed med en umiskendelig aristokratisk og elitistisk holdning til filosofien.

David Favrholdt vil blive savnet i dansk filosofi.

Ære være hans minde.



Kai Larsen

15. NOVEMBER 1921– 23. AUGUST 2012

AF HENRIK BALSLEV

Kai Larsen blev født den 15. november 1921 i Hillerød. Hans far var bogbindermester Alex Larsen, som havde overtaget sin læremesters bogbinderi i Helsingørgade 12, hvor der også var indrettet en papirhandel. Hans mor, Elisabeth Larsen, som var uddannet modist, passede papirhandlen, mens faren passede bogbinderiet. Kai Larsen, som var eneste barn i familien, kom på Frederiksborg Statskole, hvorfra han dimitterede som student i 1946. Samme år begyndte han at studere naturhistorie og geografi, som også omfattede erhvervsgeografi, på Københavns Universitet. Under studierne foretog han en række studierejser. I 1947 drog han til Holland som en del af sine erhvervsgeografiske studier for at se genopbygningen af landet efter krigen. Under opholdet boede han hos advokat Herman S. Stencker og fru Janny Laméris, med hvis datter Anna Geetruda, Kai Larsen i 1949 blev gift og fik to børn, Ann-Margrit Mayer og Hanne van Assendelft de Coningh. Stadig under studierne, i 1947, havde Kai Larsen mulighed for at deltage i en botanisk ekspedition til Grønland, af hvilken han havde stort udbytte, idet han senere kunne udgive tre mindre forskningsarbejder om planternes cytologi og variation. Igen i 1949, mens han stadig var stud. mag. i naturhistorie ved Københavns Universitet, fik han mulighed for at deltage i en indsamlingsrejse, som foregik i bil ned igennem Frankrig, Spanien, Schweiz og Østrig. Endnu engang viste han sin interesse for forskning og udgav sammen med Tyge W. Böcher og Knud Rahn et arbejde om Knopnellikes og Fliget Fejbrede cytotologi. I 1952 færdiggjorde han sin magisterkonferens.

Efter magisterkonferensen aftjente Kai Larsen sin værnepligt i årene 1952–53. Hans første ansættelse var som videnskabelig assistent på Københavns Universitet under Tyge W. Böcher, et arbejde, han bestred i tre år (1953–55). I den treårige periode udgav han, sammen med Böcher og andre, 16 arbejder, som hovedsagelig omhandlede den europæiske floras cytologi og kromosomtall.

I 1955 blev Kai Larsen ansat som amanuensis ved Farmaceutisk Højskole i København. Han overgik i 1962 til en lektorstilling samme sted indtil 1963. I løbet af de otte års ansættelse på Farmaceutisk Højskole forestod han botanikundervisningen og fortsatte parallelt hermed en aktiv forskergerning, som især var rettet mod studier af den europæiske floras cytologi. Under tiden på Farmaceutisk Højskole indgik Kai Larsen sit andet giftermål med øjenlæge, dr. med. Anna Dorthea Frandsen, med hvem han fik to børn, Lisbeth og Christian, som var tvillinger. I samme periode opstod der mulighed for at deltage i en botanisk ekspedition til Thailand, som blev ledet af professor Thorvald Sørensen, der var direktør ved Botanisk Have på Københavns Universitet. Ekspeditionen var organiseret i samarbejde med senere medlem af Videnskabernes Selskab Gunnar Seidenfaden, som på det tidspunkt var Danmarks ambassadør i Thailand. Den 1. januar 1958 rejste Thorvald Sørensen og Kai Larsen til Bangkok, og mens Thorvald Sørensen returnerede efter tre måneder, forblev Kai Larsen i Thailand året ud. Han vendte først hjem midt i december, hvor han for første gang mødte sine tvillinger, som allerede var 10 måneder gamle. Ekspeditionen havde været vellykket, og der blev hjembragt 30-40 store trækasser, der rummede de store samlinger af flere tusind planter og andre prøver. Turen blev også starten på et langt venskab mellem Kai Larsen og den thailandske botaniker Tem Smitinand, som han arbejdede sammen med indtil dennes død i 1995. Kai Larsen deltog i endnu en ekspedition til Thailand, mens han var ansat på Farmaceutisk Højskole. Det var i 1961–62. Endnu engang fik Kai Larsen samlet et stort materiale af 2–3000 pressede planter, 400 frøprøver til Botanisk Have og en stor samling af 300 levende orkideer, som var specielt hjembragt med henblik på Gunnar Seidenfadens studier af de thailandske arter af denne familie. Seidenfaden var nu udenrigsråd i København og kunne derfor benytte sig af Botanisk Haves vækstfaciliteter. Endelig støttede Carlsbergfondet en 3. ekspedition til Thailand i 1963 til udforskning af skovene omkring Kwai floden. Det var, mens Kai Larsen var på denne ekspedition, at han fik besked om, at han var udnævnt til professor i botanik ved Aarhus Universitet, der var i færd med at opbygge de naturvidenskabelige uddannelser.

Som nyudnævnt professor fik Kai Larsen mange administrative, undervisningsmæssige og forskningsmæssige opgaver. Sammen med zoologer, genetikere osv. skulle han opbygge biologiuddannelsen. Der skulle ansættes en række yderligere lærerkræfter, og fagene skulle udvikles og deres sammensætning struktureres. Kai Larsen og hans kollegaer koncentrerede

sig i første omgang om at få opbygget 1.-delsundervisningen, og i en række år måtte de biologistuderende rejse til København for at tage fag til deres 2. del. I begyndelsen af 1970'erne var der oprettet nogle 2.-dels fag, bl.a. de store botanikfag. Kai Larsen underviste selv i taksonomi, nomenklatur og plantegeografi.

Men Kai Larsen havde også store ambitioner om at opbygge en omfattende infrastruktur omkring den botaniske forskning og uddannelse. Der forefandt et mindre herbarium på omkring 30.000 ark ved Naturhistorisk Museum, som blev begyndelsen til det nye Aarhus Herbarium. Kai Larsen havde medbragt et herbarium baseret på dubletterne af hans egne indsamlinger i Thailand. De personlige herbarier af seminarielektorerne J. Jeppesen og J. Linhardt indgik også i det nye herbarium, som blev døbt Herbarium Jutlandicum, og som fik acronymet AAU i den internationale liste over herbarier, Index Herbariorum. Igen gennem sine kontakter i Østrig med den kendte botaniker professor K. H. Reichinger foranledigede Kai Larsen en donation af 120.000 eksemplarer af dubletter fra nationalherbariet i Wien. Der havde man ikke ressourcer til at montere og tilgængeliggøre store mængder af indsamlet materiale. Så mod at love, at materialet ville blive monteret og gjort tilgængeligt for det internationale forskersamfund, blev en meget betydningsfuld samling af central-europæiske planter deponeret ved det nyoprettede Herbarium Jutlandicum. Samtidig påbegyndte Kai Larsen med hjælp fra sine nye kollegaer og studenter, blandt andre den senere rektor ved Aarhus Universitet Lauritz B. Holm-Nielsen, indsamlingen af et såkaldt exsiccata, som er indsamlinger med et stort antal dubletter, der siden byttes med tilsvarende exsiccater fra andre herbarier. Der blev indsamlet 863 numre i dette *Flora exsiccata Jutlandica*, hvert nummer med 65–70 dubletter, som blev distribueret til lige så mange herbarier. Dette resulterede i op imod 60.000 ark, der kom retur fra en række institutioner rundt om i verden, og som således blev et vigtigt led i opbygningen af et verdensomspændende herbarium. Samtidig fortsatte indsamlingsarbejdet i Thailand, hvor der blev samlet 47.000 numre med 6–7 dubletter, der ligeledes genererede bytte med flere hundredetusind nye samlinger. Herbariet er i de senere år gået under navnet *Aarhus University Herbarium*, og det huser nu omkring 750.000 indsamlinger. Disse store mængder indsamlinger kræver betydelig plads. Omkring 1968 lejede Aarhus Universitet sig ind i en tidligere møbelfabrik i Grønnegade, som husede herbariet, indtil det kunne flytte til de nuværende moderne lokaler på campus i 1987.

Den botaniske infrastruktur skulle også omfatte væksthuse, og med vanlig frygtløshed – og understøttet af 1960'ernes økonomiske optimisme – foranledigede Kai Larsen Aarhus Universitet til at gå i gang med at etablere nye væksthuse. Det blev universitetets arkitekt, den navnkundige C.F. Møller, der tegnede, og Kai Larsen, der rådgav, og i 1970 stod husene færdige. Der var 2500 kvadratmeter under glas, og de blev hurtigt fyldt med 5000 forskellige planter fra hele verden fordelt i fem huse, der hver repræsenterede en klimazone.

Disse væksthuse, som ejedes af universitetet, lå på kommunalt ejet jord, og universitetet måtte som modydelse give gratis adgang for offentligheden, især med henblik på skolernes mulighed for at bruge dem uddannelsesmæssigt. Disse væksthuse er på den måde blevet folkeeeje i byen med store besøgstal og ses som en oase, hvor borgerne kan nyde og lære.

Succesen med disse store infrastrukturprojekter er formentlig blevet hjulpet med på vejen af det faktum, at Kai Larsen i en periode (1966–68) fungerede som dekan for Det Naturvidenskabelige Fakultet.

Trods de mange administrative opgaver, som Kai Larsen påtog sig i forbindelse med etableringen af botanikken og biologien ved Aarhus Universitet, bibeholdt han sin videnskabelige interesse for udforskningen af Thailands flora. Allerede tre år efter udnævnelsen til professor i Aarhus havde han formået at overbevise Danida om vigtigheden af samarbejdet mellem dansk botanik og forstsvænet i Thailand. Han foretog således i 1966 den 4. dansk-thailandske botaniske ekspedition i samarbejde med Royal Forest Department i Bangkok. Fra thai side deltog professor Tem Smitinand, som var leder af Royal Forest Herbarium i Bangkok. Dette samarbejde førte til yderligere ni botaniske ekspeditioner i perioden 1966–1999.

Det var derfor naturligt for Tem Smitinand og Kai Larsen sammen at etablere det fælles thai-danske projekt *Flora of Thailand*. Men det var også indlysende, at for at det kunne gennemføres, måtte det støttes af et internationalt samarbejde. Kai Larsen indkaldte derfor i 1965 til møde, som blev afholdt i Kew Gardens, London, med deltagelse af ledende botanikere fra Thailand, Frankrig, England, Holland og Danmark. Her enedes man om at påbegynde et multinationalt samarbejdsprojekt med det formål at lave en videnskabelig flora for Thailand. To år senere mødtes gruppen igen i Leiden, og der blev lagt konkrete planer for, hvordan projektet skulle ledes og gennemføres. Kai Larsen og Tem Smitinand blev *editors*, som blev støttet af en *assistant editor* og en *production editor*. Der blev også nedsat et *governing board* med repræsentanter fra de involverede institutioner. Hvert tredje år arrangeres der et *Flora of Thailand*-møde, hvor *editorial board* og forfatterne deltager med rapporter om fremskridt inden for behandlingen af de forskellige plantegrupper. Kai Larsen har deltaget i alle møderne; han ledede organiseringen af det 14. møde som blev holdt i København i 2008. Ved det 15. møde, som blev holdt i Chiang Mai, kunne han ikke deltage pga. sit svækkede helbred, men han holdt sin tale, som var optaget på video i hans hjem kort tid før mødet. Kai Larsen var *editor in chief* af *Flora of Thailand* indtil sin død og står som sådan på den seneste udgivelse, som er en behandling af palmefamilien, der udkom i 2013, et år efter hans død. Igennem årene skrev Kai Larsen behandlingerne af 45 plantefamilier med 349 arter for floraen. Hans vigtigste bidrag var behandlingen af familierne *Caesalpiniaceae* og *Myrsinaceae*.

Et år efter udgivelsen af det første bind af *Flora of Thailand*, i 1971, giftede Kai Larsen sig med MSc fra Chulalongkorn University Supee Saksuwan. De fik ingen børn, men udgav sammen 30 publikationer om især Zingiberaceer og Caesalpiniaceae. Supee Saksuwan Larsen var en dygtig anatom og bidrog især med elektronmikroskopiske studier af pollen, som understøttede morfologiske analyser af arterne.

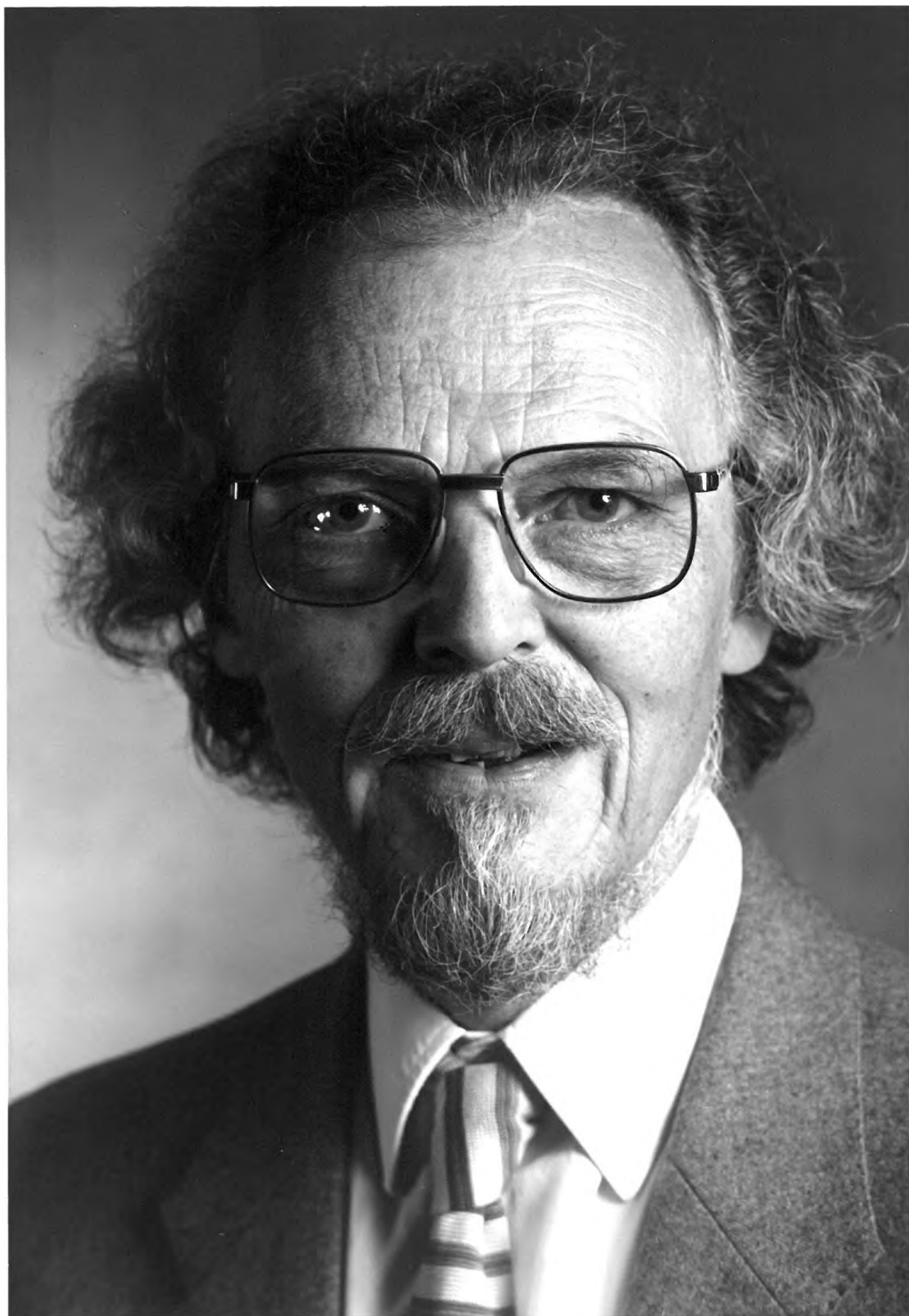
Kai Larsen blev valgt ind i Videnskabernes Selskab i 1979 og gav kort efter meddelelse *Om udforskningen af Thailands Flora*.

I 1996 blev Kai Larsen 70 år og gik på pension. Han blev udnævnt som officiel professor emeritus med ret til kontor og almindelige ressourcer, så længe han bidrog til Universitetets virke. Han blev ved med at komme "på arbejde" flere dage om ugen og fortsatte arbejdet med thaifloraen og flere andre projekter, som han var involveret i, bl.a. *Flora of China*-projektet. Han fortsatte også sine rejser til Thailand og fungerede aktivt i forskergruppen på Biologisk Institut indtil kort tid før sin død.

Kai Larsen blev hædret af den thailandske regering, som i 1968 tildelte ham officersdekorationen af den thailandske kroneorden. Han opnåede også det danske ridderkors af 1. grad i 1971. I 1994 blev han udnævnt til æresdoktor ved Prince of Songkla-universitetet i Thailand. Endelig blev han beæret med udgivelsen af et thailandsk frimærke på hans 85-års-dag. Frimærket viser ingefærplanten *Caulokaempferia arenicola*, som Kai Larsen opdagede og beskrev en del år tidligere. Mange af Kai Larsens kolleger har hædret ham ved at opkalde planter efter ham. Fire slægter bærer hans navn: *Kailarsenia* og *Larsenaikia* tilhører begge krapfamilien, *Kaisupeea* tilhører familien Gesneriaceae og hædrer både Kai Larsen og hans hustru Supee, *Larsenianthus* er en slægt i ingefærfamilien, som han elskede så højt. Der er også 19 plantearter opkaldt efter Kai Larsen. Nogle af dem er *Bauhinia larsenii*, som er en fossil Caesalpiniacé fra Kina, *Impatiens larsenii* fra Balsaminfamilien, *Cassytha larsenii* fra Laurbærfamilien, *Crotalaria larsenii*, som er en ærteblomst, *Primula larsenii* i kodriverfamilien, *Lasianthus larsenii* og *Mouretia larsenii*, begge i krapfamilien, og endelig *Caulokaempferia larsenii*, *Cornukaempferia larsenii*, *Curcuma larsenii*, *Hedychium larsenii*, *Kaempferia larsenii* og *Zingiber larsenii*, der alle hædrer hans store bidrag til forståelsen af ingefærfamiliens taksonomi.

Kai Larsen døde den 23. august 2012 efter nogen tids sygdom, omgivet af sin hustru og kollegaer.

Æret være hans minde.





Jan Carl Christian Maegaard

14. APRIL 1926 - 27. NOVEMBER 2012

AF JOHN BERGSAGEL

Jan Maegaard var en markant aktør på den danske musikscene i mere end 60 år; mit personlige kendskab til Jan gjaldt imidlertid kun den senere del af den tid. Da jeg lærte Jan at kende, var han allerede en etableret figur i dansk musikliv, både som komponist og som akademiker. Han fortjener et bedre mindeord, end det kan gives af én, som ikke kendte ham i den meget spændende og kontroversielle brydningstid, hvor han skabte ravage i efterkrigsårenes magelige tilfredshed med arven efter Carl Nielsen. I de år, sidst i 40'erne, agiterede han for indførelsen i dansk musik af den mest avancerede modernisme, og, om man kunne lide det eller ej: Under Jans indvirkning udviklede dansk musik sig utvivlsomt anderledes, end den ellers ville have gjort.

”Lide det eller ej”: Dertil skal siges, at jeg sandsynligvis er én af dem, som ikke ville have kunnet lide Jans korstog imod traditionen i 50'erne – ikke at jeg var imod musikkens videre udvikling, slet ikke, men fordi jeg betragtede – betragter – de eksperimenter, som Jan gik ind for, som en afsporing. På sin side havde han lige så lidt forståelse for min beskæftigelse med ældre musik, og det blev klart for os begge, at vort syn på musik var så forskelligt, at det ville være hensigtsmæssigt at lade være med at træde på hinandens musikalske tæer, for at bevare det gode venskab. Så er mine begrænsninger i forhold til disse mindeord lagt på bordet.

Jan Carl Christian Mægaard blev født i en lejlighed ved Østerport station i 1926, og han blev døbt i Holmens Kirke, som det sig hør og bør for et barn født i en familie knyttet til søværnet. Både Jans far og farfar var søofficerer, og Jan var stolt af denne maritime tradition – i en sådan grad, at han gav sit førstfødte barn navnet Marina. I det hele taget var der noget gammeldags dansk og traditionelt ved Jan, hans hypermoderne smag i kunst til trods. Han var også stolt af det danske sprog, som han behandlede med omhu – og mine sproglige fejl satte ham fra tid til anden på en hård prøve. Han skrev godt og førte en pæn hånd med pen og blæk; jeg forestiller mig, at hans skrivebord altid var ryddet. Han var ordentlig, kunne endda være pertentlig, ikke mindst i sin nodeskrift. Måske skyldes nogle af disse karaktertræk hans opvækst og uddannelse på Herlufsholm kostskole, hvor han kom i 1937 og blev student i 1944. Her havde han det held at komme i hænderne på en ung og dedikeret konservatorieuddannet musiklærer, Andreas Larsen, som hurtigt opdagede hans talent og gav ham kyndig og klog vejledning.

Ved krigens slutning kom Jan, meget imod familiens ønske, på Det kongelige danske Musikkonservatorium. Han blev optaget i klaverspil, men flyttede efter et år til teori og komposition, hvor han først havde Knud Jeppesen og senere Bjørn Hjelmberg som lærere. Da disse kapaciteter begge var påvirket af deres studier i renæssancemusik – og i øvrigt underkastet Carl Niensens stærke indflydelse – fik Jan ikke hos dem den undervisning, han havde brug for. Det fik han til gengæld hos Poul Schierbeck, nok mest kendt for sit fine alternativ til Henrik Rungs melodi til ”I Danmark er jeg født”; hans opera *Fête galante* fra 1931 er for nylig igen blevet aktuel. Schierbeck blev hans højt værdsatte lærer i instrumentation. Da oprettelsen af landsdelsorkestrene i begyndelsen af 50'erne åbnede muligheder for beskæftigelse af andre end klaverspillere, blev klaverelever på Konservatoriet ofte rådet til at tilegne sig et andet instrument. Jan valgte at lære kontrabas, som blev hans store kærlighed, og som han ivrigt fortsatte med at spille i forskellige ensembler indtil for ganske få år siden. Da skete det uheldige, at han mistede sit kørekørt, og efter seks forfejlede forsøg på at få det tilbage måtte han opgive at spille bas i orkestret, da han ikke længere kunne transportere sit store instrument rundt omkring med offentlig transport.

Jan har fortalt, at han i sin konservatorietid tog afstand fra både Carl Nielsen og Vagn Holmboe, dvs. de to komponister, der i den almindelige bevidsthed tegnede dansk musik stærkest i det 20. århundrede. Det må nødvendigvis have gjort ham til lidt af en udsat og ensom figur i dansk musikliv, især da det lige var i de år, at Carl Nielsen oplevede noget af et internationalt gennembrud: I 1950 gæstede Danmarks Radios Symfoniorkester Edinburgh-Festivalen med værker af Carl Nielsen, som de også gjorde det året efter i London og i 1952 på turné i USA, hvor jeg hørte Carl Niensens

musik for første gang og blev fuldstændig bjergetaget af den 5. symfoni. Det krævede mod og stærke meninger hos en ung dansk komponist i de år at holde på sit imod den tiltagende strøm af Carl Nielsen-ankendelse, men lige da bølgerne gik højest, fik han et redningsbælte i form af en særlig julegave. I en lille erindringskrivelse skildrer Jan begivenheden i julen 1952 således: “Blandt julegaverne var Schönbergs fem klaverstykker op. 23. Han havde hidtil blot været et navn for mig, og for lærerne på konservatoriet eksisterede han knap nok. Nu fik jeg musik i hænde, som han havde skrevet. Jeg husker, at jeg stod i stuen, hvor jeg boede, og læste de klaverstykker takt for takt og blev ganske henrevet: ‘Ja – ja – ja sådan!’ – Det var en åbenbaring. Her var en musik forskellig fra, hvad jeg ellers kendte, men helt i overensstemmelse med min egen måde at tænke musik på! Her havde jeg fundet det, der skulle beskæftige mig i fremtiden både som komponist og som forsker!”

Man kan diskutere, hvor meget man kan stole på erindringer nedskrevet 50 år efter, at en hændelse har fundet sted. Begivenheden er sikkert rigtigt husket i store træk, og der fandt utvivlsomt en åbenbaring sted som beskrevet, men jeg mener, at da Jan ved en tidligere lejlighed havde fortalt mig om denne vigtige begivenhed, var det Schönbergs *Serenade*, op. 24, som havde fået skællene til at falde fra hans øjne. Til støtte for denne opfattelse bemærker jeg, at Peter Brask, som kendte Jan godt, i sine noter til en CD-indspilning af Jans musik også tilskriver Jans åbenbaring *Serenade* op. 24.¹ Det gør ingen forskel af betydning, da de to værker blev udgivet inden for nogle få måneder (som Jan selv har påvist)² – hhv. november 1923 og marts 1924 – og begge udviser den samme for Jan ukendte kompositoriske proces, kaldet *dodekafoni* eller *serialisme*, “måden at komponere med tolv toner, som kun står i relation til hverandre” [the method of composing with twelve tones related only to one another]. Det var i al fald en skelsættende oplevelse, og hvad enten det var op. 23 eller 24, er der en vis poetisk berettigelse tilknyttet dem begge, da det just var i 1923, at Schönberg besøgte København, vistnok for eneste gang. Ved den lejlighed indgik han en kontrakt med det lokale Wilhelm Hansens musikforlag, hvis resultat blev, at netop disse to værker først så dagens lys i Danmark. Jan blev færdig på konservatoriet i 1953, og selv om han nu, efter denne Schönbergske åbenbaring, var parat til at skifte stil, holdt den selvbevidste unge komponist i marts samme år en kompositionsaften i Odd Fellow Palæets lille sal – om det ikke var Hornung & Møllers sal, som han også beretter i sine ovennævnte memoirer. Han begyndte nu at læse musikvidenskab på Københavns Universitet og blev magister i 1957 med en afhandling om *Dodekafonien som musikalsk ide, dens forudsætninger, og dens betydning for udviklingen inden for nyere europæisk musik*. Samme år blev han valgt til formand for Det Unge Tonekunstnerselskab og gik, for øvrigt med assistance af den musikinteresserede kunsthistoriker Erik Fischer, straks i gang med at arrangere en række søndag eftermiddags-koncerter på Statens Museum

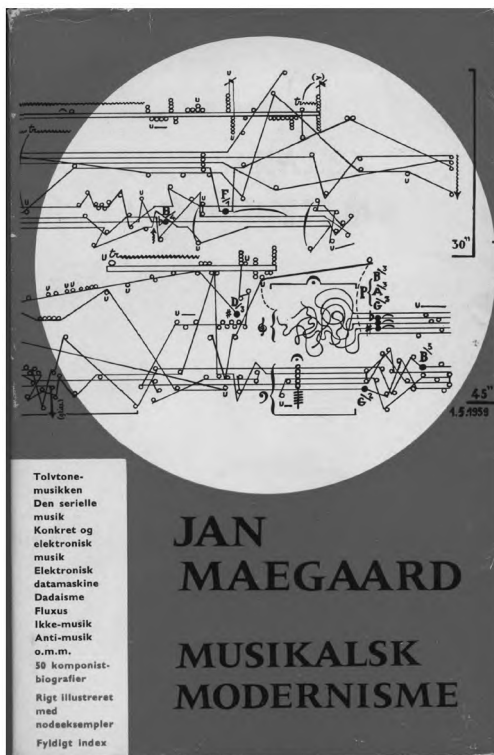
for Kunst med kammermusik af Schönberg og hans kred, koncerter, som Jan selv indledte. I dette foretagende var han åbenbart temmelig enerådig – han har selv brugt ordet ”diktatorisk”; han havde ikke en enstemmig DUT-bestyrelse bag sig, og uenigheden om valget af musikken førte – ikke for sidste gang i Jans karriere – til en heftig offentlig kontrovers i både dags- og fagpressen. Det var dengang, da kultur kunne vække stærke følelser i den brede offentlighed.

Sidst i 50'erne fik Jan et Fulbright Fellowship, som gjorde det muligt for ham at tilbringe ti måneder 1958-59 i Los Angeles, hvor han af Schönbergs enke fik lov til at arbejde i den afdøde komponists arbejdsværelse med ubegrænset adgang til alle hans papirer og partiturer. Det var her, grunden blev lagt for den disputats, der ti år senere blev indleveret til bedømmelse. Inden da skrev han imidlertid en lille, men vigtig bog, *Musikalsk Modernisme, 1945-1962*, sandsynligvis inspireret af den friere omgang med de nye strømninger i tidens musik, han oplevede i Los Angeles. Det var den første behandling på dansk af dette problematiske stof.

Det er en udmærket indføring, hvor stoffet er formidlet sagligt, klart og tydeligt og så forståeligt som det nu kan være. Den udkom i 1964 på Stig Vendelkærs Forlag i en serie med navnet ”Stig Vendelkærs Ungdomsbibliotek”, som må give stof til eftertanke til dem, der i disse dage diskuterer kvaliteten af ungdomsuddannelserne. Her indtog *Musikalsk Modernisme* sin plads ved siden af Thorkild Ramskous *Arkæologi som hobby*, Fridtjof Nansens *På ski over Grønland*, David Jens Adlers *Kemi for amatører*, Frederik Niensens *Hvorfor læser vi?* osv.

Efter hjemkomsten fra USA i 1959 begyndte Jan sin lærergerning på Københavns Universitets Musikvidenskabelige Institut. Gennem 60'erne stod arbejdet med disputatsen på; denne, *Studien zur Entwicklung des dodekaphonen Satzes bei Arnold Schönberg*, blev skrevet på tysk og indleveret til bedømmelse i 1970, hvorefter den blev trykt (i 3 bind) og forsvaret 1972. Bogen har siden indtaget sin plads som et standardværk inden for Schönbergforskningen.

Allerede året inden var han blevet udnævnt til Jens Peter Larsens efterfølger som professor i musikvidenskab ved Københavns Universitet, så nu kunne han med et lettelsens suk sige, at ”fremtiden var sikret.” Denne komfortable følelse blev forstærket, da han året efter blev gift med Kirsten Offer Andersen, med hvem han hurtigt fik døtrene Marina og Ursula. Men hvis fremtiden var sikret, var den alligevel ikke bestemt, for da det efter fru Schönbergs død var blevet besluttet at oprette et Arnold Schönberg Institute, kom Jan på tale som mulig direktør. Han fik en treårig orlov fra Københavns Universitet 1978-81 for at tage imod et gæsteforskerprofessorat



OMSLAGET VISER PIANO PIECE FOR DAVID TUDOR NO.1 (1959) AF DEN ITALIENSKE KOMPONIST SYLVANO BUSSOTTI (F.1931).

ved University of California i Los Angeles, en institution han allerede kendte og nu flyttede tilbage til med hele familien. Til sin store skuffelse fik han ikke direktørstillingen på det nyoprettede Schönberg-institut, men han nød ikke desto mindre sit arbejde på universitetet i Los Angeles i en sådan grad, at da orloven fra Københavns Universitet var ved at udløbe, kom det til alvorlige overvejelser, om familien Maegaard skulle blive i Californien. Det besluttede de – måske især fru Kirsten – at familien var for dansk til, og i 1981 vendte de hjem til lejligheden på Frederiksberg og til Københavns Universitet. 1986 blev han indvalgt i Videnskaberne Selskab. Under Jans fravær havde Heinrich Schwab fra Kiel været hans stedfortræder, og ved Jans fratræden i 1996 blev han også hans efterfølger.

Jan var en meget værdsat lærer, engageret og dedikeret, og med sin velordnede tankegang og sit velformulerede sprog var han en god formidler, også på radioen.

Dette kan man fornemme i indledningerne til 19 af Schönbergs værker, som blev præsenteret på Danmarks Radio og udgivet samlet i hans *Præludier til musik af Arnold Schönberg* fra 1976. Schönbergs musik forblev hans forskningsemne, men som det er sket for andre forsker-komponister, kom Jan i stigende grad til at føle, at det var det kreative, hans egen komponistvirksomhed, som var vigtigst for ham. Og så er det interessant at erfare hans udvikling: Han, som med begejstring havde opdaget, undersøgt og bedre end de fleste forstået Schönbergs stærkt intellektuelle måde at skabe musik på, og som havde afsvoret tonalitet, han befrier sig lidt efter lidt fra denne musiks spændetrøje og finder i sin egen musik vejen frem (eller tilbage) til en fornyet accept af en slags tonalitet. Denne personlige landvinding kommer til udtryk for eksempel i de to store værker fra de senere år, violinkoncerten med navnet *Triptykon*, op. 72 fra 1983, og cellokoncerten op.98 fra 1992, bestilt af Erling Blöndal Bengtsson. Disse hovedværker er begge blevet udgivet på CD af mærket "Danacord".



CD MED BL. A. HOVEDVÆRKERNE VIOLIN CONCERTO "TRIPTYKON" (1983) OG CELLO CONCERTO (1992).

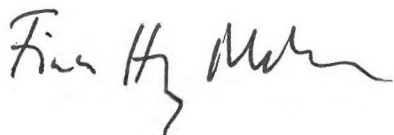
Jan besad stor integritet, både som videnskabsmand og som komponist. Om sine ældre kompositioner, som har været både atonale, serielle og atematiske, kunne han skrive (igen i de upublicerede memoirer): "Vist har jeg tilegnet mig hans [Schönbergs] tolvtoneteknik ... Det var simpelthen den teknik vi måtte gribe til i den historiske situation vi stod i ... der var efterhånden ikke mere nyt at hente i tonaliteten". Men

han kunne også, på et senere tidspunkt, indrømme, at med hensyn til melodien, det musikalske element som han tidligere bevidst havde forsøgt at fravælge, var han kommet på bedre tanker. Hans ven Peter Brask citerer ham for at erkende, når talen kom på hans senere musik: “Så længe mennesker synger, og så længe dét kaldes musik, er det naivt at tro, at melodien skulle kunne tages ud af musikken. – Men har man først været gennem den serielle møllekværn, så er det at skrive en melodi noget andet end før – noget man vælger, ikke noget man er tvunget til. Ganske som tidligere med tonaliteten.”³ Da jeg for nogle år siden hørte en opførelse af violinkoncerten, skrev jeg til Jan, at jeg var glad for at høre ham udfolde sig lyrisk som i dette værk. Vore forskellige syn på musik var rykket lidt nærmere til sidst.

Æret være hans minde!

- ¹ Jan Maegaard: *Violin Concerto* (solist Anton Kontra), *Cello Concerto* (solist Erling Blöndal Bengtsson), *Orchestration of Organ Variations by Arnold Schoenberg*. Aalborg Symphony Orchestra conducted by Tamás Vetö. Danacord Records, DacoCD415. Notehæfte ved Peter Brask, s. 7: “Et lykkeligt tilfælde lod ham finde den ‘ukendte’ Schönbergs *Serenade* op. 24 fra 1923. Her var det han søgte. En ny verden åbnede sig og han fandt vej...”.
- ² Jan Maegaard, “Arnold Schönberg og Danmark”, *Dansk Aarbog for Musikforskning VI* (1968-72), s. 151, og ”Om den kronologiske placering af Arnold Schönbergs Klaverstykke op. 23 nr. 3”, *Musik & Forskning 3* (1977), s. 5-9.
- ³ Peter Brask (se note 1), s. 8.





Finn Hauberg Mortensen

26. JULI 1946 – 21. FEBRUAR 2013

AF FRANS GREGERSEN

Finn Hauberg Mortensen med de to signifikante efternavne blev født d. 26/7 1946 som søn af digteren Sonja Hauberg og maleren, senere professor ved Kunstakademiet Richard Mortensen. Sonja Hauberg døde af tyfus i 1947, og den lille dreng blev opdraget hos sine bedsteforældre, dvs. mormoren og morfaren¹. Finn Hauberg Mortensens gymnasieår blev tilbragt på Christianshavns Gymnasium hvor han havde glossematikerens Børge Andersen som en påskønnet dansklærer. Han påbegyndte danskstudiet 1964 eller 65 og skrev en guldmedaljeafhandling som jeg senere skal komme tilbage til, allerede i 1969. Tre år efter blev han cand. phil. i dansk, og igen tre år senere (1975) mag. art. i nordisk litteratur. Han fik tildelt licentiatgraden for den store og epokegørende afhandling om Danskfagets didaktik i 1979. Han må have haft en plan om senere at skrive en disputats, for det ligner ikke en traditionsbevidst forsker som Finn at gå uden om denne store udfordring. Imidlertid er vi mange der betragter Danskfagets didaktik som en fuldgod disputats. Helt enestående er værket under alle omstændigheder.

Finn var undervisningsassistent i dansk litteratur ved Københavns Universitet 1970-72 og fik et kandidatstipendium 1972-74 (det stipendium som nogle år efter resulterede i licentiatafhandlingen) hvorefter han gik til Odense Universitet² som først adjunkt 1974-76, så lektor 1976-88, docent 1988-91 og endelig professor fra 1991. Finns betydning for Odense, senere Syddansk Universitet, er umådelig stor.

Han var valgt institutleder for Nordisk Institut under den gamle styrelseslov 1987-88 og var med til sammenslutningen af en række institutter, herunder nordisk, til Institut for Litteratur, Kultur og Medier som han så var institutleder for 1990-93. Fra 1998 til 2004 opbyggede han som en veritabel enmandshær DIG, Dansk Institut for Gymnasiepædagogik, og var selvskreven til efter endnu en fusion at være institutleder under den ny styrelseslov for det der kom til at hedde IFPR, Institut for Filosofi, Pædagogik og Religionsstudier 2005-2007. I 2007 vendte han så tilbage til Københavns Universitet som institutleder ved Institut for Nordiske Studier og Sprogvidenskab. Finn blev ramt af alvorlig sygdom i 2009 og døde 21/2 2013.

Som det fremgår, betød Finn Hauberg umådelig meget for Odense Universitet/SDU. Finn brugte imidlertid sin ufattelige energi og sit sikre judicium også uden for sit eget universitet. Det er simpelthen umuligt at opremse alle de poster han havde, men det skal nævnes at han var en uhyre respekteret formand for Statens Humanistiske Forskningsråd 1996-99, at han var medlem af Statens Kunstråd og formand for Kunstrådets litteraturudvalg 2007-11 og endelig at han var formand for Det Danske Sprog- og Litteraturselskab 2001-11. Han blev indvalgt i Videnskabernes Selskab i 1997.

Dette er blot et udpluk af en meget længere liste, men det er ikke Finn Hauberg Mortensens administrative hverv disse mindeord skal fokusere på. Det skal dog understreges at listen er usædvanlig lang og meget bred, Finn blev brugt og brugte sig i pligtens tjeneste.

Mindeord i Videnskabernes Selskab må handle om forskerens indsats. Den skal beskrives, struktureres efter et overordnet synspunkt hvis det er muligt, den skal kontekstualiseres - måske endda vurderes. Det er derimod for tidligt at skrive historien om indsatsens virkning. Virkningshistorie ligger ud over den trods alt korte tid der er gået siden gerningen. Alligevel vil jeg på dette sted antyde at Finn Hauberg Mortensens indsats, ikke mindst i kraft af at han opbyggede en institution som kunne forske uafhængigt i gymnasiet (denne strålende uddannelsessucces som måske nu har sejret sig ihjel), for på den måde at stille forskningsbaseret viden til frit brug, at denne indsats vil stå tilbage som uhyre væsentlig når mange af os andre er glemt og borte. Han var på dette område i eminent grad rette mand på rette sted.

LITTERATURENS HISTORIE

Finn Hauberg Mortensens faglige profil var fra først af litteraturhistorikerens. Han havde sit tyngdepunkt i 1800-tallets litteratur, og det er et godt sted at være for en litteraturhistoriker, for det er den periode hvor de største vi har haft, Grundtvig, som han vist aldrig har skrevet om, Kierkegaard, som han livet lang var optaget af, Oehlenschläger, som var det bagtæppe hans kritikhistorie hele tiden blev projiceret op på, og ikke mindst H.C. Andersen, som han gennem livet fik et tættere forhold til, alle disse store mænd myldrede rundt mellem hinanden i Københavns gader i 1800-tallet. Finn var som litteraturhistoriker både et barn af sin tid, den tid der senere blev kendt som perioden med universitetsmarxisme, og en der overlevede den i begge ordets betydninger: Han kom frelst og belært igennem til et nyt ståsted hvorfra han kunne gribe ind i sin samtid. Som universitetsmarxist havde Finn ikke kun et rent æstetisk blik for og på litteraturen, det var ikke bare værkerne der havde hans interesse, selv om han også har skrevet en del glimrende litterære analyser. Det er imidlertid afgørende at se på litteraturhistorie som noget andet end en samling af æstetisk tilfredsstillende tekster lagt i tidstro rækkefølge for at forstå hvad Finn Hauberg ville. I en langt senere del af sit liv kom Finn til at medvirke i det såkaldte kanonudvalg. Kanonen i dansk litteratur er imidlertid selv et historisk produkt; for eksempel er den Villy Sørensen som Finn førte en lang og indgående biografisk samtale med⁹, nu tilsyneladende på vej ud af den levende kanon for at blive erstattet af Peter Seeberg som for ikke særlig lang tid siden var marginal. Kanon er med andre ord et resultat af en stadig forløbende kanoniseringsproces.

Jeg er sikker på at Finn interesserede sig langt mere for kanoniseringsprocessen end for dens resultat. Han ville som historiker se på litteraturen som den afspejlede, men også som den greb ind i tidens åndsliv. Og det førte ham frem til at se på litteraturens brug og brugbarhed i et historisk perspektiv. Hvad blev litteraturen brugt til? Det spørgsmål kunne imidlertid ikke besvares før man også besvarede flere andre: Hvordan skal man forstå begrebet litteratur? Finn var med til at udvide begrebet til – igen – at omfatte andre tekster end de kanoniserede finlitterære. Hvordan var litteraturens kredsløb, hvordan så den litterære institution ud, hvordan var produktion og konsumtion af litteratur organiseret og hvordan prægede det litteraturen som helhed? Vi som lever med en litterær institution der under stadig skælven undergår brutale omfunktioneringer til samtidens performance-offentlighed og et helt nyt liv på de sociale medier, må gøre os klart at netop den litterære institution som nutiden bygger videre på, nedbryder og afløser, blev skabt i 1800-tallets begyndelse. Og om denne litterære institution handler da Finn Haubergs vigtigste værker. Forberedelsens tid skal imidlertid beskrives først.

PRISOPGAVEN⁴

Prisopgaver er en mærkværdig institution. Man afkorter forskningsprocessen ved på forhånd at stille et forskningsspørgsmål - og stiller så desto større krav til besvarelsen. Spørgsmålet lød i dette tilfælde:

Opfattelsen af symbol- og billedsprog i dansk litterær kritik 1800-1870.

Som det hedder i indledningen: Den stillede opgave går ud på at beskrive en opfattelse i et materiale gennem et tidsrum. Derfor afgrænses først dansk litterær kritik, derefter perioden og endelig symbol- og billedsprog. Det interessante ved prisopgaven er for det første at den træder selvbevidst ind i rækken af lærde værker om 1800-tallets litterære liv, den er bygget på omfattende læsning, og vi møder så at sige alle de figurer der senere skulle befolke litteraturhistoriens bind om denne epoke. Dels er deres værker læst, dels deres overvejelser over poetik med særligt henblik på selve prisspørgsmålet om billedsprog. Finn Hauberg forsvare f.eks. P.L. Møller længe før Henrik Stangerup lod ham dø i Dieppe i et lavmælt men ikke desto mindre sikkert gennemført opgør med Paul V. Rubow - som i øvrigt hele vejen står som den naturlige målestok for lige denne form for kritikshistorie. Men det lige så interessante er at selv om det digre værk er skrevet lige før Finn skulle træde ind i universitetsmarxismens rækker med udgivelsen af Samlerens Antologi, hvorom om lidt, så er der ikke det fjerneste spor af en marxistisk litteraturbetragtning i bogen. For så vidt bygger bogen videre på en dansk tradition som det eneste internationale navn der optræder lige så hyppigt som Heibergs, er dennes læremester Hegels. Hvorom alting er; herfra stammer Finn Haubergs første lærdom, og man er imponeret – det er en ualmindelig moden ung mand der her præsenterer sig som grundigt indlæst og fint indlevet i traditionen fra den store periode før Brandes.

I og med Samlerens antologi af nordisk litteratur, et kolofantastisk 11 binds værk udgivet og redigeret af et kollektiv af venner og kolleger i perioden 1973-79, træder Finn ind i centrum af universitetsmarxismen. Han havde et særligt medansvar (det var et meget kollektivt værk) for bind 6 (1825-1865) og bind 8 (1890-1918). Værket består af et fyldigt, og på visse punkter helt originalt, udvalg af tekster, herunder nordiske tekster på originalsproget, ordnet i en række tematiske grupper og forsynet med en fyldig historisk indledning, hvorom det eksempelvis i forordet til bind 8 hedder:

I den pædagogiske situation vil det nok være rimeligt, især i forbindelse med periodelæsning, dels at læse Indledningen i sin helhed for at skabe sig overblik over perioden, dels også at læse den i mindre partier, evt. i tilknytning til læsning af bestemte tekstområder eller emner.

(Samlerens antologi af nordisk litteratur, bind 8, Forord: s. 9).

Og så kører det ellers løs med en økonomisk-politisk redegørelse for periodens vigtigste udviklinger med små stikord i margenen: 'Industrialiseringen', 'Næringsfriheden 1857', men også 'Symbolismens 2 faser' og litteraturvidenskabelige opslagsord som 'synæstesi'. Tankegangen er klart at de overordnede politisk-økonomiske rammer må være på plads før der kan tales om æstetik. Det giver sig udslag i en interessant sætning som:

De symbolistiske forfattere, f.eks. Sophus Claussen, Johannes Jørgensen og Viggo Stuckenberg, hørte i deres gennembrudsår til blandt studenter og akademikere i København og var ikke direkte stillet over for den sociale kamp, hvilket nok er en del af forklaringen på, at de kunstneriske og livsanskuelsesmæssige problemer kom i centrum for deres opmærksomhed.

Og senere: "Når symbolisterne beskrev politiske og økonomiske forhold i samtiden, skete det med generelle ord, der viser forfatterens distance fra arbejdskampen og elendigheden." Og så kommer det frem at de symbolistiske forfattere hverken kvalificerer sig ideologisk, det har vi lige set, eller egentlig havde et stort publikum i samtiden, dvs. empirisk litteratursociologisk. Hvorfor skal vi så høre om dem? "Måske kan det begrundes med at kunstneriske og bevidsthedsmæssige eksperimenter og en metafysisk livsanskuelse traditionelt har været højt vurderet i de akademisk og borgerligt prægede humanistiske fag, som litteraturhistorierne udspringer af."

(Samlerens antologi 8, s.34).

Det er egentlig skuffende at selve den kanoniseringsproces fra sidst i århundredet som har ført til at tidsskriftet Taarnet rager op i dansk litteraturhistorie, ikke bliver kortlagt, men i det mindste har man dog taget traditionen i ed samtidig med at man har undsagt den.

Samlerens antologi var en kraftpræstation uden lige og står som et skatkammer som senere dansklærere har hentet tekster i, men de historiske indledninger bliver mig bekendt ikke læst mere. De burde egentlig samles og udgives som et bud på en materialistisk baseret litteraturhistorie, for det var jo det de var.

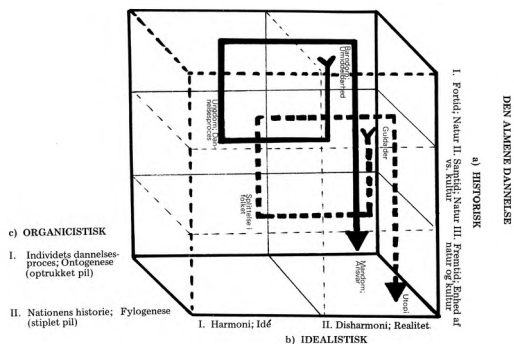
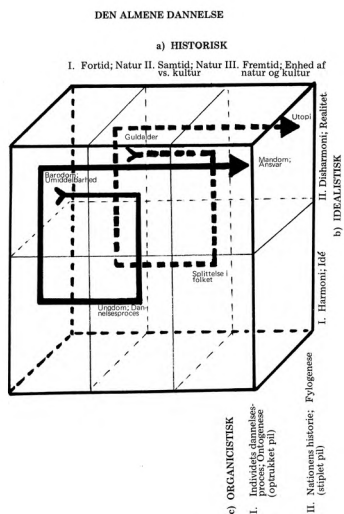
DANSKFAGETS DIDAKTIK

Danskfagets didaktik, Finn Haubergs monumentale tobinds licentiatafhandling som udkom i 1979 med faderens kalligrافي på forsiden og det nedenfor gengivne portræt af den dæmoniske Finn på bagsiden, grundlagde et område og en betragtningsmåde med en grundighed og en indtrængen i selve danskfagets grundtanker som var og er uden sidestykke.



Anlægget er rigtig licentiatagtigt, Finn kunne sin Poul Martin Møller: For at kunne diagnosticere danskfagets aktuelle problemer i reformen fra omkring 1971 må vi se på hvad uddannelsessystemet skal, og hvad det særlige bidrag som danskfaget er udset til at give mon er. Dette betyder at der er fyldige afsnit om den almene dannelses forhistorie med nedslag i H.C. Andersens receptionshistorie (delvis i tilslutning til prisopgaven og som en forberedelse til litteraturhistorien), om uddannelsessystemets udvikling efter anden verdenskrig med særligt henblik på ungdomsuddannelserne, grundige analyser af positioner og tendenser i litteraturformidlingen og endelig en mikroskopierende analyse af forløbet omkring ændringen af danskfagets rolle i det ny gymnasium i 1971 bl.a. bygget på fyldige og, for nyere tids historie unikke, kilder, nemlig interviews med lærestykkets hovedpersoner: fagkonsulenterne, Dansk lærerforenings repræsentanter og studenterrepræsentanten, Henning Salling Olesen, senere professor og imperiebygger i pædagogik på RUC. Jeg vil fra det kolossale værk (værket fylder i alt 960 sider) her kun fremhæve én indsigt som jeg slet ikke ved om er Finns egen - jeg er bare aldrig stødt på den i en finere fremstilling end hos Finn s. 140 i bind 1. Det drejer sig om nedenstående fremstilling af ikke dannelsesprocessen i bestemt form ental, men dannelsesprocesser. Figuren redegør bedre end noget andet jeg har set, for den række af stærkt sammenflettede processer

som modellerer og konceptualiserer dannelsesforløbet i individ, litteratur og nation. Den er hjemmetegnet og skal faktisk vendes om og læses som tredimensional - derfor gengives.



DANSK INSTITUT FOR GYMNASIEPÆDAGOGIK

Man kan sige at hele Finn Haubergs karriere indtil 1990'ernes slutning havde været en forberedelse af hvad der nu skulle komme. Han havde i sit store værk eftersporet dannelsesstankens inderste logik og afdækket dens nyere omformninger for dermed at skabe grundlaget for en ny forskningsbaseret tilgang til gymnasiets vigtigste fag, og han havde gennem indsatser i Dansk lærerforening og som redaktør igen og igen placeret dannelsesstanken som den centrale udfordring for fremtidens danskfag. I forbindelse med en ministeriel reform af gymnasiepædagogikum, som Finn i øvrigt også var centralt indblandet i, besluttedes det at pædagogikum fra nu af skulle være forskningsbaseret, og man oprettede med en yderst beskedne bevilling Dansk Institut for Gymnasiepædagogik, DIG. Man fandt i Finn den ideelle leder. Havde Finn ikke vist det før, viste han nu at han var en utrættelig forhandler der ikke helmede før han havde fået det med hjem som han var taget ud for. Han kørte landet tyndt i sin lille bil og overbeviste amt efter amt om at det i stedet for at fyre gymnasielærere ville være fremsynet og en fin investering at give de bedste af dem stipendier så de med tiden kunne få en ph.d.-grad fra DIG. Jeg mener han engang fortalte mig at det eneste amt han ikke fik penge fra, var Frederiksborg; det kan slås efter i den meget omhyggelige dokumentation han sørgede for da DIG bare var fyldt fire år, men allerede var et meget stort og meget fremmeligt barn.

DIG – status med perspektiv hedder den imponerende bog⁵, imponerende ikke af ydre, men som bevis for hvad Finns rastløse flid havde opbygget på få år. Han var berettiget stolt over hvad han havde opnået da han kunne forlade DIG i 2007. Arbejdsvilkårene var ikke gode, og man kan nu i tilbageblik se at han havde slidt umenneskeligt i det og også slidt på sig selv. Han havde nok håbet på en lidt fredeligere tjans som institutleder midt i det københavnske, men selv om han spillede flot og visionært ud med at etablere forskningsgrupper hvor der før mestendels havde været et uoverskueligt opbud af enmandshære, nåede han ikke i mål med visionerne før dårlige økonomiske forhold for fakultetet og så til sidst alvorlig sygdom standsede ham længe før tid.

LITTERATURHISTORIEN OG SØREN KIERKEGAARD

Det tredje store værk som Finn var en afgørende medvirkende i, er den såkaldt røde litteraturhistories bind 5 om tiden fra 1807 til 1848⁶. Her fik Finn overdraget ansvaret for to vigtige og vægtige afsnit, nemlig det om den litterære institution - hvor han fandt god anvendelse for den grundige ungdomsindlæsning i Heibergs forfatterskab - og sidst men ikke mindst det lange sidste afsnit i hele bindet som gennemgår den danske psykologisk-(livs)filosofiske tradition fra Treschow over Sibbern og Poul Martin Møller til - Søren Kierkegaard. Over mere end 40 sider gennemgår den samme litteraturforsker som skrev om næringsfrihedsloven og industrialiseringen som forudsætning for symbolismen, nu indforstået og med dyb respekt for Kierkegaards tilrettelæggelse af sit hele tekstunivers de mange forfatterskaber som SAK skabte i sit korte liv.

Hvad ville Finn Hauberg Mortensen dog med Kierkegaard? Jeg tror at han ville genoprette tvivlen om dannelsesstænkningen. I hvert fald har jeg som fuldstændig Kierkegaard-ignorant bidt mærke i en bestemt sætning som står på s. 583. Den lyder:

”Den egentlige religiøsitet er således i radikal forstand placeret uden for den harmonistiske dannelsesstænkning og defineret ved sit forhold til det paradokse og det absurde.”

Finns indlæsning i og store viden om Søren Kierkegaards forfatterskab og dets samtidige omgivelser kom også Danmarks Grundforskningsfonds Søren Kierkegaard-center til gode idet han virkede her i dets første formative periode og satte sit afgørende præg på hele planen for centrets produktion. Det er også Finn der har skrevet den store indføring i Søren Kierkegaards forfatterskab på Arkiv

for Dansk Litteratur, det uundværlige netsted for enhver seriøs beskæftigelse med litteraturhistorie.

Finn var som nævnt institutleder på Nordisk Institut 1987-88. I den bog som han sørgede for at dokumentere instituttets indsats med fra dets oprettelse til dets indfusionering i et større hele (sprogfolkene til Institut for Sprog og Kommunikation, litteraturfolkene til Institut for Litteratur, Kultur og Medier som Finn så overtog lederskabet af), *Profiler*, hed den, skrev han selv en opsats om den lille historie og den store. Han gennemgår Kierkegaards store modstander Jacob Peter Mynster som mistede sin far som toårig. Mynsters levned før han blev Mynster, danner mønster for en større historie om personlighedens gennembrud til en eksempelløs borgerlig succes. Men hedder det:

man skal ikke skrabe meget i den overflade før de psykiske, sociale og private fortrængninger træder frem. [...] Historien viser i et hulspejl koblinger mellem ydre og indre kontrol, mellem kontrol og undertrykkelse, mellem det private og det offentlige, mellem den lille og den store historie.

(*Profiler*, s. 64).

Det var også det Finn brugte Søren Kierkegaard til, tror jeg, til at efterspore hos sig selv hvad det havde kostet. Jeg var ikke så tæt på ham at jeg var vidne til hvordan han gjorde regnebrættet op, det nærmeste jeg kom på det, var da han efter sin første sygdomsperiode fortalte mig hvor ophidset han var blevet da en overlæge jovialt havde foreslået ham at trække sig tilbage til god rødvin og en fed pension. 'Jeg har mange bøger i mig endnu' udbød han there and then og videregav uden sminke sit raseri i situationen.

DEN UTRÆTTELIGE ÅNDSARBEJDER OM FORHOLDET MELLE 'ADMINISTRATION' OG FAGLIG INDSATS

Finn kunne virke lettere søvnig at forhandle med, og han må indimellem trods sin herkuliske arbejdsevne simpelthen også have været søvnig. Men der gik aldrig lang tid før der kom liv i de uforlignelige, smukke brune øjne og substans på bordet. Han var udpræget ude efter bolden, aldrig manden. Til tider kom der bemærkninger der som regel blev indledt med et 'Ja nu er det jo ikke mig der er sprogmand' hvorefter der uvægerlig fulgte en original betragtning om det område han anså for mit, og som jeg fik gratis som bonus uden nogen pligt til at lægge mig

dem på sinde, bortset fra at de altså var udtalt af min institutleder. Jeg tror faktisk han opfattede dem som sidebemærkninger, iagttagelser af forhold der undrede ham, men de fungerede altid som fremragende skæve råd om hvordan man kunne ændre noget der havde kørt videre ligesom af sig selv.

Bag lukkede døre kunne man meget direkte udveksle meninger om dette og hint med ham, og i den slags konversationer på tomandshånd kunne Finns ellers ofte melankolske fremtoning oplyses indefra af et drenget grin som inddrog en i et privilegeret fællesskab, eller han kunne en sjælden gang indvie samtalepartneren i private overvejelser; men det var ikke til udvortes brug. Den daglige embedsmandsagtige fremtoning blev kun en sjælden gang lagt til side – og da med desto større chokeffekt. Jeg husker særlig en gang vores daværende prodekan Mette Thunø havde indbudt til en fakultetsfestlighed i kantinen hvor Finn havde sagt ja til at være med. Da han blev introduceret, iførte han sig en af den slags ældgamle læderhuer med varmt for som nu er komplet ubrugelige på grund af cykelhelme og sikkerhed. Så slog han øreklapperne ned og fræsede overenergisk derudaf med en fornemt rappende udgave af noget fra Ursula Andkjær Olsens sidste digtsamling som han lige havde læst og nu gav videre til den måbende offentlighed. Jeg tror den usamtidige hovedbeklædning og navnlig øreklapperne hjalp ham over både den generthed og den blufærdighed han omgav sig med til daglig. De signalerede til omverdenen at han nu var i sin egen verden hvor han var en anden og derfor kunne give den som performancekunstner. Hele begivenheden var en happening på højt plan, en kierkegaardsk metamorfose for øjnene af dem der kun kendte ham som en Mynster.

EPILOG

Engang i efteråret 1969 mødte jeg Finn på Sankt Peders Stræde og ville lige gratulere ham med guldmedaljen. Han vred sig lidt ved lykønskningen, var ikke tilfreds med den store bog - der var så meget han ville lave om nu hvor han var blevet klogere. Næsten tredive år efter, i 1998, mødte jeg ham tilfældigt på Ny Vestergade. Hvad laver du her? spurgte jeg nysgerrigt. Igen den samme blufærdige afværgereaktion. Det viste sig at han var på vej til Amalienborg for at takke for Ridderkorset. Han tillod ikke engang sig selv at være stolt af disse to væsentlige anerkendelser, guldmedaljen og ridderkorset, leveret med en menneskealders arbejdsliv som mellemrum, af hans uoverskueligt store og til dels endnu ikke erkendte indsats i dansk åndsliv. Det var sandelig ikke ydre ære og *gloire* der tilskyndede ham til at sprænge sig selv med arbejde og arbejder⁷. Der må have været noget andet. Pligtfølelse og ønsket om at videreføre det bedste af de overleverede traditioner var

vigtige aspekter af hans væsen, men hvad der egentlig drev ham, hvad der var den inderste driver i denne sfinx af en hædersmand, det vil jeg nok aldrig finde frem til. Måske vidste han det ikke selv.

Ære være hans minde.

- ¹ Sonja Haubergs moder var en søster til maleren Harald Giersing mens faderen var arkitekt. Finn skrev om sin moders forfatterskab i Brostrøm og Winge (red.): *Danske digtere i det 20. århundrede*, bind 3: Fra Karen Blixen til Frank Jæger, s. 212-226, Gad 1981. Søren Schou har senest behandlet Sonja Hauberg som tidlig modernist i sin: *Og andre forfattere. Dansk fiktionsprosa 1945-60*, Roskilde Universitetsforlag 2001.
- ² Odense Universitet blev oprettet 1966. Man kan således kalde Finn Hauberg en veteran fra de første år.
- ³ Bogen hedder *Talt. Et interview ved Finn Hauberg Mortensen* og udkom under Villy Sørensens navn i 2002 året efter Sørensens død. Som et ledsagebind udkom Finn Hauberg Mortensen: *Bibliografi over Villy Sørensens forfatterskab 1951-2001* på Gyldendal 2003. Finns forskerfysiognomi tegnes også af denne interesse for at skrive bøger i mandtal. Han forfattede faktisk flere bibliografier og var altid meget omhyggelig med sine bibliografiske oplysninger.
- ⁴ *Litteraturfunktion og Symbolnorm 1800-1870* blev oprindeligt udgivet af Akademisk forlag 1973 i to bind. Den blev genoptrykt i ét under titlen *Litteratur & symbol. Opfattelsen af symbol- og billedsprog i dansk litteratur kritik fra Rahbek til Brandes* og udgivet på Syddansk Universitetsforlag 2009. Bedømmelsen af den oprindelige prisopgave findes i: Jes Asmussen: *Studier i jødisk-persisk litteratur*, Festskrift udgivet af Københavns Universitet i anledning af Universitetets Årsfest November 1970, s. 348-49. Den er skrevet af fagets to professorer, F.J. Billeskov Jansen og Sven Møller Kristensen.
- ⁵ *DIG – status med perspektiv* er nr. 37 i den serie af skrifter som Dansk Institut for Gymnasiepædagogik ved Syddansk Universitet udgav og samtidig lagde på nettet. Finn havde fået journalisten Lisbeth Wissing til at interviewe og derefter sammenskrive interviewene til portrætter af en lang række aktører på og omkring DIGs tre hovedaktiviteter, Forskning, Uddannelse og Dokumentation, og indledte selv med en oversigt.
- ⁶ Steffen Auring, Søren Baggesen, Finn Hauberg Mortensen, Søren Petersen, Marie-Louise Svane, Erik Svendsen, Poul Aaby Sørensen, Jørgen Vogelius, Martin Zerlang: *Dansk litteraturhistorie 5: Borgerlig enhedskultur 1807-48*, Gyldendal 1984, optrykt i nye udgaver 1990 og 2000, dog mærkværdigvis uden at alle trykfejl er rettet.
- ⁷ I det festskrift Finn fik på 60-årsdagen, Erik Damberg, Harry Haue og Jørgen Dines Johansen (red.): *Litterat på eventyr*. Syddansk Universitetsforlag 2006, findes s. 253ff en liste over hans publikationer frem til 2006. Blandt de senere publikationer kan især hans udvalg af H.C. Andersens *Skæve skrifter* for Forlaget Vandkunsten 2011 med efterskrift nævnes. Et lignende udvalg af Søren Kierkegaards ditto var planlagt.





Henning Sørensen

20. APRIL 1926 – 1. JUNI 2013

AF LOTTE MELCHIOR LARSEN

Det er ikke mange mennesker beskåret at få et mineral opkaldt efter sig. Henning Sørensen er en af de få; mineralet sorensenit, $\text{Na}_4\text{SnBe}_2\text{Si}_6\text{O}_{16}(\text{OH})_4$, fra Kvanefjeldet i Sydgrønland er navngivet efter ham som en anerkendelse af den kæmpemæssige indsats, han gjorde gennem en lang årrække for at udforske og forstå Ilímaussaq-intrusionen, som Kvanefjeldet er en del af.

Henning Sørensen voksede op i et almindeligt funktionærhjem i Valby; han blev tidligt interesseret i naturfagene og især zoologi. I sine erindringsnoter fra 2007 beskriver han sit første møde med Mineralogisk Museum i den bidende kolde vinter 1942 som skræmmende og bemærker, at det kan undre, at han derefter valgte geologi som sit fag. Det endelige valg kom da også først lige efter krigen, da professor Arne Noe-Nygaard efter en forelæsning tilbød ham og hans studiekammerat Knud Ellitsgaard-Rasmussen at komme til Grønland som geologiske feltassistenter. Det gik med dem som med så mange andre: Grønlandsbacillen er stærkt smittende og næsten umulig at blive kureret for.

Stud. mag. Henning Sørensen deltog altså i den første gruppe, der lige efter krigen udførte geologiske undersøgelser i Vestgrønland. I 1946–47 arbejdede han i kryolitbruddet ved Ivittuut, og i 1949 i Maniitsoq- (Sukkertoppen)-området, hvor han arbejdede på sin magisterkonferens. Feltilivet var hårdt; al transport foregik med båd

eller til fods, og i indlandsområderne måtte bådene bæres fra sø til sø. Rejserne til og fra Grønland var også med skib, og Henning Sørensen's beskrivelse (fra 2006) af hjemrejsen i 1946 med det sejlførende SS Godthåb er kostelig læsning: De studerende blev sat til at hive i skøderne, når sejlene skulle sættes eller bjerges, og de sov i alt for korte køjer i et hundehul ved lasten, mens de, der havde embedseksamen, slap for skøderne og havde gode køjer. På oprejsen til Grønland i 1956 var skibslægen en tiltrækkende ung kvinde, og den unge mand gjorde sit bedste for at spille syg for at komme under behandling, men han blev naturligvis gennemskuet. Ikke desto mindre blev de gift nogle år senere.

Henning Sørensen fik embedseksamen i 1951, hvorefter han blev ansat som videnskabelig assistent først ved Mineralogisk Museum i Oslo, og året efter ved samme i København.

I 1955 indledte Staten eftersøgning af uran i Sydgrønland. På geologernes anbefaling begyndte man i Ilímaussaq-intrusionen, som var kendt og beskrevet af N.V. Ussing i 1912, og man vidste, at der fandtes thoriumrige mineraler. Henning Sørensen og Knud Ellitsgaard-Rasmussen havde besøgt den allerede i 1946. Der blev udkommanderet soldater med geigertællere til eftersøgningen, og i 1956 blev Kvanefjeldsforekomsten fundet. I de følgende år blev intrusionen kortlagt, og i 1962 disputerede Henning Sørensen med den store afhandling "On the occurrence of steenstrupine in the Ilímaussaq massif, Southwest Greenland". Steenstrupin er det radioaktive mineral i Ilímaussaq og som sådan af meget konkret interesse. Samme år blev han udnævnt til professor i petrografi ved Mineralogisk Museum. Fra 1964 ledede han gennem en lang årrække de geologiske undersøgelser i Ilímaussaq. Arbejdet blev logistisk støttet af Grønlands Geologiske Undersøgelse (GGU) under ledelse af Ellitsgaard-Rasmussen, men Sørensen havde det fulde ansvar for arbejdet.

Ilímaussaq-intrusionens alkaline bjergarter, mineraler og dannelseshistorie blev Henning Sørensen's hovedforskningsfelt og livsopgave. Intrusionens bjergarter er enestående i verden; der findes beslægtede intrusioner, men ingen magen til, og en række mineraler kendes kun fra Ilímaussaq, f.eks. sorensenit. Intrusionen er dannet ud fra en stensmelte (et magma), men alligevel er den lagdelt som et sediment, og de dannede krystaller har i mange tilfælde opført sig som sedimentkorn. Processerne er stadig ikke fuldt forstået. Henning leverede en række internationale bidrag til diskussionen herom: "Rhythmic igneous layering in peralkaline intrusions. An essay review on Ilímaussaq (Greenland) and Lovozero (Kola, USSR)" (1969); "Internal structures and geological setting of the three agpaitic intrusions – Khibina and Lovozero of the Kola Peninsula and Ilímaussaq, South Greenland" (1970); "On the

role of volatile components in the evolution of alkaline rocks” (1980); “Layering in the Ilímaussaq alkaline intrusion, South Greenland” (1987). Det var dog især uran- og thorium-mineraliseringerne på Kvanefjeldet, som optog ham, også fordi han ledede de meget krævende boreprogrammer på Kvanefjeldet og den deraf følgende afrapportering. Kvanefjeldet er en af de sidst dannede dele af intrusionen, og det består i princippet af en kæmpe stor eksplosionsbreccie, hvilket gør kortlægning og forudsigelser om tonnager meget vanskelige.

Hver sommer i en lang årrække arbejdede en større flok geologer i intrusionen, og bl.a. havde en lang række studerende lejlighed til at gøre deres første felterfaringer og derefter skrive deres speciale i Ilímaussaq med Henning Sørensen som vejleder. Og Henning tog kvindelige studerende med til Grønland! I 1969 lavede jeg feltarbejde på Kvanefjeldet, mens Henning løb rundt og var meget optaget af at udpege borelokaliteter i de uranrige områder. Vi boede i hytten oppe på fjeldet, og der lærte jeg ham for første gang nærmere at kende, med hans underfundige og lidt tørre humor, og de mange fortællinger om gamle dage, som man knap nok troede på. De mange bjergarter og deres indbyrdes relationer var frygteligt komplicerede, og det var en lettelse at høre professoren sige, at han ikke forstod, hvad der var foregået, for så havde en grøn student også ret til ikke at forstå det. Først så sent som i 2011 udkom en international artikel med Henning som førsteforfatter – den sidste, han skrev – der for første gang præsenterede en samlet, sammenhængende teori for den række af hændelser, med gentagne eksplosioner og bevægelser af meget gasrige restsmelter, der førte til dannelsen af Kvanefjeldets bjergarter og mineraliseringer (Sørensen, Bailey & Rose-Hansen: ”The emplacement and crystallisation of the U-Th-REE-rich hyperagpaitic Iujavrites at Kvanefjeld, Ilímaussaq alkaline complex, South Greenland”). Det gav en fornemmelse af, at et mål var nået.

Henning Sørensen havde et meget stort internationalt netværk af venner og samarbejdspartnere, specielt i England, Frankrig, Norden, Rusland og Tyskland. Han blev allerede i 1950 af professor Noe-Nygaard sendt på studieophold til Durham i England, hvor han blev påvirket af tidens ledende forsker inden for lagdelte magmabjergarter, professor L.R. Wager, der arbejdede med den berømte Skærgårdsintrusion i Østgrønland. Han var i Frankrig på flere studieophold og i 1984 som gæsteprofessor i Paris. Desuden havde han en russisk forbindelse, hvad der var helt enestående i den kolde krigs tid. Den indledtes, som det ofte er set, med en personlig kontakt, her ved en international geologisk ekskursion i Schwarzwald 1959. Henning var meget interesseret i et samarbejde med russerne, da der på Kolahalvøen findes to intrusioner, der på mange punkter ligner Ilímaussaq-intrusionen. Da han senere skulle til at lede undersøgelserne af denne, ville han invitere to russiske

specialister i sådanne bjergarter med til Grønland. Det var ikke let! Det tog et helt år at opnå de nødvendige tilladelser fra dansk og amerikansk side, og først i maj 1964 kunne invitationen sendes til de to russere. Og så gik der bureaukrati i sagen i Moskva. Henning har levende beskrevet den mirakuløse udgang. Ministerpræsident Nikita Krustjof var på officielt besøg i Danmark, og Henning trak ivrigt i trådene for at få sagen nævnt over for ham; der var avisomtale osv. Og så: ”Et par dage efter Krustjofs besøg blev jeg ringet op fra Kastrup Lufthavn. Dér sad Gerasimovsky og Semenov og ventede på at blive hentet de havde fra Krustjofs stab i København modtaget et telegram, der kortsluttede sagen med besked om, at de straks skulle rejse.” De to russere leverede meget hurtigt mange nye resultater og beskrivelser af flere nye mineraler fra Ilímaussaqa, bl.a. sorensenit. Senere har Hennings russiske forbindelse ført til, at adskillige danske og efterhånden også andre vestlige geologer har været på ekskursion til de ellers hermetisk lukkede forekomster på Kolahalvøen.

Henning Sørensen var internationalt anerkendt som en stor kapacitet inden for alkaline bjergarter, og i begyndelsen af 1970'erne redigerede han et stort bogværk med mange artikler, heriblandt nogle af de første beskrivelser af russiske forekomster, som var stort set ukendte i vesten. ”The alkaline rocks” på 622 sider med 34 artikler udkom på John Wiley & Sons forlag i 1974 og blev hurtigt udsolgt.

Henning Sørensen deltog meget aktivt i den internationale arbejdsgruppe under International Union of Geological Sciences (IUGS) om nomenklaturen for magmabjergarter. Nomenklatur kan synes et emne for pindehuggere, men det er en forudsætning for klare diskussioner, at et bjergartsnavn opfattes på samme måde over hele verden, og at man undgår at bruge flere navne for den samme bjergart. Da der har været forskellige nationale traditioner, har enighed om disse ting i nogle tilfælde været meget svær at opnå.

Ilímaussaqa-intrusionen indeholder store mængder af en lang række sjældne grundstoffer som beryllium, zirkonium, niobium, tantalum, uranium, thorium og sjældne jordarter (REE). Henning Sørensen var overbevist om, at mange af disse en gang med tiden ville kunne udnyttes, og derfor var det vigtigt at få dem kortlagt. Men det var også vigtigt, at brydningen skulle ske forsvarligt, og at spredningen af uønskede stoffer i miljøet skulle monitoreres. Med dette for øje organiserede han sammen med GGU og professor Chr. Overgaard Nielsen fra Zoologisk Institut ved KU i 1974 et miljøprojekt, Narssaqa-projektet, der skulle undersøge processerne under grundstoffernes naturlige sekundære spredning i miljøet og etablere baggrundsniveauet for deres forekomst omkring intrusionen.

Henning Sørensen var den første her i landet, der i 1970'erne indførte undervisning i ressourcegeologi og miljøgeologi. Mange af hans geologkolleger havde en temmelig negativ indstilling til dette, hvilket kan synes helt mærkeligt i dag, men dengang var han simpelthen forud for sin tid. "Nyttiggørelse af geologisk viden" er en passende overskrift for meget af Sørensens virksomhed, og når han mente, at noget var rigtigt og vigtigt, var han meget stædig; han havde heldigvis en bred ryg at bære med, også når det gik op ad bakke. På den tid eksisterede der ikke noget egnet undervisningsmateriale i ressourcegeologi, så det lavede han selv som kompendier, og senere kom bogen for gymnasiet "Råstoffer – forekomst, forarbejdning, forbrug, forsyning i fremtiden" (1989), som stadig bruges. I de senere år var han glad for, at tiden gav ham ret, men han var til det sidste bekymret for klodens tilstand og gjorde sig mange tanker om fremtiden, som blev udtrykt i aviskronikker og kommentarer.

I et par år efter 1976 var Henning Sørensen ansat i DGU (Danmarks Geologiske Undersøgelse) som statsgeolog med orlov fra universitetet. Regionplanlægningen var på det tidspunkt i støbeskeen, og Sørensen blev derfor inddraget i den systematiske jordartskortlægning og stod for 'kortlægningsrådets' rapport om, hvordan arbejdet kunne færdiggøres hurtigst muligt, bl.a. til brug for amternes vand- og råstofplanlægning. I mellemtiden var atomkraftspørgsmålet blevet centralt for DGU, og Sørensens mangeårige, positive engagement for indførelse af atomkraft faldt mindre godt i tråd med DGU's arbejde for myndighedernes neutrale tilsyn med området. Efter årene som statsgeolog vendte han tilbage til professor-jobbet på universitetet.

Sideløbende med det faglige arbejde var Henning Sørensen aktiv i fagpolitik, universitetspolitik og forskningspolitik. Som det fremgår af Kraks Blå Bog, var hans deltagelse i råd, nævn og udvalg omfattende; her skal blot nævnes Atomenergikommissionen (1971–1976), Det Naturvidenskabelige Forskningsråd (1977–1985, formand 1978–1982) og Planlægningsrådet for Forskningen (1978–1983). Han blev indvalgt i Videnskabernes Selskab i 1978 og var præsident 1994–1996. I sin præsidentperiode forsøgte han at inddrage Selskabet mere aktivt i samfundsdebatten, både forskningspolitisk og hvad angår internationale forbindelser med andre landes videnskabsakademier, f.eks. i Baltikum.

Henning Sørensen spillede en mangeårig aktiv rolle bag tilblivelsen af Geocenter København i 2002. Ideen om at samle geofagene i et Geocenter var fremme flere gange allerede i 1960'erne og 1970'erne med bl.a. Sørensen som fortaler, men planerne kunne af forskellige grunde ikke realiseres. Med beslutningen om fusionen af de to sektorforskningsinstitutioner DGU og GGU i 1994 kom der nyt liv i ideen.

Der blev nedsat et udvalg, som i løbet af 1995 færdiggjorde en betænkning med anbefaling om at etablere Geocentret. Henning Sørensen var med i dette udvalg som repræsentant for Videnskabernes Selskab. Endelig i 2002 samledes Københavns Universitets Institutter for Geologi og Geografi i det gamle DTU-kompleks på Øster Voldgade 10 sammen med Danmarks og Grønlands Geologiske Undersøgelse (GEUS). Med Geologisk Museum fortsat beliggende på Øster Voldgade 5-7 var hele det geologiske forskningsmiljø i København (bortset fra DTU's geologer) nu i bygningsfællesskab.

Henning Sørensen gik på pension i 1992 som 66-årig, men denne omstændighed nedsatte ikke hans faglige aktivitet; tværtimod kom der nu en række større samlede fremstillinger fra hans og hans medarbejders hånd, bl.a. to bind i serien Meddelelser om Grønland (2002 og 2006).

Henning Sørensens første tur til Grønland var i 1946, og den sidste var i 2005. Halvtreds år! I løbet af den tid skete der en kolossal udvikling, som man får et levende indtryk af, når man læser de erindringer, han skrev og tegnede i en række hæfter mellem hans 80-årsdag i 2006 og 2011. Henning var en fremragende skribent og skrev både dansk og engelsk, så det er en fornøjelse at læse. Desuden havde han en kunstnerisk åre, som nok blev noget forsømt i de år, han havde så travlt med sit arbejde. Han elskede musik, og han var en habil tegner, historieskriver og versemager.

I 2003 blev Henning Sørensen diagnosticeret med Parkinsons syge, og under det lange sygdomsforløb blev han efterhånden meget stedbundet. Han var bevidst om, at hans tid var kort, og at hans arkiv rummede vigtige papirer om en historisk periode. Han ordnede omhyggeligt papirerne, som derefter blev overdraget til Geologisk Museums arkiv. Når man besøgte ham, talte han selvfølgelig om gamle dage, men han gik altid hurtigt over til Ílímaussaq og sine seneste tanker om Kvanefjeldets dannelse, og i sin iver spredte han tekster og figurer ud over det hele. Han var meget optaget af mineselskabernes nye undersøgelser i Ílímaussaq og specielt glad, fordi de bekræftede hans ideer om forekomsternes udstrækning. Han havde nemlig forudsagt eksistensen af en anden, skjult mineraliseret zone syd for Kvanefjeldet, og da den faktisk blev fundet ved borer, blev den navngivet "Sørensen-zonen", hvilket han var berettiget stolt over. Han bevarede næsten til det sidste en stor almindelig nysgerrighed i forhold til det geologiske miljø og ville altid høre nyt.

Jeg vil slutte med at citere nogle vers fra et af hans digte. Det hedder ganske kort: ”Myg”.

*Bedst jeg Grønlands fjelde kender
set igennem fine masker
i moskitonettets netværk
som mig klamt på kinden klasker.*

*Sorte tynde tråde deler
landet op i små kvadrater,
fjelde skimtes i en flimren
af bevingede krabater.*

*Pakket ind som var det vinter
traver jeg i solens skinnen,
sveden springer af hver pore,
klæber nettet fast mod kinden.*

*I et hul i nettet piben
sidder, ventende på blæsten
samt på kulden, der kan fri mig
fra beskyttelsesarresten.*

Den 1. juni 2013 blev Henning endelig befriet fra sin sidste beskyttelsesarrest.

Æret være hans minde.



Gunnar Olaf Svane

25. SEPTEMBER 1927 – 22. JUNI 2012

AF JØRGEN STEEN JENSEN

Gunnar Svane var filolog, mag.art. i slavisk filologi fra Københavns Universitet med serbokroatisk sprog og litteratur som speciale. Han var født i København, blev nysproglig student fra Ribe Katedralskole 1945 og mag.art. blot fem år senere, 1950. Han blev dr.phil. 1958 med et serbokroatisk emne og professor i slavisk sprog og litteratur ved Aarhus Universitet 1965, gik som 67-årig på pension i 1994. Han blev indvalgt i Videnskabernes Selskab i 1979.¹

Min baggrund for at skrive om Svane er, at jeg i sin tid gik nogle måneder på den nyoprettede militære sprogskole, hvor Svane var en af lærerne i russisk, og jeg har siden interesseret mig for slavisk, taget polsk som bifag og haft lejlighedsvis kontakt med miljøet i Danmark, bl.a. som censor.

Gunnar Svanes familiebaggrund er ikke uinteressant. Faderen Olaf Alexander Svane (1893-1960) var kommunelærer i København, men blev siden teolog og præst, først – fra 1935 – i Hviding og Rejsby syd for Ribe, men fra 1950 og til sin død var han i Højbjerg og Elsborg syd for Viborg. Kirkelig Håndbog giver imidlertid en vigtig yderligere oplysning, nemlig at han siden 1921 var translator i russisk. Han var ikke bare aktiv i normale translatorforretninger, men skrev bl.a. en bog om den berømte russiske forfatter Lev Tolstoys pædagogiske idéer, og oversatte i øvrigt russisk litteratur. Der er næppe tvivl om at Olaf Alexander Svane har spillet en betydelig rolle i udviklingen af sønnen Gunnars slaviske interesse og senere studier. Gunnar

Svane tog i sin skoletid ekstraundervisning i russisk hos en af gymnasielærerne, Aage Sandfeld, søn af den berømte balkanfilolog, professor Kristian Sandfeld (1873-1942), medlem af Selskabet fra 1914. Også herfra aner vi en vigtig inspiration til det senere virkefelt. Gunnar Svane giftede sig 1953 med den islandsk fødte botaniker, lektor mag.scient. Svanhildur Jónsdóttir.

Vi vender nu tilbage til den faglige løbebane. Så snart der var mulighed for at komme til udlandet efter krigen, rejste Gunnar Svane, først til Praha, siden (1947) til Bosnien i det daværende Jugoslavien, hvor han var adskillige gange. Efter sin magistergrad havde Gunnar Svane forskellige ansættelser, bl.a. ved Københavns Universitet, men det fik, så vidt det kan skønnes, ret afgørende betydning, at han 1954-55 var lektor ved universitetet i Ljubljana i Slovenien.

Svane, der i København studerede under Anton Karlgren, udviklede sig i løbet af årene, fra en rent sproghistorisk og sproglig forsker til en bred historisk og egentlig også kulturhistorisk forsker, for hvem tilsyneladende intet emne inden for humaniora var fremmed. Det satte sig spor i en mængde publikationer, og hans virke blev støttet af hans kolossale evne for sprogtilenelse. Latin havde han jo fra skolen, græsk må være kommet til på et tidspunkt, så kom de slaviske sprog, inkl. de sydslaviske, serbokroatisk, slovensk, bulgarsk og makedonsk. Han lærte sig selv albansk, rumænsk, tyrkisk og andre sprog. Man må sige, at Svane kom til at udfylde den plads i dansk sprogforskning, specielt balkanistik, som var blevet ledig ved Kristian Sandfelds død 1942. I øvrigt skal vi senere vende tilbage til emnet sprogtilenelse. Desværre foreligger der mig bekendt ingen bibliografi over Gunnar Svanes forfatterskab, derfor bliver et udvalg af bøger fremdraget her.

Disputatsen, *Die Flexionen in Štokavischen Texten aus dem Zeitraum 1350-1400* fra 1958 bygger på det samme emne, som Svane i 1950 havde skrevet magisterspeciale om. Baggrunden var, at der i 1950'erne, da Svane skrev, ikke fandtes en samlet fremstilling af den serbokroatiske sproghistorie, der var for mange ubelyste perioder, sværest var det med Middelalderen. Svane foretog en grundig undersøgelse af bøjningsformerne hos substantiver og verber i štokaviske tekster fra 2. halvdel af 1300-tallet og udfyldte således et hul i den daværende viden om udviklingen af det serbokroatiske sprog.

Samme år som disputatsen kom Svanes *Grammatik der Slowenischen Schriftsprache*, en bog han selv i forordet betegner som 'ein Stück Pionierarbeit', idet der har manglet en slovensk grammatik, som kunne bruges af andre end slovenere. Det gjaldt både for dem der af praktiske grunde måtte tilegne sig sproget, og dem der ville lære det

af videnskabelige grunde, og det er for disse to grupper, Svane skrev sin bog. Den blev godt modtaget, også i Slovenien, hvor den fremhæves i artiklen om Svane i den slovenske encyklopædi (1998). Svane blev korresponderende medlem af det slovenske videnskabsakademi i 1987. Før jeg forlader det sproglige, må jeg også nævne Svanes Grundbog i russisk grammatik, der fik stor pædagogisk betydning for de studerende.

Som historiker skal jeg ikke gå nærmere ind på alle de rent sproglige emner, men jeg vil omtale Svanes på mange måder lettere tilgængelige store undersøgelser, udgivet på tysk 1992, om slaviske låneord i albansk, beregnet til henved 1150 ord. Indimellem maler han med den erfarne forskers brede pensel og skildrer hvorledes de to folkeslag, slaverne og albanerne, må formodes at have levet sammen. Kontakten mellem albanere og slaver går tidligst tilbage til 600-tallet. Der er næsten ingen slaviske navne i albansk for 'nye ting', hverken opdagelser – bortset fra en ny plovtype – eller kulturplanter. Slavernes politiske dominans, 9.-14. århundrede, har ikke i større grad sat sig spor i form af tilsvarende låneord. De slaviske låneord afspejler ingen bykultur, ingen lærde ord, kun enkelte ord vidner om slavisk overlegenhed. Albanere og slaver levede under landlige forhold under de samme sociale og kulturelle betingelser, jævnlige var der blandede ægteskaber. Man må antage, at den slavisk talende befolkning har været en minoritet i de albanske områder. Kun derved kan den nuværende situation forklares, at den slaviske befolkning er fuldstændigt assimileret og deres sprog uddødt. De slaviske låneord er vidnesbyrd om den flersprogethed, der engang fandtes blandt store befolkningsgrupper på Balkan. De sidste rester kan ses i grænseområderne uden for den albanske stat. Gunnar Svane var korresponderende medlem af det albanske videnskabsakademi.

I det efterfølgende vil jeg især lægge vægt på Svanes historisk relaterede forskning. Svanes nærmest enorme skriftlige virksomhed inden for historie kan deles i nogle grupper:

- 1) Oversættelse af grundlæggende slaviske kilder til dansk. Adskillige af disse bøger kom i regi af Selskab til historiske kildekrifters oversættelse.
 - a) Den første var Konstantinos (Kyrillos) og Methodios, slavernes apostle, 1969.
 - b) En senere kilde, også på kirkeslavisk, er Den serbiske despot (dvs.fyrste) Stefan Lazarevits liv og levned, 1975, forfattet ca. 1432 af den bulgarskfødte Konstantin fra Kostenec; selve teksten handler om årene omkring den tyrkiske fremmarch på Balkan, de øvrige godt 150 sider er indledning og kommentarer.
 - c) Den seneste var Nestors krønike. Beretning om de svundne år, om russisk historie op til 1100-tallet, som blev udgivet af forlaget Wormianum 1983, 3.

udgave kom i 2003. Det er ikke blot krøniketekster, som vi kender dem, men ofte vidtstrakte teologiske og filosofiske overvejelser, sammensat af kilder mangedelt fra, for især de ældstes vedkommende ofte med byzantinsk påvirkning.

- 2) Udgivelse og bearbejdelse af håndskrifter og sjældne gamle bøger fra Det Kongelige Bibliotek. Svane udgav bl.a. en arkivregistratur over slaviske håndskrifter i KBs Håndskriftsafdeling i den af Birgitte Possing oprettede ny serie, *Indsigt*. Forordet er på engelsk, og det er – i parentes bemærket – en af de forholdsvis få gange Svane meddelte sig på dette sprog. Selve den 99 sider lange tekst er på russisk. Registraturen omfatter 41 håndskrifter, og da den udkom i 1993, havde Svane skrevet om otte af håndskrifterne i dansk og nordisk regi, samt i diverse tidsskrifter og serier i Serbien, Kroatien, Bulgarien og Polen.

- 3) Meget af Svanes forskning og viden blev samlet i den næsten 600 sider store, tættrykte *Ældre kirkeslavisk litteratur*, Aarhus 1989. Det er ganske simpelt et imponerende værk, der omfatter alt, lige fra russisk til sydslavisk med mange, mange citater i oversættelse og enkelte ord gengivet på kirkeslavisk. Der er en meget udførlig bibliografi. Bogen omfatter alle typer litteratur, her følger jeg Svanes inddeling: hymnografi, homiletisk litteratur (om gejstlig talekunst), hagiografi, visdomslitteratur, lærd litteratur, filologiske skrifter, naturhistoriske skrifter, historiske skrifter, juridisk litteratur etc., og alt sammen med en meget kraftig understrøm af ortodoks kristendom. Bogen er livligt skrevet, meget livlig endda i genfortællingen af de gamle tekster, ikke mindst den førnævnte russiske Nestor-krønike.

- 4) Diverse, om jeg så må sige, mindre Parerga, emner som Svane er faldet over og som ofte blev udgivet i en uprætentiøs skriftserie, *Arbejdsrapporter*, fra det daværende Slavisk Institut, Aarhus Universitet. Denne serie indbefatter blandt meget andet de to veloplagte hæfter, *Oversigt over de jugoslaviske folks historie i det 19. årh. (ind til Første Verdenskrig)* samt et hæfte om folkeslaget kazarerne. På grundlag af russiske og engelske arbejder rettede Svane opmærksomheden mod jødisk historie fra 900-tallet, nemlig de lærde jøder ved Cordoba kaliffens hof i Spanien og det tyrkiske folkeslag kazarerne på stepperne mellem Don og Volga samt nord for Det kaspiske Hav, hvor jødedommen var statsreligion. Når jeg blev specielt opmærksom her, skyldes det, at kazarerne også har spillet en rolle i Nordens historie i vikingetiden. Takket være nyere

svensk forskning af arkæologen Bozena Werbart og numismatikeren Gert Rispling har der i de sidste tiår været opmærksomhed omkring kazarerne, og de synes at udgøre et frugtbart forskningsfelt. Svane har samlet nogle samtidige dokumenter, som han på grundlag af litteraturen oversatte og diskuterede – det er mig bekendt første gang, at forskning om kazarerne er blevet publiceret på dansk på et så detaljeret niveau.

- 5) Og så, da Gunnar Svane gik på pension, åbnede han et nyt sprogligt og fagligt afsnit af sit liv. Han lærte sig fortsat adskillige nye sprog, bl.a. kinesisk som han havde interesseret sig for siden sin ungdom, og det i så høj grad at han påtog sig at oversætte en gammel kinesisk historieskriver fra 2. og 1. årh. før Kristi fødsel hvis historieværk han længe havde hørt om og som han nu faldt over i en provinsboghandel under et besøg i Kina. Det var Sima Qian's Historiske optegnelser, der omfatter mange hundrede år, og som Svane oversatte til dansk og forsynede med en bibliografi. Det er et uddrag, og Svane oplyser at bogen endnu ikke i sin helhed er oversat til noget europæisk sprog. Jeg har ikke her nogen mulighed for at give en rent faglig bedømmelse af værket som udkom i 2007 da Gunnar Svane blev 80, men jeg må sige at det er en ganske imponerende indsats, og vist også – inden for dansk humanistisk forskning – usædvanlig. Faktisk kan jeg ikke komme i tanker om andre danske forskere der som pensionister åbner et helt nyt afsnit af den faglige tilværelse, lærer sig et nyt, vanskeligt tilgængeligt sprog, skriver et stort værk og derefter lukker dette afsnit igen, efter at resultatet er blevet en bog på ca. 1000 sider.

Det er bemærkelsesværdigt at Svanes første videnskabelige værker kom på tysk, et sprog han lejlighedsvis også siden benyttede. Siden brugte han talrige østeuropæiske sprog, men i første række dansk, således, som nævnt, til den store slaviske litteraturhistorie. Jeg ved, det var påfaldende for hans nære kolleger, der netop da litteraturhistorien udkom, talte om det internationale ry, den havde kunnet bringe ham, hvis den f.eks. var kommet på engelsk. Men det havde åbenbart ikke interesse. Vi kan så til gengæld glæde os over, at Gunnar Svane med sine undertiden vanskeligt tilgængelige emner har været med til at udvikle vort sprog som forskningssprog.

Som afslutning vil jeg citere tidligere lektor ved Aarhus Universitet Thomas Petersen der i sin nekrolog sammenfattede sin vurdering af Svane gennem et halvt århundredes bekendtskab: en stor og international kendt videnskabsmand, men også et jævnt, hjælpsomt og varmt menneske med sociale og menneskelige egenskaber der gjorde ham til en afholdt lærer og en skattet kollega.

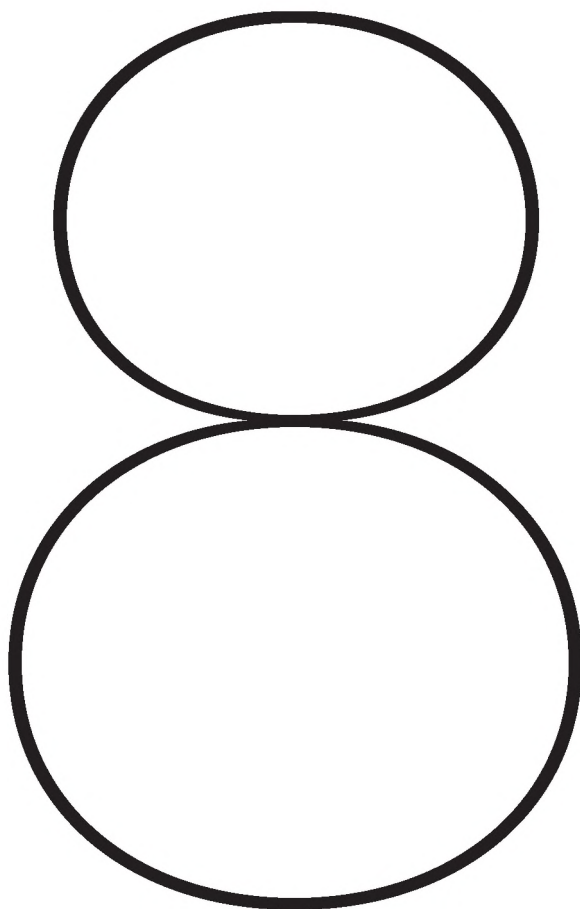
Æret være Gunnar Svanes minde!

Udvalgte bøger af Gunnar Svane 1958-2007, kronologisk ordnet.

- 1 *Die Flexionen in Štokavischen Texten aus dem Zeitraum 1350-1400. Sprachgeschichtliche Untersuchungen über älteres Serbokroatisch, disputats*, forsvaret ved Københavns Universitet. Akademisk forlag, Kbh. 1958.
- 2 *Grammatik der slowenischen Sprache*, København, Rosenkilde og Bagger, 1958, 151 s.
- 3 *Grundbog i russisk grammatik*, København, Aschehoug, 1963.
- 4 *Konstantinos (Kyrillos) og Methodios, slavernes apostle*, Selskabet til historiske kildeskrifters oversættelse, Kbh. 1969. 211 s.
- 5 *Den serbiske despot Stefan Lazarevits liv og levnet*, samme selskab, Kbh. 1975, 243 s.
- 6 *Nestors kronike. Beretning om de svundne år*, Wormianum, Højbjerg, 1983; 3.udg. 2003, 325 s.
- 7 *Ældre kirkeslavisk litteratur 9.- 12. århundrede*, Universitetsforlaget, Aarhus, 1989, 562 s.
- 8 *Slawische Lehnwörter im Albanischen*. Acta Jutlandica, LXVIII. Humanistische Reihe 67, udg. af Det Lærde Selskab, Aarhus 1992, 346 s.
- 9 *Slavonic Manuscripts in the Royal Library. A Catalogue*. Håndskriftafdelingen. Arkivregistraturer, nr.4, Det Kongelige Bibliotek, Kbh. 1993, 99 s.
- 10 *Den kazarisk-andalusiske brevveksling (Hebraiske kilder til Ruslands ældste historie)*. Arbejdsrapport 3/1993. Slavisk Institut, Aarhus Universitet, 68 s.
- 11 Sima Qian, *Historiske optegnelser*, Universitetsforlaget, Aarhus, 2007, 938 s.

Nr. 4, 5, 6, 10 og 11 er oversættelser med udførlige indledninger og kommentarer.

¹ *Magisterstaten* 1967, s. 584; Kraks Blå Bog 2012-13, s. 1278-9; selvbiografi, *Festskrift for Københavns Universitet*, november 1958, s. 172 f.; Carl Stief, *Dansk Biografisk Leksikon*, 3. udg., bd. 14, Kbh. 1983, s. 217 f.; Lars Hedebo Olsen, *Politiken (tillæg Bøger)*, 29. dec. 2007, s. 8; nekrologer, bl.a.: Hans Kristian Mikkelsen og Jens Nørgård-Sørensen i *Scando-Slavica*, 59:2, 2013, s. 261-63; Thomas Petersen, *Kristeligt Dagblad* 29.juni 2012. Jeg skylder nekrologforfatterne og andre danske slavister tak for talrige mundtlige og skriftlige oplysninger. Om faderen, O.A. Svane, se *Kirkelig Håndbog*, c.1954/55, s. 450.



REGNSKABER
VEDTÆGTER
FORRETNINGSORDEN

Det Kongelige Danske Videnskabernes Selskab

ÅRSREGNSKAB 2013

LEDELSESPÅTEGNING

Ledelsen har dags dato behandlet og godkendt årsregnskabet for regnskabsåret 1. januar - 31. december 2013 for Det Kongelige Danske Videnskabernes Selskab ("Selskabet").

Årsregnskabet er aflagt i overensstemmelse med lov om fonde og visse foreninger og i overensstemmelse med god regnskabsskik.

Det er vores opfattelse, at den valgte regnskabspraksis er hensigtsmæssig, således at årsregnskabet giver

et retvisende billede af Selskabets aktiver, passiver og finansielle stilling pr. 31. december 2013 samt af resultatet af Selskabets aktiviteter for regnskabsåret 1. januar - 31. december 2013.

Ledelsesberetningen indeholder efter vores opfattelse en retvisende redegørelse for de forhold, beretningen indeholder.

Årsregnskabet indstilles til medlemsmødets godkendelse.

KØBENHAVN, DEN 8. MAJ 2014

KIRSTEN HASTRUP
PRÆSIDENT

MOGENS HØGH JENSEN
GENERALSEKRETÆR OG KASSERER

DEN UAFHÆNGIGE REVISORS PÅTEGNING

TIL MEDLEMMERNE I FORENINGEN DET KONGELIGE DANSKE VIDENSKABERNES SELSKAB PÅTEGNING PÅ ÅRSREGNSKABET

Vi har revideret årsregnskabet for Det Kongelige Danske Videnskaberne Selskab for regnskabsåret 1. januar - 31. december 2013, der omfatter anvendt regnskabspraksis, resultatopgørelse, balance og noter. Årsregnskabet udarbejdes i overensstemmelse med lov om fonde og visse foreninger og efter god regnskabsskik.

LEDELSENS ANSVAR FOR ÅRSRAPPORTEN

Ledelsen har ansvaret for udarbejdelsen af et årsregnskab, der giver et retvisende billede i overensstemmelse med lov om fonde og visse foreninger og efter god regnskabsskik. Ledelsen har endvidere ansvaret for den interne kontrol, som ledelsen anser for nødvendig for at udarbejde et årsregnskab uden væsentlig fejlinformation, uanset om denne skyldes besvigelser eller fejl.

REVISORS ANSVAR OG DEN UDFØRTE REVISION

Vores ansvar er at udtrykke en konklusion om årsregnskabet på grundlag af vores revision. Vi har udført revisionen i overensstemmelse med internationale standarder om revision og yderligere krav ifølge dansk revisorlovgivning. Dette kræver, at vi overholder etiske krav samt planlægger og udfører revisionen for at opnå høj grad af sikkerhed for, om årsregnskabet er uden væsentlig fejlinformation. En revision omfatter udførelse af revisionshandlinger for at opnå revisionsbevis for beløb og oplysninger i årsregnskabet. De valgte revisionshandlinger afhænger af revisors vurdering, herunder vurdering af risici for væsentlig fejlinformation i årsregnskabet, uanset om denne skyldes besvigelser eller fejl. Ved

risikovurderingen overvejer revisor intern kontrol, der er relevant for foreningens udarbejdelse af et årsregnskab, der giver et retvisende billede. Formålet hermed er at udforme revisionshandlinger, der er passende efter omstændighederne, men ikke at udtrykke en konklusion om effektiviteten af foreningens interne kontrol. En revision omfatter endvidere vurdering af, om ledelsens valg af regnskabspraksis er passende, om ledelsens regnskabsmæssige skøn er rimelige samt den samlede præsentation af årsregnskabet.

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

Revisionen har ikke givet anledning til forbehold.

KONKLUSION

Det er vores opfattelse, at årsregnskabet giver et retvisende billede af foreningens aktiver, passiver og finansielle stilling pr. 31. december 2013 samt af resultatet af foreningens aktiviteter for regnskabsåret 1. januar - 31. december 2013 i overensstemmelse med lov om fonde og visse foreninger og efter god regnskabsskik.

Udtalelse om ledelsesberetningen

Vi har gennemlæst ledelsesberetningen. Vi har ikke foretaget yderligere handlinger i tillæg til den udførte revision af årsregnskabet.

Det er på denne baggrund vores opfattelse, at oplysningerne i ledelsesberetningen er i overensstemmelse med årsregnskabet.

UDTALELSE OM LEDELSESBERETNINGEN

Vi har gennemlæst ledelsesberetningen. Vi har ikke foretaget yderligere handlinger i tillæg til den udførte revision af årsregnskabet.

Det er på denne baggrund vores opfattelse, at oplysningerne i ledelsesberetningen er i overensstemmelse med årsregnskabet.

KØBENHAVN, DEN 8. MAJ 2014

RESULTATOPGØRELSE 1. JANUAR - 31 DECEMBER 2013	NOTE	2013 KR	2012 T.KR
INDTÆGTER			
SALG AF PUBLIKATIONER		115.869	149
TILSKUD	1	7.664.333	7.272
AFKAST AF VÆRDIPAPIRER OG BANKINDESTÅENDE	2	326.593	140
ANDRE DRIFTSINDTÆGTER		7.447	8
SYMPOSIER		1.657.894	964
INDTÆGTER I ALT		9.772.136	8.533
OMKOSTNINGER			
PRODUKTION AF PUBLIKATIONER	3	(543.759)	(395)
OFFENTLIGE FOREDRAG		(694.548)	(325)
MEDLEMSMØDER		(538.138)	(442)
SYMPOSIER		(1.826.414)	(476)
ADMINISTRATION	4	(5.790.019)	(6.341)
AFSKRIVNINGER PÅ MATERIELLE ANLÆGSAKTIVER	5	(205.693)	(203)
OMKOSTNINGER I ALT		(9.598.571)	(8.182)
RESULTAT FØR VÆRDIREGULERINGER		173.565	351
VÆRDIREGULERING AF VÆRDIPAPIRER	6	2.930	234
ÅRETS RESULTAT		176.495	585
RESULTATDISPONERING			
ÅRETS HENLÆGGELSER TIL LEGATKONTOEN		125.811	
OVERFØRT RESULTAT, SELSKABET		50.684	
DISPONERET I ALT		176.495	

BALANCE 31. DECEMBER 2013	NOTE	2013 KR	2012 TKR
AKTIVER			
DRIFTSmateriel og inventar		538.780	294
MATERIELLE ANLÆGSaktiver	5	538.780	294
VÆRDIPAPIRER, LEGATET, VEDTÆGTSMÆSSIGE RESERVER		2.629.273	2.590
VÆRDIPAPIRER, SELSKABET		2.943.895	3.344
FINANSIELLE ANLÆGSaktiver	7	5.573.168	5.934
ANLÆGSaktiver i alt		6.111.948	6.228
ANDRE TILGODEHAVENDER, UDLÆG OG PERIODISERINGER		580.872	1.199
TILGODEHAVENDER		580.872	1.199
LIKVIDE BEHOLDNINGER, LEGATET, VEDTÆGTSMÆSSIGE RESERVER		181.108	94
LIKVIDE BEHOLDNINGER, SELSKABET		813.231	2.004
LIKVIDE BEHOLDNINGER		994.339	2.098
OMSÆTNINGSaktiver i alt		1.575.211	3.297
AKTIVER i alt		7.687.159	9.525
PASSIVER			
LEGATKONTOEN, KAPITAL		2.400.117	2.375
LENE HAUS LEGAT		45.097	45
VEDTÆGTSMÆSSIGE RESERVER 31. DECEMBER	8	2.445.214	2.420
SELSKABETS EGENKAPITAL, 1. JANUAR		3.192.131	2.807
OVERFØRT AF ÅRETS RESULTAT		50.684	385
SELSKABETS EGENKAPITAL 31. DECEMBER		3.242.815	3.192
EGENKAPITAL i alt		5.688.029	5.612
ANDEN GÆLD	9	1.999.130	3.913
KORTFRISTEDE GÆLDSFORPLIGTELSEr		1.999.130	3.913
GÆLDSFORPLIGTELSEr i alt		1.999.130	3.913
PASSIVER i alt		7.687.159	9.525

NOTER	2013	2012
	KR	T.KR
1. TILSKUD		
MINISTERIET FOR VIDENSKAB, TEKNOLOGI OG UDVIKLING	2.200.000	2.200
CARLSBERGFONDET, TILSKUD	4.700.000	4.700
CARLSBERGFONDET, VEDR. ROYAL ACADEMY LECTURES	250.000	0
NOVO NORDISK FONDEN, TILSKUD VEDR. NOBEL-FORELÆSNINGER	459.300	0
DEN HJELMSTIERNE-ROSENCRONESKE STIFTELSE	40.445	246
"COPENHAGEN" I GLASSEN	37.500	0
VIDENSKABERNES SELSKABS BIDRAGSFOND, REGULERING TIL 2012	(35.000)	90
ANDRE TILSKUD	12.088	36
	<hr/>	
	7.664.333	7.272
	<hr/>	
2. AFKAST AF VÆRDIPAPIRER		
SELSKABET		
UDBYTTE FRA INVESTERINGSFORENINGER	0	7
AKTIEUDBYTTER	20.537	0
RENTEINDTÆGTER FRA OBLIGATIONER	73.558	52
RENTEINDTÆGTER FRA BANKINDESTÅENDE	0	1
ANDRE RENTEINDTÆGTER	172.268	0
	<hr/>	
	266.363	60
	<hr/>	
LEGATET, SÆRLIG RESERVER		
UDBYTTE OG RENTEINDTÆGTER FRA INVESTERINGER	58.166	79
RENTEINDTÆGTER FRA BANKINDESTÅENDE	2.064	1
	<hr/>	
	60.230	80
	<hr/>	
AFKAST AF VÆRDIPAPIRER OG BANKINDESTÅENDER I ALT	326.593	140
	<hr/>	
3. PRODUKTION AF PUBLIKATIONER		
MEDDELELSER OG SKRIFTER	456.360	343
OVERSIGT OVER SELSKABETS VIRKSOMHED	87.399	52
	<hr/>	
PRODUKTION AF PUBLIKATIONER I ALT	543.759	395
	<hr/>	
4. ADMINISTRATION		
LØNNINGER TIL FUNKTIONÆRER OG MEDHJÆLP	2.702.249	3.045
SOCIALE BIDRAG OG ØMKOSTNINGER	59.145	100
REGULERING AF FERIEPENGEFORPLIGTELSE	235.565	185
KONTORHOLD, FORSENDELSE OG LOKALEUDGIFTER	1.752.085	2.054
REPRÆSENTATION OG REJSEUDGIFTER	5.892	60
SAMARBEJDSAFTALE MED DSL	50.000	50
REVISION OG REGNSKABSMÆSSIG ASSISTANCE VEDR. 2013	62.500	91
REVISION OG REGNSKABSMÆSSIG ASSISTANCE, REGULERING VEDR. 2012	15.000	0
REGNSKABSMÆSSIG ASSISTANCE	327.645	330
ADVOKAT	60.024	150
ESOF 2014	350.650	0
FORSKNINGS POLITISK UDVALG (FPU/FPÅ)	35.274	0
SYMPOSIETILSKUD	133.990	276
	<hr/>	
	5.790.019	6.341
	<hr/>	

NOTER	2013	2012
	KR	T.KR
5. MATERIELLE ANLÆGSAKTIVER OG AFSKRIVNINGER	DRIFTSMATERIEL OG INVENTAR	
KOSTPRIS I. JANUAR	1.557.614	
TILGANG	450.266	
AFGANG	0	

KOSTPRIS 31. DECEMBER	2.007.880	
AF- OG AFSKRIVNINGER I. JANUAR	(1.263.407)	
ÅRETS AFSKRIVNINGER	(205.693)	

AF- OG AFSKRIVNINGER 31. DECEMBER	(1.469.100)	

REGNSKABSMÆSSIG VÆRDI 31. DECEMBER	538.780	

6. VÆRDIREGULERINGER AF VÆRDIPAPIRER		
SELSKABET	(62.651)	114
LEGATET, SÆRLIGE RESERVER	65.581	120

VÆRDIREGULERINGER AF VÆRDIPAPIRER I ALT	2.930	234

7. FINANSIELLE ANLÆGSAKTIVER	KURSVÆRDI 31/12/12	
LEGATET, SÆRLIGE RESERVER		
AKTIER	845.624	
OBLIGATIONER	213.989	
INVESTERINGSBEVISER	1.569.660	

VEDTÆGTSMÆSSIGE RESERVER I ALT	2.629.273	

SELSKABET		
AKTIER	159.232	
OBLIGATIONER	1.305.152	
INVESTERINGSBEVISER	1.479.511	

SELSKABET I ALT	2.943.895	

KURSVÆRDI 31. DECEMBER	5.573.168	

NOTER	2013	2012
	KR	T.KR
8. VEDTÆGTSMÆSSIGE RESERVER		
LEGATKONTOEN		
LEGATKONTOEN, KAPITAL 1. JANUAR	2.374.306	2.375
SØLVMEDALJE 2013 (SIDSTE ÅR 2011 OG 2012)	(100.00)	(200)
ÅRETS HENLÆGGELSER	125.811	200
LEGATKONTOEN, KAPITAL 31. DECEMBER	2.400.117	2.375
LENE HAUS LEGAT		
LEGATKAPITAL 1. JANUAR	45.097	45
ÅRETS UDDELINGER	0	0
LENE HAUS LEGAT, KAPITAL 31. DECEMBER	45.097	45
RESERVER 31. DECEMBER	2.445.214	2.420
9. ANDEN GÆLD		
SKYLDIG A-SKAT OG AM-BIDRAG	0	192
SKYLDIG ATP	3.962	4
FERIEPENGEFORPLIGTELSEN SAMT SKYLDIGE FERIEPENGE	457.530	274
AFSATTE POSTER	706.262	2.622
SKYLDIGE UDDELINGER 2011 OG 2012	0	200
ANDRE SKYLDIGE OMKOSTNINGER	831.376	621
	1.999.130	3.913

Videnskabernes Selskabs Bidragsfond

REGNSKAB 2013

KØBENHAVN, 2014

GUNNER LIND
FM.

PETER HARDER

CHRISTIAN BERG

RESULTATOPGØRELSE 1. JANUAR - 31 DECEMBER	2013	2012
INDTÆGTER		
RENTER AF OBLIGATIONER	40.601,39	44.228
RENTER AF KONTANT INDESTÅENDE	176,42	181
BIDRAG TIL FONDEN	27.950,00	46.700
I ALT INDTÆGTER	68.727,81	91.169
UDGIFTER		
ADMINISTRATIONSOMKOSTNINGER		
FORVALTNINGSAFGIFT OG ØVRIGE GEBYRER	5.000,00	5.000
KONTORHOLD	420,00	318
I ALT ADMINISTRATIONSOMKOSTNINGER	5.420,00	5.318
ÅRETS RESULTAT	63.307,81	85.851
OVERFØRT FRA DISPONIBEL KAPITAL	0,00	1
TIL DISPOSITION	63.307,81	85.851
DER ER DISPONERET SÅLEDES:		
ALMENVELGØRENDE FORMÅL	27.400,00	51.800
HENSAT TIL SENERE UDDELING	7.400,00	22.600
OVERFØRT TIL KONSOLIDERING AF DEN BUNDNE KAPITAL	0,00	11.451
OVERFØRT TIL DISPONIBEL KAPITAL	28.507,81	0
I ALT DISPONERET	63.307,81	85.851
BALANCE PR. 31. DECEMBER 2012		
2013		
2012		
AKTIVER		
BUNDNE AKTIVER		
OBLIGATIONER TIL KURSVÆRDI	993.228,15	1.008.967
KONTANT KAPITAL	98704	1180
MELLEMRREGNING MED FRIE AKTIVER	20.933,24	20.933
BUNDNE AKTIVER I ALT	1.015.148,43	1.031.080
FRIE AKTIVER		
BANKINDESTÅENDE	146.841,05	133.533
MELLEMRREGNING MED BUNDNE AKTIVER	-20.933,24	-20.933
FRIE AKTIVER I ALT	125.907,81	112.600
AKTIVER I ALT	1.141.056,24	1.143.680
PASSIVER		
BUNDEN FONDSKAPITAL	1.015.148,43	1.031.080
DISPONIBEL KAPITAL	28.507,81	0
SKYLDIGE LEGATER	90.000,00	90.000
HENSAT TIL SENERE UDDELING	7.400,00	22.600
PASSIVER I ALT	1.141.056,24	1.143.680

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 2013.

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 vurde ring 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 2013 samt af resultatet af fondens aktiviteter for regnskabsåret 1. januar - 31. december 2013.

KØBENHAVN, DEN 27. JUNI 2014

FORVALTNINGSINSTITUTTET
FOR LOKALE PENGEINSTITUTTER

VEDTÆGTER

NÆRVÆRENDE REVIDERERE VEDTÆGTER ER UDARBEJDET AF SELSKABETS PRÆSIDIUM OG EFTER INDSTILLING VEDTAGET I PLENUM TORSDAG DEN 2. MAJ 2013.

VEDTÆGTERNE TRÆDER I KRAFT DEN 2. MAJ 2013.

I.

SELSKABETS FORMÅL (§1)

II.

SELSKABETS MEDLEMMER (§§2-7)

§ 2. MEDLEMSKAB OG MEDLEMMER

§ 3. SELSKABETS KLASSER

§ 4. VALG AF MEDLEMMER

§ 5. INDVALG AF INDENLANDSKE MEDLEMMER

§ 6. INDVALG AF UDENLANDSKE MEDLEMMER

§ 7. MEDLEMMERNES STEMMERET

III.

SELSKABETS PRÆSIDENT, EMBEDSMÆND OG ØVRIGE ORGANER (§§8-17)

§ 8. PRÆSIDENT, EMBEDSMÆND OG ØVRIGE HVERV

§ 9. VALG

§ 10. PRÆSIDENTEN

§ 11. GENERALSEKRETÆREN

§ 12. REDAKTØREN

§ 13. PRÆSIDIET

§ 14. BUDGET, REGNSKAB OG REVISION

§ 15. DET UNGE AKADEMI

§ 16. FASTE OG SÆRLIGE UDVALG M.V.

§ 17. SEKRETARIAT

IV.

SELSKABETS VIRKSOMHED (§§ 18-23)

§ 18. MEDLEMSMØDER

§ 19. PUBLIKATIONSVIRKSOMHED

§ 20. INTERNATIONALT SAMARBEJDE

§ 21. RÅDGIVENDE VIRKSOMHED

§ 22. MEDALJER OG LEGATER

§ 23. CARLSBERGFONDETS BESTYRELSE

V.

FORRETNINGSORDEN (§ 24)

VI.

FORANDRINGER I VEDTÆGTERNE (§ 25)

I. SELSKABETS FORMÅL

§ 1

STK. 1. Det Kongelige Danske Videnskabernes Selskab, stiftet den 13. november 1742, har til formål at styrke videnskabens stilling i Danmark og navnlig at fremme grundvidenskabelig forskning og tværvideenskabelig forståelse.

STK. 2. Selskabet udøver sin virksomhed ved at afholde medlemsmøder, ved udgivelse af skrifter, ved rådgivende og formidlende virksomhed, samt ved deltagelse i internationalt samarbejde. Denne virksomhed omfatter også arbejdet i Det Unge Akademi under Selskabet.

STK. 3. Selskabet uddeler priser og legater i henhold til de respektive fundatser.

STK. 4. I forhold til Carlsbergfondet udøver Selskabet de funktioner, som er tillagt det i Carlsbergfondets fundats.

STK. 5. Selskabet tegnes af præsidenten og generalsekretæren.

II. SELSKABETS MEDLEMMER

§ 2.

MEDLEMSKAB OG MEDLEMMER

STK. 1. Selskabet optager som medlemmer forskere, hvis videnskabelige kvalifikationer findes egnede. Det tillægges vægt, om deres kundskaber og deres hidtidige videnskabelige indsats giver grund til at vente, at de vil virke aktivt for Selskabets øjemed.

STK. 2. Selskabets medlemmer er dels indenlandske, det vil sige danske statsborgere, der fungerer i Danmark, dels udenlandske medlemmer.

STK. 3. Som indenlandske medlemmer kan kun vælges danske statsborgere med fast bopæl eller stilling i Danmark. Hvis et indenlandsk medlem tager fast

ophold og fungerer i udlandet, overflyttes vedkommende til udenlandsk medlemskab.

STK. 4. Hvis et udenlandsk medlem, bosat i Danmark, bliver dansk statsborger, eller et udenlandsk medlem, der er dansk statsborger, tager fast ophold i Danmark, overflyttes den pågældende til indenlandsk medlemskab. Udenlandske medlemmer, der har fast bopæl eller stilling i Danmark, har samme rettigheder som de indenlandske medlemmer.

STK. 5. I tvivlstilfælde træffer præsidiet afgørelse om, hvorvidt et medlem skal betragtes som indenlandsk eller som udenlandsk medlem.

§ 3.

SELSKABETS KLASSE

STK. 1. Selskabet består af to klasser, en humanistisk og en naturvidenskabelig klasse.

STK. 2. Samfundsvidenskaberne indgår i den humanistiske klasse. De matematiske videnskaber indgår i den naturvidenskabelige klasse. I den naturvidenskabelige klasse bør den biologiske og den matematisk-fysiske gruppe have tilnærmelsesvis samme størrelse.

STK. 3. Hver klasse vælger en formand på et møde i klassen. De to klasseformænd er tillige Selskabets vicepræsidenter. Valgreglerne fastsættes i forretningsordenen.

§ 4.

VALG AF MEDLEMMER

STK. 1. Ethvert stemmeberettiget medlem kan stille forslag om valg af nye indenlandske og udenlandske medlemmer i sin klasse. Regler for behandling af de indkomne forslag fastlægges i forretningsordenen.

§ 5.

INDVALG AF INDENLANDSKE MEDLEMMER

STK. 1. Den humanistiske klasse afholder valg i ulige år og kan besætte 6 ledige pladser. Den naturvidenskabelige klasse afholder valg i lige år og kan besætte 9 ledige pladser.

STK.2. Besættes ikke alle ledige pladser ved et afholdt valg, kan de ubesatte pladser overføres til næste gang, der afholdes valg i den pågældende klasse. Valgregler fastsættes i forretningsordenen

§ 6.

INDVALG AF UDENLANDSKE MEDLEMMER

STK.1. Den humanistiske klasse afholder valg i ulige år og kan besætte 4 ledige pladser. Den naturvidenskabelige klasse afholder valg i lige år og kan besætte 6 ledige pladser.

STK.2. Besættes ikke alle ledige pladser ved et afholdt valg, kan de ubesatte pladser overføres til næste valg i den pågældende klasse. Valgregler fastsættes i forretningsordenen.

§ 7.

MEDLEMMERNES STEMMERET

STK.1. De indenlandske og de herboende eller her ansatte udenlandske medlemmer har stemmeret på Selskabets og klassens møder.

STK.2. Medlemmer af en klasse kan deltage i den andens møder og øvrige virksomhed med den pågældende klasseformands billigelse. De kan ikke tillægges stemmeret.

III.

SELSKABETS PRÆSIDENT, EMBEDSMÆND OG ØVRIGE ORGANER

§ 8.

PRÆSIDENT, EMBEDSMÆND OG ØVRIGE HVORY

STK.1. I spidsen for Selskabet står en præsident bistået af et præsidium (jf. § 13).

STK.2. Selskabets embedsmænd er en generalsekretær og en redaktør. Til at varetage særlige opgaver udpeges stående eller midlertidige udvalg (se § 16).

STK.3. Selskabet tegnes af præsidenten og generalsekretæren. De to vicepræsidenter, jf. § 3, stk. 3,

fungerer som suppleanter for præsidenten i dennes fravær; den længst siddende vicepræsident er første suppleant.

§ 9.

VALG

STK.1. Præsidenten, generalsekretæren og redaktøren vælges af og blandt Selskabets stemmeberettigede medlemmer. Valg og genvalg kan kun finde sted, når den pågældende ikke er fyldt 70 år.

STK.2. Præsidenten vælges for fire år. Generalsekretæren vælges for fire år. Redaktøren vælges for seks år. Genvalg efter en fuld valgperiode kan kun finde sted én gang.

STK.3. Bliver en post vakant i løbet af en valgperiode, afholdes der snarest muligt erstatningsvalg for den resterende del af perioden.

STK.4. Valget til de i stk. 1 nævnte funktioner afholdes i slutningen af en sæson, dvs. sidst på foråret, med henblik på overtagelse af hvervet efter sæsonens afslutning.

STK.5. Valget mellem opstillede kandidater undergives to behandlinger på Selskabets medlemsmøder med mindst 14 dages mellemrum. Genvalg kan dog ske ved første behandling, hvis ikke der er opstillet modkandidater. Valg og genvalg sker ved hemmelig, skriftlig afstemning.

STK.6. For opstilling og valg til præsident og generalsekretær kræves det, at kandidaterne senest én uge før førstebehandlingen skriftligt anmelder og begrundet deres kandidatur over for Selskabets medlemmer. Ved førstebehandlingen besvarer kandidaterne spørgsmål fra medlemmerne. Ved andenbehandlingen foretages den egentlige afstemning.

STK.7. Den kandidat til hvervet som præsident, generalsekretær eller redaktør, der ved afstemningen i forbindelse med andenbehandlingen til de nævnte poster har opnået over halvdelen af de afgivne stemmer, er valgt. Opnår ingen af de opstillede kandidater det fornødne antal stemmer, foretages der omvalg på samme møde. Ved hver af de efterfølgende valgrunder udgår den kandidat, der

ved den forudgående afstemning har opnået færrest stemmer. Er der tale om valg mellem to kandidater, vælges den kandidat, der har opnået flest stemmer.

STK. 8. Valgregler for og sammensætningen af stående og midlertidige udvalg fastsættes i forretningsordenen.

§ 10. PRÆSIDENTEN

STK. 1. Præsidenten leder Selskabet og repræsenterer det udadtil. Præsidenten har forsædet ved medlemsmøderne. Kan en sags afgørelse ikke opsættes til næste møde i præsidiet (se § 13) eller i Selskabet, kan den afgøres af præsidenten i forening med generalsekretæren.

STK. 2. Vicepræsidenterne er suppleanter for præsidenten ved dennes forfald (jvf. § 8 stk. 3). Hvis hverken præsidenten eller klasseformændene er til stede, varetages deres funktion af generalsekretæren eller redaktøren i nævnte orden.

§ 11. GENERALSEKRETÆREN

STK. 1. Generalsekretæren er den øverste ansvarlige for Selskabets sekretariat. I den egenskab er generalsekretæren ansvarlig for, at de af præsidenten og præsidiet samt de på medlemsmøder truffne beslutninger bliver udført. Generalsekretæren er endvidere ansvarlig for, at der føres protokol over Selskabets medlemsmøder.

STK. 2. Generalsekretæren er Selskabets kasserer og er i samarbejde med præsidiet ansvarlig for Selskabets budget og regnskab.

STK. 3. Generalsekretæren holder præsidenten og andre, der er tildelt et ansvar, orienteret om alle væsentlige forhold.

STK. 4. Generalsekretæren er ansvarlig for, at der hvert år udarbejdes en Oversigt over Selskabets Virksomhed i sekretariatet.

STK. 5. Ved en generalsekretærs midlertidige forfald overtager redaktøren dennes funktioner.

§ 12. REDAKTØREN

STK. 1. Redaktøren er fagligt ansvarlig for udgivelsen af Selskabets publikationer. Reglerne for opgavens udførelse fastlægges i forretningsordenen.

§ 13. PRÆSIDIET

STK. 1. Præsidiet består af præsidenten, de to klasseformænd, generalsekretæren, redaktøren samt to medlemsrepræsentanter, der er valgt henholdsvis af den humanistiske og den naturvidenskabelige klasse. Valgreglerne for repræsentanterne for de to klasser fastsættes i forretningsordenen.

STK. 2. Præsidiet drøfter Selskabets anliggender og behandler alle væsentlige sager vedrørende Selskabets virke og drift, før de eventuelt forelægges medlemmerne. Præsidiet behandler det af generalsekretæren fremlagte udkast til budget og fremsender et budgetforslag til behandling på et møde i Selskabet.

STK. 3. Præsidiet træffer som hovedregel sine afgørelser på møder, hvor præsidenten er mødeleder. I særlige tilfælde kan præsidenten forelægge præsidiet sager til skriftlig afstemning.

STK. 4. Afgørelser træffes af præsidiet enten ved konsensus eller ved simpelt flertal blandt de fremmødte. Ved stemmelighed er præsidentens stemme udslagsgivende.

STK. 5. Administrative anliggender varetages løbende af præsident og generalsekretær.

§ 14. BUDGET, REGNSKAB OG REVISION

STK. 1. Præsidiet behandler det af generalsekretæren forelagte budget, inden denne forelægger det endelige udkast til vedtagelse af medlemmerne.

STK. 2. Ved generalsekretærens midlertidige forfald overtager redaktøren regnskabs- og budgetlægningsopgaverne. Hvis generalsekretæren i længere tid er ude af stand til at udføre de nævnte funktioner, træffer præsidiet beslutning om opgavens udførelse.

STK. 3. Regnskabet fremlægges til godkendelse i plenum, efter at der er foretaget revision. Intern revision foretages af Selskabets præsidium. Ekstern revision foretages efter gældende regler af en statsautoriseret revisor.

§ 15. DET UNGE AKADEMI

STK. 1. Det Unge Akademi er en selvstændig enhed i Selskabet, til hvilket medlemmer vælges for en femårig periode efter ansøgning og udpegning af et optagelsesudvalg, som nærmere angivet i en særskilt Forretningsorden for Det Unge Akademi. Det igangsættes i 2011 og skal evalueres efter fire år, før der træffes beslutning om en fortsættelse.

STK. 2. Det Unge Akademi konstituerer sig med eget formandskab og kan vælge sin egen mødeform inden for de rammer, der er udstukket i den særskilte forretningsorden.

STK. 3. Det Unge Akademi står under præsidiets endelige myndighed og tilsyn, både hvad angår overholdelse af Selskabets formålsparagraf, og hvad angår budget.

§ 16. FASTE OG SÆRLIGE UDVALG M.V.

STK. 1. Selskabets Forskningspolitiske Udvalg og Forskningsformidlingsudvalg er faste udvalg. Udvalgsmedlemmerne vælges af plenum efter indstilling fra klasserne.

STK. 2. Selskabets Forskningspolitiske Udvalg består af seks medlemmer, tre fra hver klasse. Udvalget har til opgave at forberede udtalelser fra Selskabet om forskningspolitiske spørgsmål samt at foretage generelle undersøgelser af dansk forsknings status efter indstilling fra præsidiet eller på eget initiativ og forberede eventuelle udgivelser af sådanne.

STK. 3. Forskningsformidlingsudvalget består af seks medlemmer, tre fra hver klasse. Udvalget har til opgave gennem offentlige foredrag at gøre grundforskningens funktion og stilling i samfundet bedre kendt og forstået. Udvalget kan desuden afholde specielle foredragsmøder for Selskabets medlemmer og

fagfolk uden for Selskabet. Udvalget kan tage andre initiativer, fx i forbindelse med særlige jubilæumsår, aktuelle temaer eller videnskabelige arrangementer, der er initieret udefra.

STK. 4. Til at varetage og bestyre særlige hverv kan Selskabet nedsætte stående udvalg, kommissioner, komiteer eller bestyrelser. Selskabet kan også på givent foranledning udpege medlemmer til at repræsentere sig i udvalg o.l. samt vælge delegerede til møder uden for Selskabet.

§ 17. SEKRETARIAT

STK. 1. Selskabets præsident, generalsekretær og redaktør udfører deres opgaver med bistand fra et sekretariat. Sekretariatet varetager desuden løbende opgaver for de stående udvalg samt varetager administrative funktioner, der understøtter de interesser, der knytter sig til Selskabet.

STK. 2. Sekretariatets daglige ledelse varetages af en sekretariatschef. Sekretariatets medarbejdere ansættes af generalsekretæren og sekretariatschefen i forening. Sekretariatschefen ansættes af præsidiet.

IV. SELSKABETS VIRKSOMHED

§ 18. MEDLEMSMØDER

STK. 1. Medlemsmøder afholdes hver anden uge i sæsonen. Møderne fastsættes af præsidiet. Torsdag er den normale mødedag. Møderne indkaldes skriftligt med angivelse af program og af de punkter, der behandles. Reglerne for invitation af gæster til møderne fastsættes i forretningsordenen.

STK. 2. På møderne kan medlemmerne give videnskabelige meddelelser og efter præsidiets anmodning tale mindeord over nyligt afdøde medlemmer. Endvidere kan forretningsager forelægges til beslutning, til drøftelse eller til underretning.

STK. 3. Præsidenten er mødeleder. Ved præsidentens

forfald ledes mødet af én af vicepræsidenterne (jf. § 10 stk. 2).

STK. 4. Afgørelser i beslutningssager træffes ved flertalsafgørelser blandt de tilstedeværende stemmeberettigede medlemmer. Præsidentens stemme er udslagsgivende ved stemmelighed, medmindre andet følger af særlige regler. Præsidenten kan dog forud for et møde tilkendegive et ønske om lodtrækning ved stemmelighed.

STK. 5. På ethvert trin af en sags behandling kan Selskabet på et medlemsmøde nedsætte et udvalg eller henvise spørgsmål til behandling i et allerede bestående udvalg. Sker dette under en allerede påbegyndt behandling, stilles sagsbehandlingen i Selskabet i bero, indtil udvalgsbehandlingen er afsluttet.

STK. 6. Et udvalg er beslutningsdygtigt, når over halvdelen af medlemmerne er til stede. Det vælger selv sin formand, medmindre anden beslutning herom er truffet af Selskabet.

§ 19.

PUBLIKATIONSVIRKSOMHED

STK. 1. Selskabet udsender publikationsserier, der omfatter grundvidenskabelige arbejder og antologier, som er resultater af symposier med tilknytning til Selskabet. Selskabet kan udsende andre publikationer, herunder skrifter af alment oplysende art.

STK. 2. Alle manuskripter underkastes en anonym fagfællebedømmelse (peer review) inden publicering i Selskabets skriftrækker. Redaktøren udpeger i samråd med fagkyndige medlemmer af Selskabet mindst to bedømmere af hvert manuskript.

STK. 3. Eksemplarer af selskabets publikationer kan anvendes til byttevirksomhed med akademier og andre videnskabelige institutioner verden over. De i bytte modtagne publikationer afleveres normalt til førende danske forskningsbiblioteker.

STK. 4. Nærmere regler for publikations- og udvekslingsvirksomheden fastsættes i forretningsordenen.

§ 20.

INTERNATIONALT SAMARBEJDE

Selskabet varetager en række danske kontakter med udenlandske nationale eller internationale sammenlutninger og organisationer, der varetager videnskabelige funktioner. Nærmere regler herom fastlægges i forretningsordenen.

§ 21.

RÅDGIVENDE VIRKSOMHED

STK. 1. Selskabet kan efter anmodning eller på eget initiativ rådgive offentlige myndigheder og institutioner.

STK. 2. I forbindelse med forberedelse af en sådan rådgivning kan Selskabet efter behov nedsætte udvalg med medlemmer, der rekrutteres inden for eller uden for medlemskredsen.

STK. 3. Udvalgets udtalelse afgives til præsidiet og kan i visse tilfælde forelægges på et medlemsmøde i Selskabet inden endelig besvarelse.

§ 22.

MEDALJER OG LEGATER

STK. 1. Selskabet kan tildele forskere guldmedaljer og sølvmedaljer. Medaljerne kan ikke tildeles medlemmer. Nærmere regler for uddeling fastsættes i forretningsordenen.

STK. 2. Guldmedaljen tildeles i helt særlige tilfælde for en langvarig og særlig fortjenstfuld videnskabelig indsats.

STK. 3. Sølvmedaljen kan uddeles hvert år, alternerende mellem de to klasser, for at hædre en yngre forsker.

§ 23.

CARLSBERGFONDETS BESTYRELSE

STK. 1. Selskabets medlemmer vælger af sin midte medlemmerne af Carlsbergfondets bestyrelse. Bestyrelsen består af fem medlemmer, inklusive formanden.

STK.2. Medlemmer af Fondets bestyrelse vælges på et medlemsmøde efter forudgående drøftelse i den relevante klasse. Valgregler og valgperioder er fastsat i Carlsbergfondets fundats, som godkendes af Selskabet.

STK.3. Valg foretages ved en valgperiodes udløb, eller når et bestyrelsesmedlem udtræder.

STK.4. Valgperioden i Carlsbergfondets bestyrelse er fem år. Et medlem kan højst indgå i bestyrelsen i 15 år.

STK.5. Valg af medlemmer til Carlsbergfondets bestyrelse kræver to behandlinger i plenum, jf. proceduren for valg af præsident og generalsekretær (§ 9).

V. FORRETNINGSORDEN

§ 24

STK.1. Vedr. enkeltheder i Selskabets løbende virksomhed udarbejdes en forretningsorden.

STK.2. Forretningsordenens enkelte bestemmelser kan ændres ved simpel flertalsbeslutning af Selskabet på et medlemsmøde. Den ændrede forretningsorden skal offentliggøres i Oversigten og snarest muligt på Selskabets hjemmeside.

STK.3. Bestemmelser i forretningsordenen, som alene angår de to klassers indre forhold, kan vedtages af klasserne. Sådanne ændringer og tilføjelser meddeles Selskabet.

VI. FORANDRINGER I VEDTÆGTERNE

§ 25

STK.1. Selskabets præsidium påser, at vedtægterne tilgodeser Selskabets samlede virksomhed. Præsidiet kan af egen drift initiere ændringer af større eller mindre omfang til forelæggelse og godkendelse af medlemmerne (jf. stk. 3).

STK.2. Medlemmer kan tilstille præsidiet forslag om vedtægtsændringer, som præsidiet derefter forelægger medlemmerne (jf. stk. 3)

STK.3. Ethvert ændringsforslag undergives behandling på mindst to på hinanden følgende medlemsmøder. Den første behandling af forslagene kan finde sted to uger efter, at medlemmerne er blevet skriftligt orienteret.

STK.4. Ændringer kan alene vedtages, hvis der er dobbelt så mange ja- som nej-stemmer ved den endelige afstemning blandt de på mødet tilstedeværende medlemmer.

STK.5. Ændringer i Selskabets vedtægter offentliggøres i Oversigten og snarest muligt på Selskabets hjemmeside.

FORRETNINGSORDEN

NÆRVÆRENDE REVIDEREDE FORRETNINGSORDEN ER UDARBEJDET AF SELSKABETS PRÆSIDIUM OG EFTER INDSTILLING VEDTAGET I PLENUM TORSDAG DEN 18. APRIL 2013.

I. KLASSEFORMÆND

(jf. Vedtægterne § 3)

§ 1

STK. 1. Klasseformanden varetager klassens anliggender i præsidiet. Klasseformanden bidrager ved tilrettelæggelse af programmerne for medlemsmøderne, bl.a. ved at fremkalde meddelelser fra klassens medlemmer, som efter deres karakter, indhold og form kan støtte Selskabets bestræbelser for tværvenskabelig forståelse.

STK. 2. Valg af klasseformand finder sted i marts måned. Ingen kan vælges eller genvælges efter det fyldte 70. år. Valget kræver kun én behandling og gælder for tre år fra 1. april at regne. Genvalg kan kun ske én gang, dog to gange, hvis første valg har fundet sted ved en vakance inden for en valgperiode. Resultatet af valget meddeles snarest til Selskabet.

STK. 3. Klasseformanden forbereder og leder klassens møder. Formanden kan udpege en suppleant. Ved formandens og den evt. suppleants forfald vælger klassen mødets leder. Klasseformanden skal ved møderne sørge for en liste over tilstedeværende medlemmer og et kort beslutningsreferat, som kan bekendtgøres på det følgende møde i Selskabet.

II. VALG AF NYE MEDLEMMER

(jf. Vedtægterne §§ 4-6)

§ 2.

VALG AF NYE INDENLANDSKE MEDLEMMER

STK. 1. Forud for behandling af indvalg skal klasseformanden meddele, hvor mange ledige pladser der er (jf. Vedtægterne § 5). Klasseformanden gør samtidig opmærksom på, at hele valghandlingen betragtes som fortrolig.

STK. 2. Behandlingen af indvalg indledes ved drøftelse af indvalgsprincipper og mulige kandidater i et klassemøde, som indkaldes af klasseformanden i løbet af efteråret. På mødet kan klasseformanden nedsætte et ad hoc udvalg, der 1) bistår klasseformanden med at finde forskningsområder, der ikke er repræsenteret eller er underrepræsenteret i Selskabet, 2) bistår klasseformanden med at fremskaffe CV for egnede kandidater til indvalg inden for de i punkt 1) udpegede fagområder. Klasseformanden kan anmode udvalget om bistand i det videre arbejde med indvalget, indtil dette har fundet sted.

STK. 3. Forslag om nye medlemmer skal anmeldes af klassens medlemmer mundtligt på et klassemøde for at kunne viderebehandles. Ved tvivl om den rette klasse for en kandidat må der ved generalsekretærens foranstaltning forud forhandles herom mellem de to klasseformænd.

STK. 4. Klasseformanden sender derefter en eventuel indstilling fra udvalget sammen med de øvrige mundtligt fremsatte forslag til klassens stemmeberettigede medlemmer.

STK. 5. Klassens medlemmer indgiver skriftlige forslag til generalsekretæren inden en nærmere fastsat frist. Heri redegøres der for den indstillede videnskabelige kvalifikationer og produktion. Der redegøres endvidere for den indstillede statsborgerforhold, bopæl og alder. Andre stemmeberettigede medlemmer end

forslagsstilleren kan tilføje anbefalingspåtegninger.

STK. 6. De af generalsekretæren modtagne forslag sendes til de stemmeberettigede medlemmer af pågældende klasse. Ikke vedtagne forslag fra tidligere år kan genindsendes, men eventuelle anbefalingspåtegninger må da fornyes.

STK. 7. Klassernes afstemninger finder sted på et klassemøde i marts måned. Forud for afstemningen afsættes der fornøden tid til mundtlig drøftelse af forslagene. Klasseformanden skal sikre, at det er muligt at vurdere, både hvorvidt en indstillet kan forventes at fremme Selskabets formål, og hvorvidt et indvalg vil bidrage til en formålstjenlig balance inden for faggrupperne med styrkelse af underrepræsenterede fag.

STK. 8. De enkelte medlemmer kan under afstemningen sætte kryds ved et antal navne, der højst svarer til antallet af ledige pladser. Stemmesedler, der indeholder afkrydsning på flere navne end antal ledige pladser, betragtes som ugyldige.

STK. 9. Er der efter første afstemning flere kandidater, end der er ledige pladser, foretages der en ny afstemning. Den eller de kandidater, der ved den foretagne afstemning har fået det laveste stemmetal, udgår. Afstemningerne gennemføres efter dette princip, indtil antallet af kandidater modsvarer antallet af ledige pladser.

STK. 10. Er der flere kandidater blandt dem, der har fået færrest stemmer, og vil en udelukkelse af dem alle bringe antallet af navne på stemmesedlen ned under antallet af ledige pladser, gennemføres der en afstemning, som alene omfatter de kandidater, der har fået færrest stemmer for herved at afgøre, hvem der skal udgå af den liste, der skal behandles efter de principper, som nævnes i stk. 9. Hvis dette ikke fører til en afklaring, foretages der lodtrækning om, hvem af dem der skal udgå.

STK. 11. Forslagsstillerne kan under drøftelserne tilbagetrække deres indstillinger, og en eller flere afstemninger finder derefter sted ved brug af en stemmeseddel med samtlige indstillede og fastholdte navne.

STK. 12. Et flertal af de tilstedeværende medlem-

mer kan efter afstemningen om de indenlandske medlemmer forlange, at afstemningen om de udenlandske medlemmer udskydes til et følgende klassemøde.

STK. 13. Den ovenfor fastlagte afstemningsprocedure betragtes som et klasseanliggende, således at hver klasse kan modificere den i praksis.

§ 3.

VALG AF NYE UDENLANDSKE MEDLEMMER

STK. 1. Udenlandske medlemmer vælges i overensstemmelse med vedtægternes § 2 og 6 samt reglerne i forretningsordenens § 2.

STK. 2. Indstillingerne skal, ud over de i § 2 nævnte regler, også indeholde en bedømmelse af kandidaternes tilknytning til dansk videnskab.

§ 4.

FLYTNING AF INDEN- OG UDENLANDSKE MEDLEMMER

STK. 1. Overflytningen, der foretages efter vedtægternes § 2, finder sted på Selskabets indvalgsmøde i april.

§ 5.

VIDEREBEHANDLING AF KLASSERNES INDSTILLINGER

STK. 1. Klasseformændene meddeler Selskabets klassernes vedtagne forslag på førstkommande medlemsmøde. Forslag vedtaget i en klasse udsendes desuden til de stemmeberettigede medlemmer i den anden klasse. Ud over den skriftlige indstilling meddeles for hvert forslag antallet af tilstedeværende medlemmer og af afgivne stemmer.

STK. 2. De af klasserne indstillede nye medlemmer af Selskabet indvælges endeligt i plenum på et medlemsmøde i april efter den skriftlige meddelelse af klassens forslag. Afstemning om de enkelte forslag er skriftlig. Indvalg af medlemmer afgøres ved simpelt flertal.

STK. 3. Valgresultatet betragtes som fortroligt, indtil den foreslåede person er gjort bekendt med valget samt med Selskabets vedtægter. Valget offentliggøres først efter at det nyvalgte medlem skriftligt har bekræftet at ville modtage valget samt har tilkendegivet at ville virke for opfyldelsen af Selskabets formål.

III. MEDLEMSMØDER

(jf. Vedtægterne § 18)

§ 6.

MØDERNES PROGRAM, FORLØB OG GÆSTER

STK. 1. Præsidiets har det overordnede ansvar for programlægningen, men bistås af medlemmerne og af sekretariatet. Klasseformændene indhenter forslag til meddelelser fra de indenlandske og de herboende udenlandske medlemmer. Der udsendes mødeprogram for det kommende semester til medlemmerne i september og januar.

STK. 2. Præsidiets kan i ganske særlige tilfælde indbyde ikke-medlemmer til at give videnskabelige meddelelser ved møderne.

STK. 3. Forud for hvert møde udsendes mødeindkaldelse til de indenlandske, herboende udenlandske og de i det øvrige Skandinavien bosatte medlemmer med angivelse af de anmeldte meddelelser og de vigtigste forretnings- og orienteringssager.

STK. 4. Præsidenten kan invitere enkelte gæster eller bestemte grupper af gæster til medlemsmøderne. Efter forudgående aftale med generalsekretæren kan hver foredragsholder medbringe en eller to gæster, og andre medlemmer kan med ganske særlig motivering medbringe en eller nogle få udenlandske forskere. Gæster kan ikke overvære behandlingen af forretningssager.

STK. 5. I Selskabets mødeprotokol skal optegnes navnene på de i hvert møde tilstedeværende medlemmer og gæster samt alle dagsordenens punkter og beslutninger. Protokollen for hvert møde underskrives af præsidenten og generalsekretæren eller deres fungerende stedfortrædere. Protokollen er tilgængelig for Selskabets medlemmer.

§ 7.

AFSTEMNINGER

STK. 1. Afstemninger i møderne foretages ved håndsoprækning, hvor ikke andet er foreskrevet. Mødets leder eller tre stemmeberettigede medlemmer kan dog forlange skriftlig afstemning. Et forslag vedtages

ved simpelt flertal, medmindre andet er foreskrevet. Fraværende medlemmer kan ikke deltage i Selskabets afstemninger.

STK. 2. Ved valg, for hvilke der er foreskrevet to behandlinger, skal forslag normalt fremsættes ved første behandling og afgørelsen træffes ved anden behandling. Hvis plenum undtagelsesvis tillader, at nye forslag fremsættes ved anden behandling, må afgørelsen træffes ved en tredje behandling.

STK. 3. Mødets leder eller tre tilstedeværende stemmeberettigede medlemmer kan forlange en sag udsat til næste møde; derefter kan den ikke længere udsættes.

STK. 2. Bestemmelser i stk. 1-3 gælder også for afstemning i klasserne.

IV. PUBLIKATIONER

(jf. Vedtægterne §§ 1 og 19)

§ 8.

OVERSIGTEN OG PUBLIKATIONSSERIER

SELSKABET UDGIVER FØLGENDE PUBLIKATIONER:

1. Oversigt over Selskabets virksomhed fra 1. juni til 31. maj. Oversigten omfatter kortfattede medlemsfortegnelser, kortfattede møde- og beslutningsreferater og referater af videnskabelige meddelelser etc., mindetaler samt andre meddelelser, som måtte have interesse i videre kredse. Desuden offentliggøres resumé på engelsk af sådanne dele af indholdet, som det kan være af betydning at gøre tilgængelige også i udlandet. Oversigten udgives hvert år snarest muligt efter mødernes afslutning i maj måned og skal foreligge senest til det første medlemsmøde i den følgende sæson, i september.
2. Scientia Danica. Series B, Biologica (tidligere Biologiske Skrifter).
3. Scientia Danica. Series H, Humanistica, 4 (tidligere Historisk-filosofiske Skrifter).
4. Scientia Danica. Series H, Humanistica, 8 (tidligere Historisk-filosofiske Meddelelser).
5. Scientia Danica. Series M, Mathematica et physica (tidligere Matematisk-fysiske Meddelelser).

Scientia Danica-serierne er monografiserier, dels i

kvartformat (Series B, Biologica, og Series H, Humanistica, 4), dels i oktav (Series H, Humanistica, 8, og Series M, Mathematica et physica). Hver afhandling har selvstændig titel og paginering og bringes i handelen, når den er trykt. På titelbladet anføres serietitel og nummer i serien.

STK. 2. Medlemmerne er berettigede til vederlagsfrit at erhverve et eksemplar af Oversigten og hver afhandling i Scientia Danica. Det meddeles på mødesedlen, at en eller flere publikationer er udgivet og kan afhentes i Selskabet. Både indenlandske og udenlandske medlemmer kan købe ældre publikationer for 60 pct. af bogladeprisen.

STK. 3. Selskabet kan udgive publikationer uden for de nævnte rækker og træffer fra gang til gang bestemmelse om deres distribution.

§ 9.

FORELÆGGELSE OG GODKENDELSE

STK. 1. Selskabet modtager ikke arbejder, der allerede er offentliggjort, eller som agtes udgivet uden Selskabets direkte medvirken.

STK. 2. Anmoder et medlem om at få optaget en afhandling i Selskabets skriftserier, udpeger redaktøren i samråd med fagkyndige medlemmer af Selskabet mindst to bedømmere. Disse udarbejder herefter en bedømmelse (peer-review), som tilstilles redaktøren.

STK. 3. Ønsker et ikke-medlem en afhandling optaget, underkaster redaktøren manuskriptet en forhåndsvurdering. Hvis afhandlingen skønnes at være i overensstemmelse med Selskabets formål, og hvis det er muligt at publicere den inden for budgettet, følges proceduren i stk. 2.

STK. 4. Bedømmelserne skal være skriftlige. De skal især tage stilling til afhandlingens videnskabelige værdi samt indeholde en indstilling til redaktøren. En indstilling vedrørende optagelse af udlændinges arbejder skal desuden kunne begrundes med en særlig tilknytning til dansk videnskab.

STK. 5. De foretagne bedømmelser forelægges forfatteren uden oplysninger om bedømmernes identitet.

STK. 6. Er bedømmelserne overvejende negative, kan afhandlingen som udgangspunkt ikke udgives i Selskabets skriferækker. I tvivlstilfælde træffer redaktøren den endelige afgørelse om udgivelse.

STK. 7. Når en udgivelse er besluttet, forestår redaktøren produktionen med nødvendig bistand fra sekretariatet.

STK. 8. Væsentlige ændringer i en optaget afhandling før eller efter afleveringen til opsætning skal godkendes af redaktøren.

§ 10.

SPROG OG OVERSÆTTELSE

STK. 1. Selskabet kan i sine publikationsserier optage afhandlinger på dansk, engelsk, tysk og fransk; for andre sprog kræves Selskabets særlige beslutning. Enhver afhandling skal ledsages af et til bibliografisk brug egnet kort sammendrag (abstract) på engelsk, tysk eller fransk med fremhævelse af de i et bibliografisk søgesystem betydningsfulde ord.

STK. 2. Selskabet kan kræve, men normalt ikke bekoste, sproglig revision af publikationer, der ikke er skrevet på forfatterens eget sprog, samt revision eller oversættelse af et resumé, hvis det ved afhandlingens optagelse er besluttet at meddele et sådant.

STK. 3. Ønsker et ikke-medlem en afhandling optaget, underkaster redaktøren manuskriptet en forhåndsvurdering. Hvis afhandlingen skønnes at være i overensstemmelse med Selskabets formål, og hvis det er muligt at publicere den inden for budgettet, følges proceduren i stk. 2.

§ 11.

FORFATTEREKSEMPLARER

STK. 1. Af enhver afhandling, der optages i Selskabets publikationsserier, er forfatteren (eller forfatterne tilsammen) berettiget til at få i alt 50 frieksemplarer; herudover kan der gives indtil 20 anmelder-eksemplarer. En forfatter kan ved henvendelse til Selskabet få yderligere et antal eksemplarer efter ønske mod betaling af 30 pct. af bogladeprisen. Under særlige forhold og efter en til Selskabet indgivet skriftlig begrundelse kan der gives adgang

til lempelser m.h.t. denne betaling.

STK. 2. De modtagne forfattereksemplarer må ikke sælges. De eksemplarer, som forfatteren og anmelderne modtager, skal være identiske med de øvrige eksemplarer, som Selskabets sælger.

STK. 3. En del af et oplag kan efter forudgående aftale med og godkendelse af Selskabets redaktør indbindes eller forsynes med smudsomslag. Smudsomslag bekostes normalt af Selskabet.

§ 12. BYTTEFORBINDELSER

STK. 1. Publikationer i en eller flere af de i § 8 nævnte serier kan efter aftale med udenlandske akademier og andre videnskabelige institutioner indgå i bytteforbindelser, hvorved Selskabet modtager tilsvarende publikationer fra disse. Sådanne aftaler kan indgås på Selskabets eller den udenlandske parts initiativ. De modtagne publikationer fremlægges ved Selskabets møder.

§ 13. TRYKNING, OPLAG OG SALG

STK. 1. For hver publikation indhenter redaktøren tilbud, orienterer generalsekretæren om publikationskontoens status, og i fællesskab gennemgår de senere regningerne kritisk.

STK. 2. Redaktøren påser, at de givne regler for manuskripter, trykning, korrektur o.l. overholdes. Manuskripter og de dertil hørende figurer, tabeller o.l. skal være i trykklar stand. Forfatteren er pligtig at læse de fornødne korrekturer og snarest tilbagesende dem til redaktøren, der påtegner sidste korrektur til rentryk. På enhver afhandling trykkes måned for manuskriptets indlevering til Selskabet og for færdigtrykning.

STK. 3. For hver publikation fastsætter redaktøren oplagstallet efter mulighed for salg. Restoplaget efter ekspedition til forfatter(e), anmeldere, bytteforbindelser, kommissionær og medlemmer skal dog mindst være 75 eksemplarer. Redaktøren aftaler det fornødne angående salget med den person, der har ansvaret for salg af publikationerne i Selskabets forlagsvirksomhed.

V. INTERNATIONALT SAMARBEJDE (jf. Vedtægterne § 20)

§ 14. UNION ACADÉMIQUE INTERNATIONALE (UAI)

STK. 1. Formanden for den humanistiske klasse er formand for den danske UAI Nationalkomité og er ansvarlig for at indkalde årsberetninger fra de danske nationalkomiteer med tilknytning til UAI.

STK. 2. Formanden kan etablere et udvalg til varetagelse af det løbende arbejde.

STK. 3. Selskabets retningslinjer og forretningsgange for medlemskabet af UAI beskrives på Selskabets hjemmeside, www.royalacademy.dk.

§ 15. INTERNATIONAL COUNCIL FOR SCIENCE (ICSU)

STK. 1. Formanden for den naturvidenskabelige klasse er formand for den danske ICSU Nationalkomité. Den danske ICSU Nationalkomité afholder et årligt møde og indhenter årsberetninger om nationalkomiteernes arbejde.

STK. 2. Formanden skal sikre overholdelse af de bestemmelser i nationalkomiteernes vedtægter, der vedrører Selskabets rettigheder og pligter. Selskabet skal orienteres om beslutninger truffet som følge heraf.

STK. 3. Formanden kan etablere et forretningsudvalg til varetagelse af det løbende arbejde.

§ 16. EUROPEAN SCIENCE FOUNDATION (ESF)

Selskabet er medlem af ESF og samarbejder med forskningsrådene i spørgsmål om dansk holdning til og deltagelse i de i ESF foreslåede eller igangsatte aktiviteter. Det påhviler præsidiet i samarbejde med det af Selskabet nedsatte ESF-udvalg at varetage forbindelsen med forskningsrådene og ESF i disse spørgsmål. Væsentlige ændringer i samarbejdet med ESF bør forelægges i et medlemsmøde.

§ 17.

ANDRE INTERNATIONALE ORGANISATIONER

STK.1. Selskabet kan medvirke til koordinering af dansk repræsentation og dansk deltagelse i internationale forskningsprojekter.

STK.2. Præsidiets kan desuden indgå formelt og uformelt samarbejde med andre akademier eller grupper af akademier.

VI. STÅENDE UDVALG

(jf. Vedtægterne § 16)

§ 18.

STK.1. Selskabets Forskningspolitiske Udvalg og Forskningsformidlingsudvalget kan søge klassernes og de enkelte medlemmers bistand til at planlægge og gennemføre deres virksomhed. De bistås i deres arbejde af Selskabets sekretariat.

STK.2. Udvalgene kan når som helst bringe planer til drøftelse på klasse møder eller medlems møder og giver i slutningen af hver sæson en oversigt over deres generelle planer til Selskabets godkendelse.

STK.3. Udvalgene afgiver et foreløbigt skøn over de særlige udgifter, som deres aktiviteter kan antages at ville medføre i det kommende regnskabsår, til brug ved generalsekretærens udarbejdelse af budgettet.

VII. REGNSKAB

(jf. Vedtægterne § 14)

§ 19.

REGNSKABSÅR, BUDGET

STK.1. Regnskabsåret er kalenderåret. I budgetplanlægningen tilstræbes det at bevare reservens realværdi. Budgettets udgifter opdeles i lønninger, publikationer, møder og andre udgifter. Forud for større anskaffelser indhenter generalsekretæren accept af udgiftsrammen hos præsidiets.

STK.2. Det vedtagne budget danner grundlag for generalsekretærens økonomiske dispositioner.

§ 20.

REGNSKAB OG REVISION

Generalsekretæren afslutter årsregnskabet inden 1. marts det følgende år og påser, at Selskabets statsautoriserede revisorer straks iværksætter revision af årsregnskabet. Det af revisionen underskrevne regnskab fremlægges på et medlemsmøde af generalsekretæren med henblik på godkendelse.

§ 21.

FORMUE

STK.1. Selskabets værdipapirer og andre formueobjekter deponeres hos Selskabets bankforbindelse eller på anden betryggende måde, ligesom kassebeholdningen anbringes på hensigtsmæssig måde i solide pengeinstitutter.

STK.2. Forvaltningen af Selskabets formue, herunder om- og nyplacering af Selskabets aktiver, påhviler generalsekretæren. I forbindelse med aflæggelse af regnskabet drøfter generalsekretæren anbringelse af Selskabets formue med præsidiets.

§ 22.

GODTGØRELSE, LØNNINGER M.V.

Præsidiets fastsætter størrelsen af eventuelle honorarer til præsident, generalsekretær og redaktør, samt lønninger, pensioner etc. til sekretariatet og anden medhjælp og træffer afgørelse i forbindelse med Selskabets kantine- og klubvirksomhed. Det godkender takster for tjenstlige rejser, almindeligvis efter statens regler for tjenstemænd, samt for eventuelle mødegodtgørelser til medlemmer bosat uden for Sjælland.

VIII. MEDALJER, PRISLEGATER, FORSKERVÆRELSER

(jf. Vedtægterne § 22)

§ 23.

SELSKABETS GULD MEDALJE

STK.1.Selskabets guldmedalje tildeles i ganske særlige tilfælde for et fremragende videnskabeligt livsværk eller for anden betydningsfuld indsats for dansk videnskabs fremme. Guldmedaljen kan ikke tildeles medlemmer af Selskabet.

STK.2.Ca. hvert fjerde år, efter en forespørgsel i plenum, tager præsidiets op til overvejelse, om der skulle være en kandidat til Selskabets guldmedalje. Forslag behandles i præsidiets, hvorefter der sendes en indstilling til afstemning i plenum, såfremt præsidiets finder, at forslaget er velbegrunder. Der er ingen faste regler for, hvor ofte medaljen uddeles.

STK.3.Overrækkelsen af guldmedaljen finder normalt sted på et ordinært møde i Selskabet, hvor Selskabets protektor vil blive anmodet om at foretage overrækkelsen, og medaljemodtageren vil blive bedt om at holde en forelæsning.

§ 24.

SELSKABETS SØLVMEDALJE OG PRISLEGAT

STK.1.Hvert år i november måned indkalder Selskabet såvel eksterne som interne forslag til Selskabets sølvmedalje og prislegat. Indstillingerne kan kun omhandle yngre forskere (under 40 år) med tilknytning til dansk videnskab. Vedkommende skal inden for de seneste fem år have givet et fremragende forskningsbidrag. Hvert andet år går prisen til en humanistisk, hvert andet år til en naturvidenskabelig forsker.

STK.2.Fristen for indsendelse af forslag er fastsat til den 15. februar. Der nedsættes et bedømmelsesudvalg af den berørte klasse, som inden medio april behandler forslagene og indstiller til plenum, hvem modtageren skal være. Plenum behandler sagen inden udgangen af forårets møderække.

STK.3.Prisen gives for en grundvidenskabelig præstation. Den består af en sølvmedalje med randinskrift og en af præsidiets fastsat sum, som på nuværende tidspunkt er 100.000 kr., og som skal anvendes til modtagerens forskning.

STK.4.Uddelingen finder som hovedregel sted inden årets udgang ved et ordinært medlemsmøde, hvor Selskabets protektor eller den til enhver tid siddende minister med tættest tilknytning til forskningen

anmodes om at overrække medaljen. Legatmodtageren anmodes om at holde en forelæsning.

§ 25.

FORSKERVÆRELSE

Præsidiets træffer beslutning om anvendelsen af de til rådighed stående forskerværelser.

IX. KOMMISSIONER M.V.

§ 26.

STK.1.Selskabets kommissioner, bestyrelser, delegerede etc. skal aflægge skriftlig beretning til Selskabet. Beretningen kan optages helt eller delvis i Oversigten.

STK.2.Har Selskabet ydet bidrag til virksomheden, rejser etc., skal der desuden indsendes regnskabsuddrag. Det modtagne uddrag revideres af Selskabets revisorer i forbindelse med deres årlige revision, medmindre andet er bestemt ved nedsættelse af kommissionen etc. eller valg af delegeret.

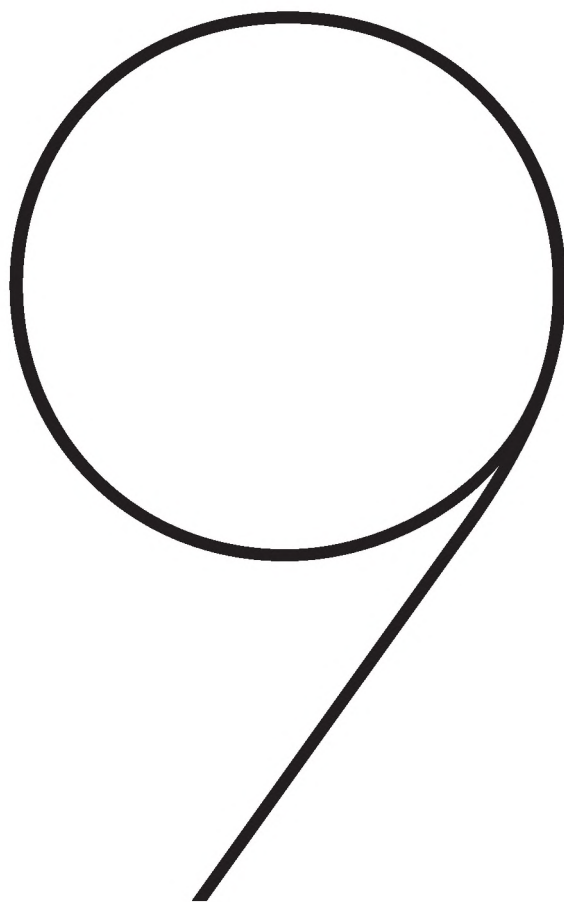
LEGATER

Fundatser og legatbestemmelser kan læses på Selskabets hjemmeside www.royalacademy.dk.

- DET KONGELIGE DANSKE VIDENSKABERNES SELSKABS BIDRAGSFOND
- NIELS BOHR FONDET
- GROSSERER A. COLLSTROPS FOND, TIL STØTTE TIL TILVEJBRINGELSE AF ARBEJDSSTEDER FOR DANSKE VIDENSKABSMÆND
- LILLIAN OG DAN FINKS FOND
- INGE LEHMANN'S LEGAT
- JULIE VON MÜLLEN'S FOND
- DR.PHIL. RAGNA RASK-NIELSENS GRUNDFORSKNINGSFOND
- LÆGEN, PROFESSOR VED KØBENHAVNS UNIVERSITET, DR.MED & CHIR. KNUD SANDS LEGAT
- SUHRS LEGAT
- AKSEL TOVBORG JENSENS LEGAT

Legater uden for Selskabets administration

- CAIX LEGATET
- PASTOR EMER. F.J. ØRNBORG'S LEGAT



SUMMARY OF THE YEARBOOK

272ND SEASON OF THE ROYAL DANISH ACADEMY
OF SCIENCES AND LETTERS

THE MEETINGS

The Royal Danish Academy of Sciences and Letters met 12 times in the course of the academic year 2013-2014 and the following talks were given.

Claus Bundesen: Visual Attention: Formulas that Bridge the Gap Between Cognitive Psychology and Neurophysiology

The talk presented a neurophysiological interpretation of Bundesen's (1990, *Psychol. Rev.* 97, 523-547) psychological Theory of Visual Attention. According to this interpretation, there are two basic attention mechanisms: filtration (selection of objects) and categorical division (selection of characteristics). The filtration mechanism affects the number of the cortical neurons (cells in the cerebral cortex) which represent a particular object. The categorical division does not affect the number of cells, but the extent of activation of each of the cells that represent a particular characteristic.

The theory can explain a large number of psychological effects of attention in human beings (effects on reaction times and error rates) as well as a large number of neurophysiological effects of attention (effects on firing rates in single cells in the visual system of primates). The theory provides a mathematical frame for understanding the relationship between the psychological and the neurophysiological – formulas that gap the bridge between cognitive psychology and neurophysiology.

Jørgen Christensen-Dalsgaard: The Stars Are Shaking

More than 50 years ago, observations of the surface of the Sun revealed local vibrations with a duration of approximately five minutes. These early observations have laid the ground for a revolution of our possibilities of studying, and perhaps understanding, the characteristics of the Sun and other stars in fields of research which has been known as helio- and asteroseismology.

Very extensive observations of solar vibrations have provided us with detailed information about the structure and rotation of the solar core. It was clear for a long time that similar vibrations were to be expected in other stars; however, their very modest amplitude made observations extremely difficult. In the recent decade, technological advances, and in particular the two space missions CoRoT and Kepler, have made it possible to observe solar-like vibrations in a very large number of stars. The talk gave an overview of this development and recounted some of the most recent results.

Birger Lindberg Møller:

‘Plant Power’: the Direct Way to Green Production

Photosynthetic organisms such as algae and plants can by means of the solar energy transform airborne carbon dioxide into organic compounds. The process occurs in the chloroplasts of the cells. The production of bioactive natural products, which protect the plant against attacks by insects or microbes, takes place in other parts of the cell. Many of these defence compounds are structurally very complex, and they are used in the treatment of serious human diseases like cancer and malaria.

Most of the biosynthetic pathways that are responsible for the formation of the compounds involve cytochrome P450 enzymes, catalysing the steps that are difficult to copy using organic chemical synthesis. By means of synthetic biology, based on the ‘share-your-parts’ principle, we have succeeded in relocating the biosynthesis of natural products into the chloroplasts of the cells, thereby making the production of bioactive compounds quantitatively unrestricted of energy supply. The focus is on the production of structurally complex diterpenoids, which it will be tremendously costly to synthesise chemically, and which can only be isolated from plants in small quantities.

Vincent Gabrielsen:

Collective Creativity: Non-public Associations of the Greek World

The citizens of the ancient Greek city-states were organised in a number of groups which constituted the subdivisions of the state. From around 430 BC, rose alongside these public associations also non-publicly organised associations which, although they have had the democratic city-state as the model for their organisation, deviated from this model by including politically underprivileged individuals: strangers, women, and slaves. Thus, the population groups which were homeless, organisationally speaking, got an identity-defining home, while the city-state got a non-public, energetic rival created in its image.

In the period after Alexander the Great (323 BC), this *fenomeno associativo* – a kind of parallel world of mini states – reaches a hitherto unparalleled dimension and ends up influencing the social life of the Graeco-Roman world crucially. Nevertheless, these non-public associations have not been subject to a systematic examination until recently. In the light of the research results produced by The Copenhagen Association Project, the talk accounted for the impact of the non-public associations within the fields of politics, religion, and economics.

Charlotte Appel: Schools and Schooling in Denmark Before 1780

In the Denmark of the 16th and 17th century, school teaching often took place without a permanent school building and a formalised system of education. Schooling

was seen as an activity that was initiated when someone took on the role as a teacher and ‘kept school’.

By combining various types of source material, it can be proved that children were schooled almost everywhere, but that the duration, content, and type of organisation varied a lot depending on whether the children were boys or girls, rich or poor, and where they grew up in the complex kingdom. Reading and instruction in the Protestant religion were always the cornerstones, but, in addition to this, the differences were vast. When Christian VI’s legislation in the 1730s turned schooling into a state-governed purview, it was an attempt to gain better control over the schools that were organised locally.

The talk presented main findings of the recently published volume 1 of *Dansk skolehistorie. Hverdag, vilkår og visioner gennem 500 år* (Schools in Denmark: A History of Everyday Life, Conditions, and Visions over 500 Years), a cultural-historical work in five volumes, funded by The Carlsberg Foundation.

David Lando: The Liquidity of Financial Assets

It has been known for a long time that the liquidity of financial assets – i.e. their marketability – impacts their price, but the financial crisis has emphasised the great importance of the term. With detailed data for trade in American corporate bonds as a starting point, different ways of quantifying the liquidity of financial assets were described. A specific measure was employed to show how the liquidity of corporate bonds changed during the crisis, and how the changes depended on the credit risk of the bonds.

A striking example of interplay between the liquidity of the bonds and certain bond brokers’ so-called funding liquidity – i.e. their possibility of financing their trade activity – was also presented. Finally, the central role of the concept of liquidity in connection with financial regulation was discussed. Naturally including a topic which influences our rent, namely the classification of the liquidity of Danish mortgage bonds in the EU directive referred to as CRD IV.

THEMATIC MEETING ABOUT MODELS

A model has become a decisive concept and tool in many branches of the scientific world. Within natural sciences, the concept of models dates back to the fundamental breakthroughs, such as Bohr’s 100-year-old model of the atom.

In modern times, models ranging from the exact mathematical/statistical world to more abstract computer algorithms are used.

Within the world of humanities, models are used to describe connections and structu-

res in the fields of linguistics, history, anthropology etc. The Royal Academy wanted to draw attention to and discuss similarities and differences in the concept of models across professional disciplines.

Frederik Stjernfelt: Map Reasoning

More or less explicit models and diagrams are central to all science. An interesting aspect is how such diagrams facilitate reasoning.

The talk discussed – with the topographic map as an example – a number of both classic and more recent instances of map reasoning within medicine, administration of justice, geology, history of ideas, and history among others.

Søren Johansen: Mathematical Statistical Models

The concept of model was illustrated with two examples from mathematical statistics.

1. The law of large numbers, James Bernoulli (1713)

Around the 1600s-1700s, it was possible to calculate the probability of different outcomes of card games and dice throws. It was also a known fact that the average of multiple observations varies less than the average of a few. In 1713, James Bernoulli formulated a mathematical theorem which shows that it is possible to approximate probabilities at relative frequencies. This theorem is the basis for inductive inference in modern statistics.

2. The concept of cointegration, Clive Granger (1981)

Around 1970-1980, came the major breakthrough for an understanding of the long fluctuations in economic time series by modelling these using so-called ‘random walks’. These are defined not by independent errors in measure, but by cumulated, independent errors in measure. Such time series are called ‘integrated’. Economic relations can be modelled by having those time series go together while, at the same time, they demonstrate large fluctuations. Clive Granger was the first person to give this a precise mathematical formulation; he called it ‘cointegration’ and pointed out simple statistical models to use when modelling of these time series.

Anne Løkke: Models in History

The current generation of historians talk very little about models, but several of our standard practises fall into the category of models.

Most are linguistically based; some are visual, while equations are rare. The talk presented and categorised different kinds of concrete models, including what historians usually call (meta)theory, ideal types, caricatures, cause diagrams, and analytic diagrams.

Mogens Høgh Jensen: Models in Physics: from Newton and Bohr to Computer Algorithms

A model gives a fundamental tool for describing and understanding the physical world of nature. The fundamental discoveries by e.g. Newton and Maxwell were put into mathematical equations, i.e. a legality as a model of nature. Other discoveries were formulated more ‘figuratively’, such as Bohr’s 100-year-old model of the atom.

In the modern science of physics, models are employed everywhere. Often, the fundamental equations from Newton are used as a starting point; for example, for describing mathematically how a biological system acts dynamically. In other cases, a model cannot be put into a mathematical equation, but instead it has to be encoded into a computer as an (abstract) algorithm. By conducting simulations, it is possible to study how the model makes temporal and spatial structures and, hence, compare it with data from nature.

SILVER MEDAL LECTURE 2013

Niels Mailand: The DNA Damage Response: The Cell’s Inbuilt Defence Against Cancer and other Life-threatening Diseases

All cells are exposed to thousands of damages to their DNA on a daily basis. The ability to constantly monitor, protect, and repair DNA is therefore of the utmost importance in order to avoid mutations and larger chromosome defects. This is not just important for the general well-being and functionality of the cells, it is also a prerequisite for preventing a number of serious ailments, including cancer, neurodegeneration, and premature ageing. A primary protection in the constant battle between cells and DNA damages is the so-called DNA damage response, a sophisticated and complex monitoring system which enables the cell to detect damaged DNA quickly and repair it in the way most appropriate to the cell.

Niels Mailand’s research focuses on understanding the mechanisms that support the DNA damage response in human cells. With examples from his own studies as a starting point, he talked about how the DNA damage response is organised on the molecular level, how it effectively recognises and repairs damaged DNA, and why a detailed understanding of this state of alert plays a vital part in the development of more effective and gentle therapeutic strategies in the treatment of cancer and other life threatening diseases.

Jakob Skovgaard-Petersen: Ulamalogy – the Study of the Learned
Muslim specialists in Islam, al-*ulama*, of course have a longer history. Seeing that, by and large, they are the ones who have composed our written sources, large parts of the study of Islam is basically also the study of *ulama*.

The talk centred on the chaotic fate of al-*ulama* in the 20th and 21st century in the Muslim world. Here, they have had to adapt to new societies, centralised states, modern universities, and new worldviews. For a long time, it appeared that they would be a marginalised group, but thanks to especially new media and a general Islamic awakening, they have succeeded in re-emerging. Thus, *ulamalogy* is still a field of research which is narrow, but not insignificant.

John Renner Hansen: The Discovery of the Higgs Particle

Steven Weinberg and Abdul Salam created the standard model of particle physics almost 50 years ago. Here, they predicted the existence of several then unknown particles, amongst these the Higgs particle. According to the model, the Higgs particle must exist in vacuum in order for the rest of the building stones of nature, quarks, leptons, and the force-carrying bosons, to have a mass. A lot of experiments have since then searched for the Higgs particle, but not until 2012 was it most likely found during the two experiments at CERN, ATLAS and CMS.

Higgs particles were introduced to create a consistent theory, but its own mass is of very little importance to physics otherwise. Therefore, it has been very difficult to know where to look for it in other ways than through more and more energy-rich collisions in accelerator-based experiments. The talk described why it is necessary to introduce the Higgs particle, why it was so hard to find, and how the researchers succeeded in finding a signal which in all probability comes from the Higgs particle.

Mikael Rask Madsen: International Courts and the Global Society

One of the most prominent developments in the field of law in recent years is the appearance of multiple international courts. Where, two decades ago, only few international courts existed, the development has now speeded up in the aftermath of the Cold War.

Particularly in Africa, Latin America, and Europe, regional international courts have begun playing a central part. In general, we see that the models for international courts and international law that were created in Europe after World War II are now being imitated across the globe.

The talk outlined the general development of international courts since the beginning of the 20th century and turned the attention towards the special role of Europe in that connection. In particular, the genesis of the European Court of Human Rights was emphasised as an empirical case to explain how a legal and institutional model

was created which paved the way for an international – European – court which not only concerned the interaction of the states but also the basic interests of ordinary citizens. Resulting in marked consequences for the fundamental interaction between national and international law and politics.

JOINT MEETING WITH THE YOUNG ACADEMY ABOUT THE USEFULNESS OF SCIENCE

The theme of this year's joint meeting was 'Science and the Usefulness of Science'. Common to the widely different fields of research that were presented and range from 'quantum busses' to linguistic research is a focus on the concept of usefulness and on what defines useful science. Is usefulness always easily defined in science? What is more useful – applied science or realisation? Is it possible to distinguish reasonably between these two concepts? Which of these types of usefulness is the most useful and when – common usage value, the ideological value, or the cultural capital?

Daniel Otzen:

To Benefit and Realise – Are They One Another's Enemy?

Since the days of alchemy (and before), usefulness and insight have been insolubly attached in the field of natural scientific research. The distinction is in many cases artificial. Nevertheless, we increasingly experience that research must be not only useful but strategic, i.e. having very concrete and pre-programmed aims that will benefit the development of our society and – not least! – the competitiveness. Daniel Otzen presented some examples from his own research in proteins and tensides to illustrate how important it is to always make room for the curiosity-driven research and not just rely on recreating the battles from the previous war when it comes to pointing out directions for new research. In the end, money for free research is always money well spent.

Rubina Raja: 'The Magnifying Glass': Humanistic Narratives Through the Lens of Science

The talk focused on the classic archaeological research in the development of town settlements over an extended period of time. Rubina Raja's research includes natural scientific methods in an attempt to put some of the big humanistic, firmly set narratives up for discussion.

Within archaeology, broad dating or chronologies are often employed, determined in relation to typologies, for example of ceramics. Often, this results in a neat and straight 'line' in the development which we henceforth base our narratives on.

But did reality appear that neat? Did cities and societies develop that stringently within larger regions, or are we missing some of the details? Could an inclusion of natural science help us ask our humanistic questions differently?

In relation to the concept of usefulness, it was discussed why humanistic research in itself is important, and why a deeper understanding of social structures, also of the past, contributes to the understanding of the world as it is today.

Nikolaj Zinner:

The Quantum Bus – How a Wonder Became a Protocol

Magnetic materials are everywhere in our daily life and therefore it probably comes as a surprise to a lot of people that our theoretical understanding of magnetism is full of holes.

The talk described how some new experiments with very small magnetic systems challenge prevalent theories. By letting go of previous paradigms of the field and allow for wondering, one will, however, understand what is quite natural about the newest results. This has led to a new theory of magnetic systems which move in one dimension. Furthermore, it has shown that it is possible in this type of system to solve an important problem concerning transfer of information about quantum systems which has not previously been viewed in this light.

Frans Gregersen: What Is the Use of Linguistics?

Frans Gregersen researches language changes. What is the point? The term ‘usefulness’ can and should be defined in this connection, perhaps as follows:

1) Practical usage value in civil society and/or for earning money, 2) Ideological usage value in civil society and educational system, and finally 3) Cultural capital in relation to other research environments nationally and internationally. The talk utilised this division to demonstrate the use of researching in language changes.

Ib Friis: Early Scientific Expeditions and Their Meeting with Nature and Cultures Outside of Europe

It is debatable when Europeans’ travels on foreign continents became scientific expeditions, but ‘The Arabian Journey’, the meticulously planned Danish expedition to Yemen in 1761-1767, is one of the first with the sole purpose of gathering new knowledge, not trade or new colonies.

In 2011, a symposium was held in honour of the 250th anniversary of the onset of the expedition, and a symposium report has now been published. In the report, ‘The Arabic Journey’ is compared with other scientific journeys at a time where the continental coasts were fairly known outside of the Pacific Ocean and the Polar Regions, but the knowledge about cultures, geography, and natural history outside of Europe

was still limited. The symposium focused on expeditions that involved contact between local people and European researchers, how observations were brought to Europe and communicated to other researchers and the literate public. The combination of thorough planning and flexibility was often the cause of success in the early scientific expeditions, and important results were arrived at because skilled travellers seized unforeseen chances.

Lene Østermark-Johansen: On Literary and Visual Portraits by the Victorian Author Walter Pater

Walter Pater (1839-94) is primarily known for his main work *Studies in the History of the Renaissance* from 1873. Through biographies of Leonardo, Michelangelo, du Bellay, and Winckelmann among others, the book portrays the Renaissance as a European state of mind with very elastic delimitations, from France in the 1300s to Germany in the 18th century. The book was controversial in its time, and its critical reception prompted the author try out fiction as a genre. In the last 20 years of his life, Pater wrote a number of fictive texts, which he named *Imaginary Portraits*.

The talk discussed Pater's concept of portraits, its relationship to the biography, and to the visual portrait, including the relationship between figure and background, individual and type. Conventionally, the portrait establishes a connection between the world of reality and that of the art through an element of similarity and recognition. The imaginary portrait questions this convention. Do the texts provide us with imaginary portraits of historic individuals or portraits of fictive types?

Trine Bilde: Evolution of Social Behaviour and Cooperation – What Can We Learn from Social Spiders?

Social behaviour and cooperation between individuals in a group are widespread phenomena in the animal kingdom, not least within our own species. The question of how cooperation comes into being is, however, an evolutionary mystery because natural selection promotes selfish behaviour, which undermines the community. Evolutionary stable strategies for cooperation therefore imply that there are also advantages connected with providing help to other individuals in the group.

Social spiders live in permanent groups and cooperate on nest building, foraging, and nurturing the young. Social behaviour arises from solitary ancestors by the fact that cooperation results in special advantages in certain environments.

Trine Bilde presented results from studies of species with different degrees of sociability that test models of the evolution of cooperation. She showed that there is a difference in the selective advantages in the transition from solitary to social behaviour and in permanently social groups. In permanently social groups, a more complex social organisation emerges; representing a new level on which evolution can function.

Andreas Roepstorff: The Markers of Cooperation

In the greater evolutionary perspective, cooperation is, seemingly, somewhat of a paradox, but in praxis, people figure it out anyway. We have examined what happens in the body, in the language, and in the mind, when people are faced with solving tasks jointly, for example by synchronising movements with each other, agree on what happens around them, or build objects and models. Here, coupled dynamics arise between the participants, and the quality of these can correlate with aims for the result of the cooperation. It appears to be about coordination but also division of labour, shared language, fun and games.

The talk introduced some experimental examinations of cooperation and discussed briefly how it can reach a deadlock.

THEMATIC MEETING: THE OPEN ACADEMY: HEALTH, DEMOGRAPHY, AND FOOD SAFETY

The Open Academy is one of the new initiatives of the Royal Academy, and in the years to come, it will offer the settings for activities that can contribute to providing new knowledge in relation to the challenges of the international community. The aim is not necessarily complete solutions but rather to uncover some of the major underlying questions that can be illustrated through compulsory interdisciplinarity.

The Academy has in 2014 chosen to focus on the theme: *Health, Demography, and Food Safety*, a theme which was initiated at a meeting on the 10th of April, 2014, and which continues in the next season, e.g. with a symposium in the autumn of 2014.

Henrik Balslev: The Geographic Origins of Danish Cultivated Plants

The cultivated plants are an early example of globalisation. Almost all of the plants we grow in Denmark come from faraway places. The potato and the tomato have their origins in Andes; a lot of cereals come from the Middle East, maize from Mexico, rye from Ethiopia, and spinach and carrots from Central Asia. The majority of the cultivated plants have their origins in one of nine geographically restricted areas. These are called Vavilov Centres after the Russian geneticist Nicolai Vavilov (1887-1943). The talk gave an overview of the origins of Danish cultivated plants in these centres.

Lars Jørgensen: Production, Nutrition, and Humans in Prehistory

Analyses of cultural historical and natural scientific archaeological data in the form of humans, animals, pollen, macrofossils, and isotopes etc. and not least the rapid

development of new natural scientific methods of analysis, today offer up still better possibilities of mapping and analysing changes in the form of new foods, changes in diet, and production technologies.

Not only can this give us an idea about the diet of man throughout history, it can also give us an idea about how diet, changes in diet, and environmental changes have affected both man and society. Changes in basic diet strategies can result in significant social changes, one of the well-known examples being the transition from hunter-gatherer groups to the agricultural societies.

The talk presented examples of both cultural historical and nutritional changes as well as the methods that provide us with new knowledge.

Anne Løkke: Food, Population and Health in Historic Time

The possibility of analysing historical mass data has since the 1970s increasingly pointed towards the human body as an essential part of history.

Where previous generations of historians with great matter of course put the body in parenthesis, historians are now working on understanding the impact which social and cultural processes have on the physical human body, for example regarding mortality, height, fertility, capacity for work, risk of disease, and cognitive abilities. Likewise, work is done to understand what impact the concrete historical bodies' capacity for work had on the production of food and, thus, the bodies of the next generation.

Bente Klarlund Pedersen: Diet, Obesity, and Health

While, among the population, there is great awareness of single components in the diet, a pronounced unconscious behaviour exists when it comes to the amounts of food we eat. Large packet sizes, large portions, availability, and visibility have an impact on how much we eat.

The obesity epidemic is a challenge, and it has paved the way for an industry of slimming products. But we also know that too much food and too little exercise cannot explain the obesity epidemic alone. Environmental toxins, the intrauterine environment, and gut bacteria are among the factors that can have an effect on the risk of obesity. And genetic as well as epigenetic conditions are involved when it comes to the development of obesity-related diseases. In addition to this, a number of large-scale studies have recently challenged the entire concept of BMI and have surprisingly shown that overweight, BMI >25-30, is not linked to a higher risk of mortality when compared to normal weight, defined as BMI 18,5-25.

Other studies show that while there is an increased level of disease among some overweight people, there is a large group of overweight people who are actually not ill from weighing too much, and for these people, slimming diets could lead to a shorter life.

Bo Elberling: The Overlooked Winter

Research on soil-plant interaction in the Arctic has long been focused on processes in the short summer. Later, there has been a focus on the winter. But now it seems that the impact of the winter on the processes of the summer has been overlooked. We know the problem from the garden: frozen soil without snow can reduce the number of flowers the ensuing summer. The climate models predict significant changes in the winter conditions of the Arctic; not just directly in the form of a warmer climate, but also more snow and unstable weather.

The talk presented the results of long-term snow fence studies in the Arctic, e.g. from Svalbard where snow fences contribute to illustrating how increased amounts of snow during the winter leads to higher temperatures in the soil, which increases the decomposition of organic material, thereby increasing the level of nutrients available to plants the ensuing summer. As it turns out, short periods of thaw in the winter can lead to the formation of layers of ice, which can have a decisive impact on e.g. the food supply of animals, and the greenhouse gas balance.

Bjarne Grønnow: When Hvalros Ø Was the Navel of the World: an Archaeological Exploration of Northeast Greenland

Northeast Greenland is often perceived as an arctic wilderness where snowstorms, polar bears, and the Sirius Expedition rule. But that is not the case. Archaeological studies show that this ‘arctic wasteland’ was the hunting ground of several Inuit cultures in periods through 4500 years. Also in historical time, man has left an imprint on the high-arctic landscape – from the expeditions of the 1800s, over the fur trappers of the 1900s to the present researchers.

During the IPY (International Polar Year, 2008-2009), a team of researchers from the National Museum of Denmark and the University of Copenhagen carried out the GeoArk Project: archaeological mappings, excavations, and natural scientific examinations around the little Hvalros Ø (Walrus Island). This now desert island is situated in the middle of a ‘pantry’ – an open water area in the sea ice which has periodically attracted living resources and thus human beings.

The talk demonstrated how arctic archaeology through interdisciplinary cooperation with the natural sciences brings the arctic landscapes a cultural and natural historical dimension. Thereby opening up to a new ‘reading’ of the landscapes and an understanding of the interaction between living resources and man which have always existed on the verge of the possible in the High Arctic.

Eva Skafte Jensen:

Analysing Language and Text in the New Written Media

Language and text in the new written media such as SMS, Facebook, Twitter etc. is

something which a lot of people have an opinion about, but which has barely been subjected to research.

In the scarce research that exists, it is possible to trace a tendency towards looking at what is happening as speech in writing or a mixture of speech and writing. This, however, is a shame because it leads to wasting resources on examining to what extent the material for analysis is speech rather than analysing the material on its own terms. And there is plenty to address, as it were.

This talk showed examples of interesting phenomena that deserves to be examined further; that is, topics as different as orthography, administration of who holds the floor in exchanges between two people that have a written correspondence, and the effect of the sender's deictic starting point.

Søren K. Moestrup: The Body's Own 'Drug Delivery' System for Combat of Sleeping Sickness Parasites

Our immune system is constantly active in resisting attacks from potentially invading microorganisms. For combat of sleeping sickness parasites, which is transmitted from African tsetse flies, we are equipped with a unique immune system from birth. It has been developed from another physiological defence mechanism against the body's own oxygen-transporting haemoglobin, which is toxic if released from the red blood cells into the blood during e.g. malaria or another haemolytic disease. During the development of the primates, this molecular safeguard against the toxicity of the haemoglobin has been copied and modified in such a way that the copied system can introduce a protein which is harmless to us but deadly for the sleeping sickness parasite.

The talk gave an overview of how the fundamental scientific discovery and description of the defence against unrestrained haemoglobin also, unintentionally, created the basis for putting the final pieces of the puzzle into place in the understanding of this special immune system against sleeping sickness – as well as revealing why some types of sleeping sickness parasites still manage to get past the immune system and cause a potentially deadly sleep.

ACTIVITIES

ROYAL ACADEMY NOBEL LAUREATE LECTURES

The Royal Academy arranges large lectures that are co-funded by the Novo Nordisk Foundation, featuring Nobel Prize recipients who are invited to Denmark to talk about their research, the path towards – and life after – the Nobel Prize. The purpose of the lectures is to disseminate science at the topmost level, and to inspire and make students, academics and the public thrilled about science by presenting them with some of the world's best and most stimulating researchers.

During the season 2013-2014 the following Nobel Laureates were invited:

Sir Paul Nurse, President of The Royal Society and 2001 Nobel Laureate in Physiology or Medicine gave the lecture "Controlling the Cell Cycle".

Professor David Gross, 2004 Nobel Laureate in Physics gave the lecture "A Century of Quantum Mechanics".

The lectures were filmed and are available on the website www.royalacademy.dk

THE ROYAL ACADEMY LECTURES IN THE HUMANITIES AND SOCIAL SCIENCES

The Royal Academy arranges large public lectures that are co-funded by the Carlsberg Foundation, featuring excellent, international researchers in the fields of the Humanities or Social Sciences to talk about their break-through, their view on science, their career, and other topics which are presumably of great interest to young people entering into science, as well as to the general public.

During the season 2013-2014 the following scholars were invited:

Professor of Sociology Bruno Latour gave the lecture "The Affects of Capitalism".

Professor of Literature Stephen Greenblatt gave the lecture "Tell My Story": The Human Compulsion to Narrate.

The lectures were filmed and are available on the website: www.royalacademy.dk

THE ROYAL ACADEMY PUBLIC LECTURES

Every season the Committee for Dissemination of Research plans a series of public lectures presenting science and research to a broader audience.

During the season 2013-2014, the Committee has arranged 12 public lectures: 6 lectures in the autumn of 2013, and 6 lectures in the spring of 2014.

23 September 2013: Associate Professor Sune Lehmann: *Complex Networks*

7 October 2013: Professor Helge Kragh: *A Life with Atoms*

21 October 2013: Professor Jacob Østergaard: *The Intelligent Energy System*

4 November 2013: Associate Professor Gert Sørensen: *The Crisis of Italy*

18 November 2013: Debate about the financial crisis with professor Niels Kærgård, professor Nina Smith and professor Chresten Sørensen

2 December 2013: Debate about the financial crisis with professor Torben M. Andersen, professor David Lando and professor Katarina Juselius

10 February 2014: Professor Anne Løkke: *How Versatile Is the Body Historically?*

24 February 2014: Professor Ning de Coninck Smith: *Schools in Denmark: A History of Everyday Life, Conditions, and Visions over 500 Years*

10 March 2014: Professor Mette Birkedal Bruun: *Monastery Life: How and Why?*

24 March 2014: Professor Tobias Wang: *The Circulation of the Giraffe: How the Tallest Animal in the World Lives with the World's Highest Blood Pressure*

7 April 2014: Postdoc Eline Lorenzen: *Genetic Mapping of the Developmental History of the Polar Bear*

28 April 2014: Ph.D. Thomas Hesselberg: *The Secrets of the Spiral Orb Web and the Web-building Behaviour of Spiders*

The lectures were filmed and are available on the website: www.royalacademy.dk

CREATIVITY IN SCIENCE AND SOCIETY

In October 2013 the Royal Academy held an international symposium on creativity in science and society, celebrating the centenary of Niels Bohr's atomic model.

The Royal Academy wanted to direct the attention towards the intense creativity at Niels Bohr's institute at the University of Copenhagen, and invited scientists from the natural, social, and human sciences, as well as artists, architects and university leaders to present their views on how to capture and harness creativity.

THE ROYAL ACADEMY'S ANNUAL RESEARCH-POLICY MEETING 2014

The Royal Academy holds an annual meeting with a current research-political theme. The meetings are planned by the Academy's Committee for Research Policy. This year's theme was: Tenure track: A Danish System? – Transparent Career Paths in Danish Research.

- **Professor Kirsten Hastrup**, President of The Royal Danish Academy: Welcome
- **Professor Nils O. Andersen**, chair of the Academy's Committee for Research Policy: Introduction
- **Minister for Higher Education and Science Sofie Carsten Nielsen**: Danish universities must attract and retain talent
- **Professor Fiona M. Doyle, University of California, Berkeley**: The tenure system at Berkeley – defining, encouraging and rewarding academic excellence
- **Professor Bruce Brown, University of Brighton, UK**: Advancing the intellectual capital and the impact of research - national frameworks and institutional contexts in the UK
- **Professor Thomas Bjørnholm, Vice-Rector, University of Copenhagen**: Denmark Must Reach for Global Talent
- **Professor Kirsten Drotner, University of Southern Denmark**: Diversity and Harmonisation in Career Development
- **Professor Lars Arge, Aarhus University**: Tenure Track from a Centre Leader's Point of View

The White Paper 2014 consists of contributions from these lecturers. The White Paper is available for download at the Academy's website www.royalacademy.dk.

THE PUBLICATIONS OF THE ACADEMY

The publication of scientific research has been a central part of the undertakings of the Academy since its establishment in 1742, and is still part of the purpose definition of the Academy. The publication activity comprises three categories: the series of publications, the annual report of the undertakings of the Academy, and the special publications.

The Series of Publications

Under varying names, the Academy's series of publications have been published since 1745. For the time being, four series are in print:

Scientia Danica. Series B, Biologica

Scientia Danica. Series H, Humanistica, 4

Scientia Danica. Series H, Humanistica, 8

Scientia Danica. Series M, Mathematica et physica.

In the series, peer-reviewed manuscripts are published, covering a wide range of disciplines. Both monographs and anthologies are being published, the latter type often in the shape of symposium reports, which are subject to the same review procedure as the monographs. Most of the authors are members of the Academy; however, membership is not mandatory in order to get a manuscript included in the series of publications. There are no fixed dates for the publications of the *Scientia Danica* volumes, and the number of publications varies from one season to another.

Despite the various topics, the series have a shared graphic identity which is determined in a detailed typeset instruction drafted by two of the most recognised book designers in Denmark, Mette and Eric Mourier. A classic look that signals solidity is what is aimed at. Based on the typeset instruction and in collaboration with Special-Trykkeriet Viborg a style sheet has been formulated which is mandatory for authors who wish to have a manuscript published in the series.

The Annual Report

Since 1815, the Academy has issued an annual report of its undertakings in the past

season. This report contains, among other things, a survey of national and foreign members, summaries of scientific talks, and a presentation of the many activities of the Academy. The secretary-general of the Academy has the overall responsibility for the report.

The Special Publications

The special publications of the Academy vary a lot. White papers are issued regularly in connection with the Academy's annual research-political meetings, most often as a run-up to the meetings. At special occasions, books with a disseminating aim are published. For many years, the Academy has made a point of celebrating its patron, Her Majesty Queen Margrethe II of Denmark, by publishing celebratory writings in connection with important days of celebration, most recently in connection with HM Queen Margrethe II's 40th anniversary on the throne in 2012.

The Publishing House

The Royal Academy runs its own publishing house.

Editor: Marita Akhøj Nielsen

The secretariat's assistant to the editor: Katrine Hassenkam Zoref

Contact the publishing house: publ@royalacademy.dk

The publications of the Academy are announced on the homepage and can be purchased by contacting the Academy secretariat.

PUBLICATIONS OF THE SEASON 2013-2014

Aristotle's Categories in the Byzantine, Arabic and Latin Traditions

Sten Ebbesen, John Marenbon and Paul Thom (ed.): *Aristotle's Categories in the Byzantine, Arabic and Latin Traditions*, Scientia Danica, Series H. Humanistica 8, vol 5. The Royal Danish Academy of Sciences and Letters, 2013. 340 pp. 300 DKK. ISSN 1904-5492. ISBN 978-87-7304-372-1.

Personlighedsprincippet i filosofien

Harald Høffding: *Personlighedsprincippet i filosofien. Forelæsninger ved Helsingfors Universitet i foråret 1911*. Translated from Swedish and with an introduction by Mogens Blegvad, comments and postscriptum by Carl Henrik Koch. Scientia Danica, Series H. Humanistica 8, vol.6. The Royal Danish Academy of Sciences and Letters, 2013. 76 pp. 187,50 DKK. ISSN 1904-5492 · ISBN 978-87-7304-370-7.

History of Philosophy in Reverse

David Bloch, Sten Ebbesen et al.: *History of Philosophy in Reverse. Reading Aristotle through the Lenses of Scholars from the Twelfth to the Sixteenth Centuries*, Scientia Danica. Series H, Humanistica, 8 vol. 7. The Royal Danish Academy of Sciences and Letters, 2014. 220 pp 250 DKK. ISSN 1904-5492 ISBN 978-87-7304-379-0.

Early Scientific Expeditions and Local Encounters

Ib Friis, Michael Harbsmeier & Jørgen Bæk Simonsen (ed.): *Early Scientific Expeditions and Local Encounters. New Perspectives on Carsten Niebuhr and 'The Arabian Journey'. Proceedings of a Symposium on the Occasion of the 250th Anniversary of the Royal Danish Expedition to Arabia Felix*. Scientia Danica, Series H. Humanistica, 4, vol. 2. The Royal Danish Academy of Sciences and Letters, 2013. 253 pp. 300 DKK. ISSN 1904-5506. ISBN 978-87-7304-375-2.

Natural dietary therapies for the gluten syndrome

Sachin Rustgi, Diter von Wettstein et al.: *Natural dietary therapies for the gluten syndrome*, Scientia Danica. Series B, Biologica. Vol 3, The Royal Danish Academy of Sciences and Letters, 2014, 87 sider, 187,50 DKK. ISSN 1904-5484. ISBN 978-87-7304-376-9.

THE YOUNG ACADEMY 2013/2014

In the autumn of 2011, the Royal Academy established a new scientific academy for young, talented researchers in Denmark, the Young Academy.

The Young Academy is an independent platform for young researchers within all fields of research and, thus, a newly established institution in Danish science and letters.

The purpose of the Young Academy is to strengthen the fundamental research and the cross-disciplinary exchange, establish a connection between science and society – and to give some of the country's most talented young researchers a public voice.

Third season at the Young Academy (DUA) has been characterised by a continued high level of activity with inspiring monthly meetings and a lot of interesting events.

The eight new members were welcomed to the Academy in September, and 24 members became 32. All in all, the Academy has held 10 meetings during the season, one of which was a two-day seminar at the Carlsberg Academy.

At the Young Academy's meeting on the 4th of December, 2013, Jacob Sherson and Pia Quist were elected chair and deputy chair respectively. They succeeded the outgoing chair, Rubina Raja, and deputy chair, Thomas Bjørnskov Poulsen. Anders Søgaard was elected as representative of the Committee for Interdisciplinary Activity, Tine Jess was elected as representative of the Committee for Research Policy, and Rikke Kjærgaard was re-elected as representative of the Committee for Dissemination.

In December, the Young Academy published its second annual report, which described the activities of the past year, presented the members, and focused on some of the members' fields of research in the form of a number of educational articles.

ACTIVITIES

The year has offered up a constant focus on making the monthly meetings as stimulating as possible. The Committee for Research Policy has arranged debates with externally invited speakers:

- **Ph.D stud. Niels Opstrup**, Department of Political Science and Public Management, SDU, about research evaluation and performance management
- **Stine Vrang Elias**, CEO at think tank DEA, about the 'taximeter' grant system and university financing
- **Prof. Heine Andersen**, Department of Sociology, KU, about the value of university educations in the light of the Productivity Commission
- **Jørgen Søndergaard**, chair of the Committee on Quality in Higher Education in Denmark

In addition to this, the Committee for Interdisciplinary Activity has organised networking activities such as 'speed dating' for all the members of DUA, and the Committee for Dissemination has, among other things, arranged presentation by Journalist Eva Nana Suzkiewicz about educational communication in the media.

In the autumn of 2013, the Committee for Interdisciplinary Activity and the Committee for Research Policy had planned a two-day seminar, which took place at the Carlsberg Academy. On the first day, the theme was the structuring of data in Denmark with presentations by the Danish Agency for Digitisation, Statistics Denmark, and the Danish State Archives among others. The presentations and the ensuing debate gave an impression of the enormous potential Denmark possesses by virtue of the large accessible amounts of data, and the Committee for Interdisciplinary Activity continues the work on different initiatives to utilise this potential to the fullest. Subsequently, the members of DUA formulated new cross-disciplinary research topics in smaller groups; several of these topics have afterwards become actual research projects. The second day offered a research political debate meeting about the structure of grants and the career options of young researchers with the participation of representatives from private and public funds and board members of the university.

The great focus on research political debate has resulted in a significant public DUA profile with features in the daily reporting press about e.g. the gender composition in the world of research and the completion time of top researchers. The latter resulted in an invitation to DR Deadline with Minister of Higher Education and Science, Morten Østergaard.

In May, 2014, the Committee for Dissemination held yet another national cross-disciplinary PhD seminar concerning the transition from PhD to research fellow. A large number of speakers were invited, including a private fund, the universities, the Danish Council for Independent Research, and recent research fellows. The seminar was, like last year, very well-visited and the cause of stimulating discussions.

The annual joint meeting between the Royal Academy and the Young Academy was held in February, and the theme was ‘Science – What Is the Use?’ The event consisted of a series of presentations which were ultimately put up for debate in the broader group of participants, and the theme was the source of plentiful opinion exchanges across the disciplines.

In April, 2014, the Royal Academy and the Young Academy joined forces in hosting a well-visited Festival of Research. The programme consisted of, besides in-house tours, five mini-lectures, where two researchers (one from the Young Academy and one from the Royal Academy) had prepared a presentation together. A number of topics were presented, ranging from quantum physics over molecular biology to the humanities.

Finally, the Committee for Dissemination has launched a series of lectures, DUA pep-talks, in where members of DUA tell primarily high school students about their research, what they are passionate about, and why it is so cool to be a researcher. In the spring of 2014, four lectures were held in Aarhus and four in Copenhagen under great public interest. A similar activity level is planned for the autumn of 2014.

THE YEAR TO COME

We have now reached the halfway sign of the five-year term for the first members, and an important event in the autumn of 2014 will be a thorough evaluation of all aspects of the activities of the Academy. To provide the optimal possibilities for succeeding adjustments, we have decided not to admit new members in 2014. If the evaluation shows that the optimal structure is with 40 members as planned, this can be corrected in the years to come. Another great project in the year to come is the launch of the disseminative project, Videnskabsklubben (the Science Club). The Science Club is a club for children and youths from grades 0-9 who are curious and creative and who are keen on experiencing a different kind of learning within the fields of natural science. In the autumn of 2014, the Science Club is launched with a pilot project at three schools. The Science Club is build-up as a voluntary mentor system where the pupils are taught by older pupils and teach younger pupils themselves. In addition to this, the research political work will continue with the aim of making the conditions of young researchers a central topic on the public agenda, and we will also work towards a greater awareness of the great opportunities – but of course also challenges – that follow due to the fact that large amounts of data are open to the public. The Young Academy looks forward to yet another year full of exciting plans and the concretisation of even more initiatives across the academic disciplines.

Jacob Sherson,

CHAIR THE YOUNG ACADEMY

INTERNATIONAL COOPERATION

THE COMMITTEE ON HUMAN RIGHTS

In 2002, The Royal Academy, the Danish Academy of Technical Sciences (ATV), and the Danish Academy of Natural Sciences (DNA) founded the Danish Academies' National Committee on Human Rights with the purpose of assisting scientists, scholars, engineers, and health professionals around the world whose fundamental human rights are violated.

The National Committee is connected to the International Human Rights Network of Academies and Scholarly Societies. This was established in 1993 by a number of Nobel Prize recipients who united around using their prestige to support fundamental research and stand up for scientists, scholars, engineers, and health professionals who are being wrongfully accused and convicted for having non-violently exercised their freedom of speech.

The Network supports these partly through 'Action Alerts', partly by visits to prisons and presence during trials. Moreover, the Network supports academies whose independence is being threatened, which is e.g. the case in Turkey at the moment. It is up to each national academy to decide what extent they wish to engage in the efforts of the Network, act on the issued 'Alerts', send out observers to trials, and support cooperation and transparency amongst the academies, thereby promoting human rights that are related to research, technology, and health. It is a task that is necessary. Torture still occurs in 141 countries and affects many scientists and scholars. Many places, free research is seriously threatened and researchers are persecuted. These cases are complex and sensitive, but the network has proven to be efficient and has succeeded in assisting and having many of them acquitted.

The Network has grown considerably throughout the years, and we are happy to note that still more academies in Africa, Central and Latin America, and Asia join the work. The Network secretariat is rooted in The National Academy of Sciences, Washington, D.C. It is led by Executive Director, Carol Corillon.

The Danish National Committee consists of Vagn Lundsgaard Hansen (DNA), Bente Klarlund Pedersen (ATV), Morten Kielland-Brandt, Birger Lindberg Møller and Ida Nicolaisen (chair) from the Royal Academy. Henrik Slaatorn functions as Secretary of the National Committee. Ida Nicolaisen has been a member of the International Network since 1999 and the Executive Committee from 2007 and on.

The Danish National Committee has yet again, in 2013-14, protested against severe violation of researchers' freedom of speech around the world on the basis of material and 'Action Alerts' from the secretariat in Washington, the preparatory work of which has been exemplary. This has included, among other things, an inquiry to the King of Bahrain, Shaikh Hamad bin 'Issa al Khalifa' and several high-ranking members of the parliament and institutions of this country in the light of the continued violations of the human rights here; also, letters have been sent to President Xi Jinping of China. Once again, it is encouraging that several of the researchers whose cases the Committee has assisted in have been released from prison since, or have been granted better conditions in these. But many of our colleagues are still imprisoned around the world, and there is a massive need for international attention to ensure improved conditions and the release of these individuals.

In the days 26th-28th of May, 2014, Ida Nicolaisen participated in the 11th Biennial Meeting of the International Human Rights Network of Academies and Scholarly Societies on behalf of the National Committee. The meeting was held in the German National Academy of Sciences, Leopoldina, in Halle. The meeting was well-visited, with representatives from all in all 29 academies excluding a number of invited speakers. The meeting was divided into a symposium for a wider academic circle and an ensuing two-day workshop for the members of the Network.

The symposium was opened by the Nobel Prize recipient Sir Richard J. Roberts, who spoke about the effort he made to mobilise Nobel Prize recipients in the struggle for human rights and the broad commitment people showed. The other contributions were centred on the very concerning situation for researchers in the Middle East, with contributions about the situation in Syria, Turkey, and Egypt, with Tunisia as a relative consolation.

- **Professor Faouzia F. Charfi**, who has been the Minister of Education in the first two post-revolution governments, and who is a member of the Executive Committee of the Network, gave a talk about the new constitution and how research is held captive in the dispute between traditionalism and openness.
- **Syrian professor, Zedoun Alzoubi** gave a moving account of the tragic situation in

Syria, where doctors and health professionals are systematically captured and tortured, not just by the Assad regime but also by the extremely rabid al-Qaeda forces.

- **Professor Büsra Ersanli**, who is the leader of the Department of Political Science and International Relations at the Marmara University, provided a frightening image of the situation for the Turkish academics who work with research areas which the regime wants to be left untouched, or who in general represent free research and transparency. The situation is horribly worsened by the tendency amongst some researcher to use the politically inflamed climate to inform on each other to further their own careers. Büsra Ersanli has served 2.5 years in prison herself, and she had to return to yet another trial against her with the risk of further imprisonment.
- **The situation in Turkey** was further highlighted through a discussion of the report: Scientists, Engineers, and Medical Doctors in Turkey 2013, which the Network has participated in the writing of after having visited prisoners and authorities in Turkey. The participants of the mission were Peter Diamond (U.S. Nat. Ac.), Hans-Peter Zenner (Leopoldina) and the Executive Director of the secretariat, Carol Corillon.
- Finally, **Professor Emad Shahin** from the Woodrow Wilson Center in the US and Editor-in-Chief of The Oxford Encyclopedia of Islam and Politics told about both the structural problems which exist for research in Egypt, where the resulting message for the youth is that there is no future for them as researchers in the country, and about the enormous scale of surveillance, accusations, and imprisonment of researchers and students as well as the mass sentences.

The ensuing two-day workshop contained contributions and debate about the following main themes:

- A panel debate about The right to Science and Science Education.
- A panel debate about Medical Neutrality, in continuation of the massive violations of doctors and health professionals which we face in the Middle East.
- A presentation by Ida Nicolaisen about The Internet: Threats and Opportunities.
- Discussion of what initiatives the Network can implement in Turkey and Egypt, including the use of the press, departments of foreign affairs, organisations, presence at trials, appeals etc.
- Discussions in groups and later in plenum about the situation in Europe (especially in Ukraine and Russia), Asia, North and South America, Sub-Sahara and North Africa, and the Middle East, with ensuing evaluation of points of view and initiatives led by undersigned.
- Discussion of the economy of the Network and priorities for the next meeting in 2016.

Great gratitude was expressed over the financial contribution from the Royal Academy due to the extremely difficult conditions and tough financial framework which a lot of the academies of the Third World are subject to. Several of these, e.g. the academy in Tanzania, operate in this way solely via the personal contributions of the members towards the work. In continuation of the meeting, a press release was issued, and academies were encouraged to post it on their web pages and distributed it elsewhere.

The Danish National Committee once again encourages the members of the three academies to give their personal support to the work for their persecuted colleagues, for example by writing appeals in the same way as members of a lot of other academies do. Updated information about current 'Action Alerts' can be found on the Royal Academy webpage, where a link to the International Network is found. Password can be obtained by contacting the secretariat of the Royal Academy.

Ida Nicolaisen,

CHAIR

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.

It is the vision of ICSU 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 project 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.

ICSU is in the process of launching a great venture with the interdisciplinary 'Future Earth' which focuses on overall global problems. Another new programme is 'Urban Health and Wellbeing'.

The financial and administrative responsibility for the Danish memberships has been fulfilled by Danish Universities since 2012.

The Danish ICSU Committee is the communicative link between the Royal Academy and the 25 professional national committees for scientific unions under the ICSU. The professional committees coordinate Danish activities within their fields; among these, the Danish participation in international initiatives, including the UNESCO-supported international research years, most recently of geoscience and chemistry.

In September, 2013, the Danish ICSU National Committee, among others, arranged a successful international meeting on ‘Science and Policy Making’. A number of Danish and international experts were invited to a symposium which was held at the Royal Academy. One of the themes that were discussed – with input from various fields of research – was how we as researchers address the question of making results open to the public. Among the participants was the Danish Minister for Climate, whereas the Intergovernmental Panel on Climate Change unfortunately had to decline the invitation to the symposium

Hans Thybo

CHAIR

The Danish ICSU National Committee consists of a representative of each of the professional international unions that the Royal Academy is a member of. Reports from each of the unions can be found at www.royalacademy.dk

The Executive Committee of the National Committee is elected by the Academy after nomination from the National Committee and the chair of the natural scientific class, who is by default the chair of the ICSU National Committee.

The Executive Committee consists of:

ADJ. PROFESSOR, PHD, **TUULA KALLUNKI**

PROFESSOR, DR.SCIENT. **JESPER LÜTZEN**

PROFESSOR, PHD, **KELL MORTENSEN**

PROFESSOR, DR.SCIENT **HELGE S. KRAGH**

PROFESSOR, LIC.SCIENT **HANS THYBO, CHAIR**

UAI, UNION ACADÉMIQUE INTERNATIONALE

UAI, which was established in Paris in 1919 and has its headquarter in Brussels today, is a union of the national science academies which support the international cooperation in the humanistic and social sciences.

UAI's activities are also aimed at promoting humanistic and social sciences, both nationally and internationally. This work is carried out particularly by supporting and coordinating specific international research projects.

The projects are specifically aimed at producing fundamental works of reference that collect and increase knowledge in given fields and support the fundamental research. Approximately 80 projects are in progress, including seven with Danish participation, for example the work on a Medieval Latin dictionary as well as a project about Byzantine music culture.

The Danish participants of the UAI projects are not exclusively university connected researchers but also from research heavy institutions such as the Danish National Museum.

At the 87th general meeting in Mainz in May, 2013, which was held without the representation of the Royal Academy, it was decided only to hold general meetings every other year in the future. The next general meeting is held in Brussels in May, 2015.

The Danish UAI National Committee, which was elected on the 24th of October, 2013, consists of:

PROFESSOR, DR. PHIL, **LENE KOCH**

ASSOCIATE PROFESSOR, PHD, **CHRISTIAN TROELSGÅRD**



FAGREGISTER

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

ANTROPOLOGI

HASTRUP, KIRSTEN

NICOLAISEN, IDA

OLWIG, KAREN FOG

ROEPSTORFF, ANDREAS

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

GRØNNOW, BJARNE

ARKÆOLOGI (ARKTISK)

GRØNNOW, BJARNE

ARKÆOLOGI (ISLAMISK)

WALMSLEY, ALAN (U)

ARKÆOLOGI (KLASSISK)

HANNESTAD, LISE

STOLBA, VLADIMIR F. (U)

ARKÆOMETALLURGI

BUCHWALD, VAGN

ARKÆOMETRI

RASMUSSEN, KAARE LUND

ARVELIGHEDSLÆRE

WETTSTEIN, DITER VON

ASSYRIOLOGI

LARSEN, MOGENS TROLLE

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.

ODDERSHEDE, LENE BROENG

SKOU, JENS CHRISTIAN

BIOGEOGRAFI

ENGHOFF, HENRIK

RAHBK, CARSTEN

SVENNING, JENS-CHRISTIAN

BIOGEOKEM

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

ROEPSTORFF, ANDREAS

BIOLOGI (DEN MENNESKELIGE HUDS)

CELIS, JULIO E. (U)

BIOLOGISK FYSIK

SNEPPEN, KIM

BIOLOGISK OCEANOGRAFI

KIØRBOE, THOMAS

BIOMEMBRANER

MAUNSBACH, ARVID B.

BIOORGANISK KEMI

BOLS, MIKAEL

BIOSTRUKTURKEMI

CLARK, BRIAN (U)

BIOTEKNOLOGI

BRUNAK, SØREN

LASSEN, ULRIK

MARCKER, KJELD

MOLIN, SØREN

WETTSTEIN, DITER VON

BLOD- OG VÆVSTYPER

SVEJGAARD, ARNE

BOTANIK

FRIIS, IB

STRID, ARNE

BOTANIK (SYSTEMATISK)

STRID, ARNE

BOTANIK MED SÆRLIGT HENBLIK PÅ ALGER

MOESTRUP, ØJVIND

BOTANIKKENS HISTORIE

FRIIS, IB

C**CELL CYCLE**

LUKAS, JIRI (U)

CELLEBIOLOGI

BARTEK, JIRI (U)

HELIN, KRISTIAN

JÄÄTTÄLÄ, MARJA

MAUNSBACH, ARVID B.

NILSSON, JYTTE REICHSTEIN

WEWER, ULLA

CELLEDYNAMIK

ODDERSHEDE, LENE BROENG

CELLEFYSIOLOGI

HOFFMANN, ELSE KAY

CELLULÆR KOMMUNIKATION

HOFFMANN, ELSE KAY

CIVILPROCES

GOMARD, BERNHARD

COMPUTERFYSIK

MOURITSEN, OLE G.

CYTOTOKSIKOLOGI

NILSSON, JYTTE REICHSTEIN

D**DANSK LITTERATURHISTORIE**

LUNDGREEN-NIELSEN, FLEMMING

DANSK SPROG

GREGENSEN, FRANS

JENSEN, EVA SKAFTE

DANSKE DIALEKTER

EJSKJÆR, INGER

DATAKOMPRESSION

JOHANSEN, PETER

DATALOGI

ARGE, LARS

JENSEN, CHRISTIAN SØNDERGAARD

JOHANSEN, PETER

LARSEN, KIM GULDSTRAND

DATAMATSYN

JOHANSEN, PETER

DEMOGRAFI

HANSEN, MOGENS HERMAN

MATTHIESSEN, POUL CHRISTIAN

DESIGNHISTORIE

GELFER-JØRGENSEN, MIRJAM

DIALEKTGEOGRAFI

EJSKJÆR, INGER

DIGITAL BILLEDBEHANDLING

JOHANSEN, PETER

DIVERSITET

FRIIS, IB

DYRERÆKKER (NYE)

KRISTENSEN, REINHARDT MØBJERG

DØDEHAVSTEKSTERNE

HØGENHAVEN, JESPER

DØVES TEGNSPROG

ENGBERG-PEDERSEN, ELISABETH

E**EARLY EARTH'S CRUST-MANTLE EVOLUTION**

FREI, ROBERT (U)

EGYPTOLOGI

RYHOLT, KIM

EKSPERIMENTEL PARTIKELFYSIK

HANSEN, JOHN RENNER

EKSTREMVÆRDITEORI

MIKOSCH, THOMAS (U)

ELEKTRONMIKROSKOPI

JENSEN, DORTE JUUL

MAUNSBACH, ARVID B.

ENERGIFORSKNING

MØLLER, HANS BJERRUM

ENGELSK GRAMMATIK

HARDER, PETER

ENGELSK LITTERATUR

JACOBSEN, ERIC

ØSTERMARK-JOHANSEN, LENE

ENGELSK SPROG

BACHE, CARL

SØRENSEN, KNUD

ENTOMOLOGI

KRISTENSEN, NIELS PEDER

ENVIRONMENTAL CONSERVATION

JÓNASSON, PÉTUR

ETHIOPISK

HVIDBERG-HANSEN, FINN OVE

ETNOHISTORIE

GRØNNOW, BJARNE

EUROPÆISK INTEGRATION

THYGESEN, NIELS

EVOLUTION

ARCTANDER, PETER

SCHIERUP, MIKKEL H.

WILLERSLEV, ESKE

EVOLUTION (MOLEKYLÆR)

CHRISTENSEN, BENT

EVOLUTIONSBIOLOGI

BILDE, TRINE

EVOLUTIONSBIOLOGI

CHRISTENSEN, BENT
FENCHEL, TOM
HANSEN, MICHAEL MØLLER
KRISTENSEN, NIELS PEDER
LOESCHCKE, VOLKER (U)

EVOLUTIONSLÆRE

STRID, ARNE

EVOLUTIONSMEKANISMER

CHRISTIANSEN, FREDDY BUGGE

F

FARMAKOLOGI

SCHWARTZ, THUE

FASTSTOFFFYSIK

ALS-NIELSEN, JENS
BECHGAARD, KLAUS
BESENBACHER, FLEMMING
MARCUS, CHARLES (U)
MØLLER, HANS BJERRUM
NYGÅRD, JESPER

FASTSTOFKEMI

RASMUSSEN, SVEND ERIK

FERSKYANDSBIOLOGI

JÓNASSON, PÉTUR

FILOSOFI

COLLIN, FINN
GRØN, ARNE
KOCH, CARL HENRIK
ZAHAVI, DAN

FILOSOFI (ANTIKKENS OG MIDDELALDERENS)

BLOCH, DAVID

FILOSOFI (DET 19. ÅRHUNDREDES TYSKE OG DANSKE)

STEWART, JON (U)

FINANSIEL 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
NYGÅRD, JESPER
POLZIK, EUGENE (U)
SIGMUND, PETER
SNEPPEN, KIM

FYSIK (FRAKTALER OG TURBULENS)

JENSEN, MOGENS HØGH

FYSIK (FUNDAMENTAL)

NIELSEN, HOLGER BECH

FYSIK (MATEMATISK)

FOURNAIS, SØREN

FYSIK (TEORETISK)

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

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

CHRISTIANSSEN, 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
ARTEMIEVA, IRINA (U)

GEOKEMI

ELBERLING, BO
FREI, ROBERT (U)
RASMUSSEN, KAARE LUND
LARSEN, LOTTE MELCHIOR

GEOLOGI

BROMLEY, RICHARD (U)
HANSEN, HANS JØRGEN
LARSEN, LOTTE MELCHIOR
MAKOVICKY, EMIL
MICHELSEN, OLAF
NOE-NYGAARD, NANNA
ROSING, MINIK
STEMMERIK, LARS
SURLYK, FINN

GEOMETRI (STOKASTISK)

JENSEN, EVA VEDEL

GLACIOLOGI

DAHLJENSEN, DORTHE

GLYKOBIOLOGI

CLAUSEN, HENRIK

GLYKOPEPTIDER

BOCK, KLAUS

GRAMMATIK

JENSEN, EVA SKAFTE

GRUNDTVIG

LUNDGREEN-NIELSEN, FLEMMING
THODBERG, CHRISTIAN

GRÆKENLANDS FLORA

STRID, ARNE

GRÆSK

BLOCH, DAVID
CHRISTENSEN, JOHNNY
EBBESEN, STEN
JENSEN, MINNA SKAFTE
PEDERSEN, FRITZ SAABY

TROELSGÅRD, CHRISTIAN

GRÆSK-ROMERSK FABELDIGTNING

NØJGAARD, MORTEN

GÆRFORÆDLING

WETTSTEIN, DITER VON

H

HARMONISK ANALYSE

BERG, CHRISTIAN

HEBRAISK

HVIDBERG-HANSEN, FINN OVE
NIELSEN, EDUARD

HEBRAISK OG ARAMÆISK EPIGRAFIK

OTZEN, BENEDIKT

HELIOSEISMOLOGI

CHRISTENSEN-DALSGAARD, JØRGEN

HETEROGEN KATALYSE

BESENBACHER, FLEMMING

HISTORIE

APPEL, CHARLOTTE
JESPERSEN, KNUD J. V.
KOCH, LENE
LIND, GUNNER
LØKKE, ANNE
TAMM, DITLEV
WARRING, ANETTE
GABRIELSEN, VINCENT

HISTORIE (ISÆR ØSTEUROPA)

JENSEN, JØRGEN STEEN

HISTORIE (KLASSISK)

HANSEN, MOGENS HERMAN

HISTORIE (NYERE TYSK OG EUROPÆISK)

SIEGFRIED, DETLEF (U)

HISTORIE (1500-1900)

FELDBÆK, OLE

HJERNENS BLODCIRKULATION

PAULSON, OLAF

HJERTESYGDOMME

OLESEN, SØREN-PETER

HORMONERS MOLEKYLÆRE BIOLOGI

REHFELD, JENS

HUMAN 2D-GEL-POREINDATABASER**OG DERES FORBINDELSE TIL GENOMDATA.**

CELIS, JULIO E. (U)

HUSDYRENES REPRODUKTIONS BIOLOGI

GREVE, TORBEN

HYMNOLOGI

THODBERG, CHRISTIAN

HØJENERGIFYSIK

NIELSEN, HOLGER BECH

I

ICHTNOLOGI

BROMLEY, RICHARD (U)

IMMUNOLOGIBUUS, SØREN
SVEJGAARD, ARNE**INDUSTRIEL FORSKNING**

LASSEN, ULRIK

INFEKTIONSMEICIN

PEDERSEN, BENTE KLARLUND

INFLAMMATION

PEDERSEN, BENTE KLARLUND

INFORMATIONSTEORI

JOHANSEN, PETER

INSEKTANATOMI

KRISTENSEN, NIELS PEDER

INSEKTFYLOGENI

KRISTENSEN, NIELS PEDER

ISFYSIK

DAHL-JENSEN, DORTHE

ISLAM (MODERNE)

RAUDVERE, CATHARINA (U)

ISLAMISK KUNSTGELFER-JØRGENSEN, MIRJAM
WALMSLEY, ALAN (U)**ISLAMISKE STUDIER**

SKOVGAARD-PETERSEN, JAKOB

ISLANDSK SPROG OG LITTERATUR

LOUIS-JENSEN, JONNA

ISOTOPE GEOLOGY

FREI, ROBERT (U)

ISRAELS HISTORIE (KLASSISK OG ANTIK)

OTZEN, BENEDIKT

J

JAPANSK HISTORIE

LIDIN, OLOF

JAPANSK IDÉHISTORIE

LIDIN, OLOF

JAPANSK LITTERATUR

LIDIN, OLOF

JAPANSK SPROGHISTORIE

LIDIN, OLOF

JORDBRUGSPOLITIK

KÆRGÅRD, NIELS

JURA (MILJØRET)

BASSE, ELLEN MARGRETHE

JØDISK KUNST

GELFER-JØRGENSEN, MIRJAM

JØDISK LITTERATUR (GAMMELTESTAMENTLIG**OG SENERE)**

OTZEN, BENEDIKT

K

KEMIBAK, THOR
BECHGAARD, KLAUS
BJØRNHOLM, THOMAS
GOTHELF, KURT VESTERAGER
JØRGENSEN, KARL ANKER
NIELSEN, NIELS CHRISTIAN
SCHÄFFER, CLAUS**KEMI (FYSISK)**

BOHR, HENRIK

KEMI (MATERIALEKEMI)

IVERSEN, BO BRUMMERSTEDT

KEMI (TEORETISK)DAHL, JENS PEDER
LINDERBERG, JAN**KEMI (OURGANISK)**

BENDIX, JESPER

KERNEFYSIKHANSEN, OLE
JACKSON, ANDREW (U)**KINETIK**

BAK, THOR

KIRKEHISTORIE

LAUSTEN, MARTIN SCHWARZ

KIRKEHISTORIE

NIELSEN, LAUGE OLAF

KIRKERET

TAMM, DITLEV

KLASSISK FILOLOGICHRISTENSEN, JOHNNY
FRIIS-JENSEN, KARSTEN
HANSEN, MOGENS HERMAN
PADE, MARIANNE**KLIMA**

HAMMER, CLAUS

KLIMABILOGI

SVENNING, JENS-CHRISTIAN

KLIMAFORANDRINGER

NIELSEN, OLE JOHN

KLIMAFORSKNING

DAHL-JENSEN, DORTHE

KOMPLEKSE SYSTEMERBOHR, TOMAS
SNEPPEN, KIM**KONFLIKTTEORI**

WÆVER, OLE

KOORDINATIONSKEMI

SCHÄFFER, CLAUS

KOSMOKEMI

RAMMUSSEN, KAAARE LUND

KOSMOLOGIHJORTH, JENS
NOVIKOV, IGOR (U)**KROMOSOM-EVOLUTION**

CHRISTENSEN, BENT

KRYSTALLOGRAFI

IVERSEN, BO BRUMMERSTEDT
RASMUSSEN, SVEND ERIK

KRÆFTFORSKNING

BARTEK, JIRI (U)
FORCHHAMMER, JES
JÄÄTTELÄ, MARJA

KULHYDRATKEMI

BOCK, KLAUS
HINDSGAUL, OLE (U)

KULHYDRAT-PROTEININTERAKTIONER

BOCK, KLAUS

KULTURHISTORIE

LØKKE, ANNE

KULTURPSYKOLOGI

KUSCHEL, ROLF

KUNSTHISTORIE

BUKDAHL, ELSE MARIE
GELFER-JØRGENSEN, MIRJAM
HJORT, ØYSTEIN
ØSTERMARK-JOHANSEN, LENE

KUNSTKRITIK

BUKDAHL, ELSE MARIE

KUNSTÆSTETIK

BUKDAHL, ELSE MARIE

KVANTEGRAVITATION

NIELSEN, HOLGER BECH

KVANTEINFORMATION

POLZIK, EUGENE (U)

KVANTEKEMI

AVERY, JOHN (U)
BOHR, HENRIK
DAHL, JENS PEDER

KVANTEOPTIK

MØLMER, KLAUS
POLZIK, EUGENE (U)

L**LATIN**

BLOCH, DAVID
CHRISTENSEN, JOHNNY
EBBESEN, STEN
JENSEN, MINNA SKAFTE
PEDERSEN, FRITZ SAABY
TROELSGÅRD, CHRISTIAN

LATINSK LEKSIKOGRAFI

FRIIS-JENSEN, KARSTEN

LATINSK MIDDELALDERFILOGI**OG VIDENSKABSHISTORIE**

PEDERSEN, FRITZ SAABY

LEVNEDSMIDDELTEKNOLOGI

MUNCK, LARS (U)

LIE-GRUPPER

SCHLICHTKRULL, HENRIK

LIMNOLOGI

SØNDERGAARD, MORTEN

LINGVISTIK

ENGBERG-PEDERSEN, ELISABETH
HERSLUND, MICHAEL DENCKER
SCHØSLER, LENE

LINGVISTIK (TEORETISK)

HARDER, PETER

LITTERATUR

STJERNFELT, FREDERIK

LITTERATUR (ENGELSK)

ØSTERMARK-JOHANSEN, LENE

LITTERATUR (TYSK OG DANSK)

JØRGENSEN, SVEN-AAGE

LITTERATURTEORI

NØJGAARD, MORTEN

LITTERÆRE UTOPIER

JØRGENSEN, SVEN-AAGE

LITURGI

THODBERG, CHRISTIAN

LIV UNDER EKSTREME BETINGELSER

KRISTENSEN, REINHARDT MØBJERG

LUFTFORURENING

NIELSEN, OLE JOHN

LÆGEMIDDELDISIGN

BRÆSTRUP, CLAUDS
NISSIN, POUL

LÆGEMIDDELKEMI

KROGSGAARD-LARSEN, POVL

LÆGEMIDLER

LASSEN, ULRIK

M**MAGNETISK RESONANS IMAGING**

ØSTERGAARD, LEIF

MAGNETOKEMI

BENDIX, JESPER

MAKROØKOLOGI

RAHBK, CARSTEN
SVENNING, JENS-CHRISTIAN

MAKROØKONOMISKE MODELLER

ANDERSEN, ELLEN

MARIN BIO-GEOKEMI

JØRGENSEN, BO BARKER

MARINBIOLOGI

FENCHEL, TOM
KRISTENSEN, REINHARDT MØBJERG
KÜHL, MICHAEL

MASSEPEKTROMETRI

ROEPSTORFF, PETER

MATEMATIK

BARNDORFF-NIELSEN, OLE
BERG, CHRISTIAN
FLENSTED-JENSEN, MOGENS
FOURNAIS, SØREN
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
HALKIER, BARBARA ANN
- 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
NISSIN, POUL
- METABOLISME**
PEDERSEN, BENTE KLARLUND
- METALLERS KEMI I BIOLOGISKE SYSTEMER**
ULSTRUP, JENS
- METALLURGI**
BUCHWALD, VAGN
- METEORITTER**
BUCHWALD, VAGN
- MIDDELALDER- OG RENÆSSANCEHUMANISME**
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
- MIKROSYSTEMER**
BOISEN, ANJA
- MILJØ**
ELBERLING, BO
JÓNASSON, PÉTUR
- MODULÆR REPRÆSENTATIONSTEORI**
ANDERSEN, HENNING HAAHR
- MOLEKYLÆR BIOFYSIK**
BOHR, HENRIK
- MOLEKYLÆR BIOLOGI**
GRIMMELIKHUIJZEN, CORNELIS (U)
- MOLEKYLÆR BIOTEKNOLOGI**
NISSIN, 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
JÄATTELÄ, MARJA
KIELLAND-BRANDT, MORTEN
KJEMS, JØRGEN
MARCKER, KJELD
MUNDY, JOHN (U)
NISSIN, 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
TROELSGÅRD, CHRISTIAN

MUSIK (ENGELSK)

BERGSAGEL, JOHN

MUSIK (MIDDELALDER OG RENÆSSANCE)

BERGSAGEL, JOHN

MUSIK (NORSK)

BERGSAGEL, JOHN

MUSIKHISTORIE

BERGSAGEL, JOHN

MUSIKVIDENSKAB

BERGSAGEL, JOHN
SCHWAB, HEINRICH (U)

MUSKELFYSIOLOGI

PEDERSEN, BENITE KLARLUND
SALTIN, BENGT (U)

MØNSTERGEKENDELSE

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
BOISEN, ANJA
GOTHELF, KURT VESTERAGER
NYGÅRD, JESPER
KJEMS, JØRGEN

NATIONALØKONOMI

ANDERSEN, TORBEN
PEDERSEN, PEDER JØRGEN
SØRENSEN, PETER BIRCH

NATURFORVALTNING

HANSEN, MICHAEL MØLLER
RAHBEK, CARSTEN

NATURGEOGRAFI

BREUNING-MADSEN, HENRIK

NATURVIDENSKABS DIDAKTIK

RASMUSSEN, KAARE LUND

NEUROBIOLOGI

HULTBORN, HANS

NEUROBIOLOGI

KNUDSEN, GITTE MOOS

NEUROBIOLOGI (MOLEKYLÆR)

GRIMMELIKHUIJZEN, CORNELIS (U)

NEUROVIDENSKAB

ØSTERGAARD, LEIF

NEUTRONDIFFRAKTION

ALS-NIELSEN, JENS

NMR-SPEKTROSKOPI

BOCK, KLAUS
NIELSEN, NIELS CHRISTIAN

NORDISK FILOLOGI

EJSKJÆR, INGER
NIELSEN, MARITA AKHØJ
ZERUNEITH, KELD

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

PADE, MARIANNE

NYREFORSKNING (EKSPERIMENTEL)

MAUNSBACH, ARVID B.

O**OBLIGATIONSRET**

GOMARD, BERNHARD

OLDTIDSHISTORIE

STOLBA, VLADIMIR F. (U)

OLIE

SURLYK, FINN

OLIGOCHÆTSYSTEMATIK

CHRISTENSEN, BENT

ONKOGENER

FORCHHAMMER, JES

ONKOLOGI

HELIN, KRISTIAN

ONKOLOGISK MOLEKYLÆRBILOGI

PEDERSEN, FINN SKOU

OPERATORALGEBRA

HAAGERUP, UFFE

OPTIK OG MIKROTEKNOLOGIER

POULSEN, OVE

OPTIMERING

SIGMUND, OLE

OPTISK FYSIK

ANDERSEN, TORKILD

OPTISKE PINCETTER

ODDERSHEDE, LENE BROENG

ORE DEPOSITS GEOLOGY

FREI, ROBERT (U)

ORGANISK ELEKTROKEMI

LUND, HENNING

ORGANISK KEMI

BECHGAARD, KLAUS

BOCK, KLAUS

LUND, HENNING

MELDAL, MORTEN

SKRYDSTRUP, TROELS

WENGEL, JESPER

OVERFLADEFYSIK

BESENBACHER, FLEMMING

OVERFLADESTRUKTURER

ALS-NIELSEN, JENS

P**PALÆOGRAFI**

OLSEN, BIRGER MUNK

PALÆONTOLOGI

BROMLEY, RICHARD (U)

HANSEN, HANS JØRGEN

PARTIKELFYSIK

OLESEN, POUL

PARTIKELFYSIK (TEORETISK)

KRISTJANSEN, CHARLOTTE FLØE

PARTIKEL-STOFVEKSELVIRKNING

SIGMUND, PETER

PATOFYSIOLOGI

NIELSEN, SØREN

PEDOLOGI

ELBERLING, BO

PETROLOGI

BROOKS, KENT (U)

LARSEN, LOTTE MELCHIOR

PLANTEBIOKEMI

MUNDY, JOHN (U)

MØLLER, BIRGER LINDBERG

PLANTEBIOLOGI

HALKIER, BARBARA ANN

PLANTEFORÆDLING

WETTSTEIN, DITER VON

PLANTEFYSIOLOGI

MØLLER, BIRGER LINDBERG

PALMGREN, MICHAEL BROBERG

PLANTEGEOGRAFI

FRIIS, IB

STRID, ARNE

PLANTEMOLEKYLÆRBILOGI

MØLLER, BIRGER LINDBERG

POLARFORSKNING

HAMMER, CLAUD

KRISTENSEN, REINHARDT MØBJERG

POLITIK (INTERNATIONAL)

WÆVER, OLE

POLITOLOGI

HANSEN, MOGENS HERMAN

POPULATIONS BIOLOGI

BOOMSMA, KOOS (U)

LOESCHCKE, VOLKER (U)

POPULATIONS GENETIK

CHRISTIANSEN, FREDDY BUGGE

HANSEN, MICHAEL MØLLER

SCHIERUP, MIKKEL H.

POPULATIONS ØKOLOGI

CHRISTIANSEN, FREDDY BUGGE

POTENTIALTEORI

BERG, CHRISTIAN

PROTEIN-BIOFYSIK

OTZEN, DANIEL

PROTEINKEMI

OTTESEN, MARTIN

ROEPSTORFF, PETER

SCHWARTZ, THUE

PROTEINKRYSTALLOGRAFI

NISSSEN, POUL

PROTEINOPBYGNING

CLARK, BRIAN (U)

PROTEINSTRUKTURER

NIELSEN, NIELS CHRISTIAN

PROTOZOLOGI

NILSSON, JYTTE REICHSTEIN

PSYKOLOGI

BUNDESEN, CLAUD

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

RET (INTERNATIONAL)

MADSEN, MIKAEL RASK

RETS HISTORIE (DANSK OG EUROPÆISK)

TAMM, DITLEV

RETSSOCIOLOG

MADSEN, MIKAEL RASK

RETSVIDENSKAB

GOMARD, BERNHARD

RIBOSOMER

NISSEN, POUL

RNA-TUMORVIRUS

FORCHHAMMER, JES

ROMANSK FILOLOGINØJGAARD, MORTEN
SCHØSLER, LENE**ROMERRET**

TAMM, DITLEV

S**SANDSYNLIGHEDSREGNING**JOHANSEN, SØREN
SØRENSEN, MICHAEL**SEDIMENTOLOGI**

SURLYK, FINN

SEISMOLOGI

THYBO, HANS

SEJE VÆSKERS FYSIK

DYRE, JEPPE

SELSKABSRET

GOMARD, BERNHARD

SEMIOTIK

STJERNFELT, FREDERIK

SEMITISKE SPROG

HVIDBERG-HANSEN, FINN OVE

SENANTIK OG MIDDELALDERLIG FILOSOFI

EBBESEN, STEN

SENJØDEDOMMEN

NIELSEN, EDUARD

SENSORER

BOISEN, ANJA

SIGNALTRANSDUKTIONCELIS, JULIO E. (U)
HOFFMANN, ELSE KAY**SIKKERHEDSSTUDIER**

WÆVER, OLE

SOCIALEVOLUTION

BOOMSMA, KOOS (U)

SOCIALHISTORIE

LØKKE, ANNE

SOCIALPSYKOLOGI

KUSCHEL, ROLF

SOCIOLINGVISTIK

GREGENSEN, FRANS

SOCIOLOGI

IRWIN, ALAN (U)

SPANSK LITTERATURVIDENSKAB

NØJGAARD, MORTEN

SPECIFIKATION OG VERIFIKATION**AF SOFTWARESYSTEMER**

LARSEN, KIM GULDSTRAND

SPORFOSSILER

BROMLEY, RICHARD (U)

SPROG OG KOGNITION

ENGBERG-PEDERSEN, ELISABETH

SPROGVIDENSKAB

BACHE, CARL

STATISTIKBARNDORFF-NIELSEN, OLE
MIKOSCH, THOMAS (U)
WIJF, CARSTEN**STATISTISK FYSIK**

MOURITSEN, OLE G.

STATISTISK MEKANIK

BAK, THOR

STATSKUNDSKAB

WÆVER, OLE

STED- OG PERSONNAVNEFORSKNING

FELLOWS-JENSEN, GILLIAN (U)

STRATIGRAFI

SURLYK, FINN

SUBARKTIS

JÓNASSON, PÉTUR

SUPERLEDNING

BECHGAARD, KLAUS

SUPPRESSORGENER

FORCHHAMMER, JES

SYMMETRISKE RUM

SCHLICHTKRULL, HENRIK

SYNKROTRONSTRÅLING

ALS-NIELSEN, JENS

SYRISK

HVIDBERG-HANSEN, FINN OVE

SYSTEMBIOLOGI

BRUNAK, SØREN

T**TAKSONOMI**ENGHÖFF, HENRIK
KRISTENSEN, REINHARDT MØBJERG**TEKSTVIDENSKAB**

JENSEN, EVA SKAFTE

TEOLOGIHØGENHAVEN, 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

VIDENSKABSHISTORIE

IRWIN, ALAN (U)

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 BEBYGGELSESHISTORIE

FELLOWS-JENSEN, GILLIAN (U)

VULKANISME

HAMMER, CLAUS

Z

ZOOLOGI

GRIMMELIKHUIJZEN, CORNELIS (U)

KRISTENSEN, REINHARDT MØBJERG

KRISTENSEN, NIELS PEDER

RAHBK, CARSTEN

WANG, TOBIAS

Æ

ÆLDNING

CLARK, BRIAN (U)

ÆLDRE DANSK LITTERATUR

NIELSEN, MARITA AKHØJ

Ø

ØKOINFORMATIK

SVENNING, JENS-CHRISTIAN

ØKOLOGI

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

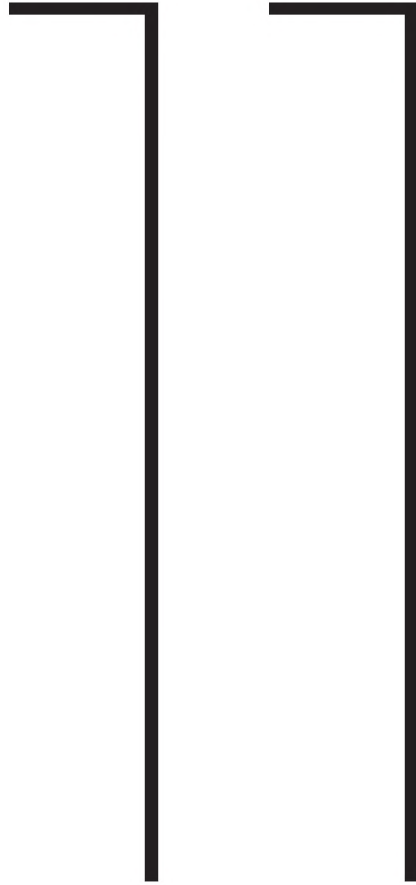
ØKONOMISK POLITIK

KÆRGÅRD, NIELS

ØKONOMISKE TEORIERS HISTORIE

ESTRUP, HECTOR

KÆRGÅRD, NIELS



SAG- OG NAVNEFORTEGNELSE

- ACTIVITIES, 293 FF.
- ADRESSE, SELSKABETS, 7
- AGARWAL, PANKAJ, 156, 187
- AKADEMISK LEDELSE, SYMPOSIUM, 35
- AKSEL TOVBORG JENSENS LEGAT, 90
- AKTIVITETER, 9 FF.
- AKTUELT FRA FORSKNINGEN, SE FOREDRAG, OFFENTLIGE
- ANDERSEN, NILS O., 32, 34, 116, 295
- ANDERSEN, TORBEN, 18, 117, 294
- APPEL, CHARLOTTE, 44, 117, 281
- ARGE, LARS, 34, 113, 117, 295
- ARTEMIEVA, IRINA, 151, 187
- BACHE, CARL, 105, 117
- BALSLEV, HENRIK, 32, 65, 83, 113, 118, 211, 289
- BANG-HANSEN, EVA, 7, 16
- BASSE, ELLEN MARGRETHE, 34, 92, 118
- BENDIX, JESPER, 118, 178
- BERETNINGER, 99 FF.
- BERG, CHRISTIAN, 96, 118, 261
- BERGSAGEL, JOHN, 92, 119, 217
- BERTHELSEN, ASGER (MINDEORD), 191 FF.
- BESENBACHER, FLEMMING, 105, 113, 119
- BIDRAGSFONDET, 96, 261 FF.
- BILDE, TRINE, 16, 62, 88, 113, 119, 288
- BILLE, MIKKEL, 25
- BJERRUM-BOHR, EMIL, 28
- BJØRNSEN, PETER KOEFOD, 113
- BLOCH, DAVID, 80, 94, 119, 298
- BOHR, VILHELM, 158, 187
- BOISEN, ANJA, 113, 120, 179
- BRANDBYGE, MAD, 20
- BROBERG, MORTEN, 20
- BRUUN, METTE BIRKEDAL, 20, 294
- BRÄUNER-OSBORNE, HANS, 16, 35, 95, 120
- BUNDESEN, CLAUD, 40, 105, 121, 280
- CARLSBERG LABORATORIUM, 105
- CARLSBERGFONDET, 13, 36, 40, 41, 104 F., 258, 269 F.
- CARLSBERGFONDETS FORSKNINGSPRIS, 40, 41, 105
- CARLSBERGS MINDELEGAT, 105
- CAYX LEGATET, 90
- CHRISTENSEN-DALSGAARD, JØRGEN, 41, 105, 113, 121, 280
- CHRISTIANSEN, FREDDY BUGGE, 91, 121
- COLLIN, FINN, 122, 205
- COLLSTROPS FOND, SE GROSSERER A. COLLSTROPS FOND
- CONINCK-SMITH, NING DE, 19, 294
- COPENHAGEN, 29
- CREATIVITY IN SCIENCE AND SOCIETY, 26 FF., 31, 35, 295
- DAHL-JENSEN, DORTHE, 28, 122, 201
- DANIELSEN, METTE, 7, 32, 90 FF.
- DANMARKS AKVARIUM/DEN BLÅ PLANET, 113
- DANSGAARD, WILLI (MINDEORD), 201 FF.
- DANSKE INSTITUT I ROM, DET, 113
- DANSKE UNIVERSITETER, 111
- DET FRIE FORSKNINGSRÅD, 113
- DET UNGE AKADEMI, 22, 36, 55, 100 FF., 268
- DISSEMINATION OF RESEARCH, THE COMMITTEE FOR, 294
- DRONNING MARGRETHE OG PRINS HENRIKS FOND, SE CAYX LEGATET
- DRONNING MARGRETHE, HENDES MAJESTÆT, 7
- DROTNER, KIRSTEN, 32, 34, 113, 122, 295
- DUA, SE DET UNGE AKADEMI
- EBBESEN, STEN, 78, 80, 90, 122, 297, 298
- EINAR HANSENS FORSKNINGSFOND, 35
- ELBERLING, BO, 69, 123, 291
- ELITEFORSK PRISER, 19, 36
- EMIL HERBORGS LEGAT, SE NIELS BOHR FONDET
- ENEVOLDSEN, RASMUS POPP, 7
- ENGBERG-PEDERSEN, TROELS, 113, 123
- ESOF, SE EUROSCIENCE OPEN FORUM
- EUROSCIENCE OPEN FORUM, 29 FF.
- FACIT-UDVALGET, 113
- FAGREGISTER, 309 FF.
- FAVRHOLDT, DAVID (MINDEORD), 205 FF.
- FEWKES, GRAHAM, 105

- FKK, SE FORSKNINGSRÅDET FOR KULTUR OG KOMMUNIKATION
- FNU, SE FORSKNINGSRÅDET FOR NATUR OG UNIVERS
- FOREDRAG, OFFENTLIGE, 16 FF.
- FORLAG, 75 FF.
- FOURNAIS, SØREN, 124, 180
- FORORD, 4
- FORRETNINGSORDEN, 271 FF.
- FORSKERVÆRELSE, 277
- FORSKNINGENS DØGN, 22, 36, 103
- FORSKNINGSFESTIVAL, SE FORSKNINGENS DØGN
- FORSKNINGSFORMIDLINGSUDVALG, 16, 268, 276
- FORSKNINGSPOLITISK ÅRSMØDE, 32 FF.
- FORSKNINGSPOLITISKE UDVALG, SELSKABETS, 32, 36, 268, 276
- FORSKNINGSPRIS, SE CARLSBERGFONDETS FORSKNINGSPRIS
- FORSKNINGSRÅDET FOR KULTUR OG KOMMUNIKATION, 113
- FORSKNINGSRÅDET FOR NATUR OG UNIVERS, 113
- FORSKNINGSRÅDET FOR SUNDHED OG SYGDOM, 113
- FPU, SE FORSKNINGSPOLITISK UDVALG
- FRANDSEN, STEFFEN, 7
- FRIIS, IB, 60, 81, 90, 124, 287, 298
- FSS, SE FORSKNINGSRÅDET FOR SUNDHED OG SYGDOM
- FÆDRELANDETS HISTORIE, SELSKABET FOR, 37
- FÆLLESMØDE, 55 FF.
- GALATIUS, SØREN, 161, 187
- GENERALSEKRETÆR, 7, 77, 254, 267
- GETHER, ULRIK, 113, 125,
- GOTHELF, KURT VESTERAGER, 125, 181
- GREENBLATT, STEPHEN, 15, 293
- GREGERSEN, FRANS, 16, 25, 28, 59, 125, 225, 287,
- GROSS, DAVID, 11, 293
- GROSSERER A. COLLSTROPS FOND, 91
- GRUNDFORSKNINGSFOND, DANMARKS, 113
- GRØNNOW, BJARNE, 70, 126, 291
- GAARDHØJE, JENS JØRGEN, 88
- GABRIELSEN, VINCENT, 43, 124, 281
- HALKIER, BARBARA ANN, 113, 126, 184
- HANSEN, JOHN RENNER, 53, 126, 285
- HASTRUP, KIRSTEN, 5, 7, 28, 31, 34, 87, 92, 95, 113, 127, 254, 295
- HAUGBØLLE, SUNE, 23
- HAUGEL-NIELSEN, JEANETTE, 88
- HESSELBERG, THOMAS, 21, 294
- HJEMMESIDE, SELSKABETS, 7
- HUMAN RIGHTS, THE COMMITTEE ON, 302 FF.
- HVIDBOG, 34
- HØJGAARD, LISELOTTE, 113, 128, 185
- ICSU, INTERNATIONAL COUNCIL FOR SCIENCE, 35, 36, 110 F., 275, 305
- INDHOLDSFORTEGNELSE, 3
- INGE LEHMANN'S LEGAT, 92
- INNOVATIONSFONDEN, 113
- INTERNATIONAL COOPERATION, 302 FF.
- JACOBSEN, J.C., 104, 105
- JÄÄTTELÄ, MARJA, 130, 186
- JENSEN, DORTE JUUL, 88
- JENSEN, EVA SKAFTE, 71, 91, 129, 291
- JENSEN, JØRGEN STEEN, 129, 245
- JENSEN, JØRN P., 105
- JENSEN, MOGENS HØGH, 5, 7, 28, 50, 90, 95, 130, 254, 284,
- JOHANSEN, SØREN, 48, 130, 283
- JULIE VON MÜLLENS FOND, 92
- JUSELIUS, KATARINA, 18, 32, 153, 294
- JØRGENSEN, LARS, 7, 66, 91, 131, 289
- KASSERER, SE GENERALSEKRETÆR
- KLASSEFORMAND, HUMANISTISK, 7, 271
- KLASSEFORMAND, NATURVIDENSKABELIG, 7, 271
- KLASSEREPRÆSENTANT, HUMANISTISK, 7
- KLASSEREPRÆSENTANT, NATURVIDENSKABELIG, 7
- KNUD SANDS LEGAT, 277
- KOCH, CARL HENRIK, 79
- KOCH, LENE, 7, 112, 113, 132, 307
- KRAGH, HELGE S., 17, 111, 132, 294, 306,
- KREATIVITET, SE CREATIVITY IN SCIENCE AND SOCIETY
- KRISTJANSEN, CHARLOTTE FLØE, 113, 132

- KROGSGAARD-LARSEN, POVL, 105, 133
- KVINDER I NATURVIDENSKAB, SE WOMEN IN SCIENCE
- KÆRGÅRD, NIELS, 16, 18, 36, 133, 294
- LANDO, DAVID, 18, 45, 133, 282, 294
- LARSEN, KAI (MINDEORD), 211 FF.
- LARSEN, LOTTE MELCHIOR, 134, 237
- LARSEN, MARTIN R., 19,
- LATOURE, BRUNO, 14, 293
- LECTURES, PUBLIC, 294
- LEGATER OG FONDE, 90 FF.
- LEHMANN, SUNE, 17, 294
- LILLIAN OG DAN FINKS FOND, 93 FF.
- LINDORFF-LARSEN, KRESTEN, 24, 36
- LITTERATUR, VIDENSKAB OG, 30
- L'ORÉAL DANMARK, SE WOMEN IN SCIENCE
- LORENZEN, ELINE, 21, 294
- LUNDBY, ALICIA, 89
- LØKKE, ANNE, 19, 49, 67, 135, 283, 290, 294
- MADSEN, MIKAEL RASK, 54, 91, 136, 285
- MAEGAARD, JAN CARL CHRISTIAN (MINDEORD), 217 FF.
- MAILAND, NIELS, 51, 87, 284
- MARCUS, CHARLES, 24, 31, 153
- MARCUS LORENZENS LEGAT, SE NIELS BOHR FONDET
- MEDDELELSER, 39 FF.
- MEDLEMMER, AFDØDE, 188
- MEDLEMMER, INDENLANDSKE, 115 FF.
- MEDLEMMER, NYE, 177 FF.
- MEDLEMMER, UDENLANDSKE, 156 FF.
- MEDLEMMER, UDENLANDSKE BOSAT I DANMARK, 151 FF.
- MEETINGS, 280 FF.
- MENNESKERETTIGHEDER, SELSKABETS KOMITE VEDR., 106 FF.
- MINDEORD, 189 FF.
- MINDESMÆRKESELSKABET, 37
- MIRDAL, GRETTY, 113, 137
- MODELLER, TEMAMØDE OM, 46 FF.
- MOESTRUP. SØREN K., 72, 137, 292
- MORTENSEN, FINN HAYBERG (MINDEORD), 225 FF.
- MOURIER, METTE OG ERIC, 77
- MØDER I SELSKABETS LOKALER, SE SYMPOSIER
- MØLLER, BIRGER LINDBERG, 42, 107, 138, 281, 303
- NICOLAISEN, IDA, 107 FF., 138, 303 FF.
- NIELS BOHR ARKIVET, 113
- NIELS BOHR FONDET, 95
- NIELS BOHR JUBILÆUM, 17, 26, 35, 50, 284, 295
- NIELS BOHR LEGATET, SE NIELS BOHR FONDET
- NIELSEN, MARITA AKHØJ, 7, 76, 90, 93, 139, 297
- NIELSEN, OLE JOHN, 91, 105, 139
- NIELSEN, SOFIE CARSTEN, 33 F., 295
- NIELSEN, SØREN, 32, 139
- NISSIN, POUL, 24, 140
- NOBEL LAUREATE LECTURES, 10 FF., 293
- NOBELPRISTAGERE, FORELÆSNINGER AF, SE NOBEL LAUREATE LECTURES,
- NORDMAND, SIGNE, 89
- NOVO NORDISK FONDEN, 10, 258, 293
- NURSE, PAUL, 12, 293
- NYGÅRD, JESPER, 140, 182
- ODDERSHEDE, LENE BROENG, 140, 183
- OFFENTLIGE FOREDRAG, 16 FF.
- OLE RØMER FONDET, SE NIELS BOHR FONDET
- OLESEN, SØREN-PETER, 36, 105, 141
- OTZEN, DANIEL, 20, 56, 113, 141, 286
- OVERSIGTEN, 77
- PADE, MARIANNE, 113, 141
- PÉCSELI, HANS, 113, 170
- PEDERSEN, BENTE KLARLUND, 37, 68, 88, 107, 142, 290, 303
- PHYSICA SCRIPTA, STYRELSEN FOR, 113
- PROTEKTOR, HENDES MAJESTÆT DRONNINGEN, 7
- PRÆSIDENT, 7, 254, 267
- PRÆSIDIUM, 7, 267
- PUBLICATIONS, 296 FF.
- PUBLIKATIONER, SE FORLAG
- QUIST, PIA, 25, 101, 299
- RASK-NIELSENS GRUNDFORSKNINGSFOND, 91

- RAJA, RUBINA, 36, 57, 101, 286, 299
- RASMUSSEN, JENS JUUL, 113
- REDAKTØR, 7, 76, 267
- REGNSKAB, BIDRAGSFONDEN, 261 FF.
- REGNSKAB, SELSKABETS, 254 FF.
- RESEARCH AWARD,
SEE CARLSBERG FOUNDATION RESEARCH AWARD
- RESEARCH POLICY MEETING, THE ANNUAL, 295
- RESEARCH POLICY, THE ACADEMY'S COMMITTEE FOR, 295
- ROEPSTORFF, ANDREAS, 25, 63, 143, 289
- ROM, DET DANSKE INSTITUT I,
SE DANSKE INSTITUT I ROM, DET
- ROYAL ACADEMY LECTURES, 13 FF., 293
- RUMFORSKNINGSUDVALGET, 113
- RYHOLT, KIM, 32, 94, 143,
- RØRDAM, MIKAEL, 113, 143
- SAREEN, MANU, 89
- SCIENCE WALK, 31
- SHELLER, HENRIK VIBE, 172, 187
- SCHØSLER, LENE, 16, 113, 144
- SEGL, 6
- SEKRETARIAT, 7, 268
- SEKRETARIATSCHEF, 7, 268
- SHERSON, JACOB, 24, 101, 103, 299, 301
- SIGMUND, OLE, 16, 144
- SIGMUND, PETER, 113, 144
- SILVER MEDAL, THE ACADEMY'S, 284
- SIMONSEN, LONE, 154, 187
- SKOVGAARD-PETERSEN, JAKOB, 23, 52, 145, 285
- SKRIFTSERIER, 77
- SLAATORN, HENRIK, 7, 107, 303
- SMITH, NINA, 18, 105, 145, 294
- SOLOVEJ, JAN PHILIP, 113, 145
- STEMMERIK, LARS, 105, 146
- STJERNFELT, FREDERIK, 47, 146, 283
- STYLESHEET, 77
- SVANE, GUNNAR OLAF (MINDEORD), 245 FF.
- SVENNING, JENS-CHRISTIAN, 19, 146
- SUMMARY OF THE YEARBOOK, 279 FF.
- SYMPOSIER, 35 FF.
- SÆRUBLIKATIONER, 77
- SØLVMEDALJE, 51, 86 F., 269, 277
- SØRENSEN, CHRESTEN, 18, 294
- SØRENSEN, GERT, 17, 294
- SØRENSEN, HENNING (MINDEORD), 237 FF.
- SØRENSEN, MICHAEL, 7, 147
- TEMAMØDE, 34, 46 FF., 64 FF.
- TENURE TRACK, 32 FF., 36, 295
- THESAURUS LINGUA LATINAE, KOMMISSIONEN FOR, 113
- THYBO, HANS, 7, 111, 148, 191, 306
- TOVBORG JENSENS LEGAT, AKSEL, 90
- TROELSGÅRD, CHRISTIAN, 90, 94, 112, 148, 307
- UNION ACADÉMIQUE INTERNATIONALE, 112, 275, 307
- UDDANNELSES- OG FORSKNINGSMINISTER,
SE SOFIE CARSTEN NIELSEN
- UDDANNELSES- OG FORSKNINGSMINISTERIET, 113
- UDVALGET FOR UDADRETET VIRKSOMHED I DANMARK,
SE FORSKNINGSFORMIDLINGSUDVALGET
- UNESCO, SE WOMEN IN SCIENCE
- UNGE AKADEMI, DET, 100 FF., 268
- UREDELIGHED, TEMAMØDE OM VIDENSKABELIG, 34, 36
- UREDELIGHED, UDVALGENE FOR VIDENSKABELIG, 113
- VEDTÆGTER, 264 FF.
- VICEPRÆSIDENT, 7, 266
- VIDENSKABELIG UREDELIGHED, UDVALGENE VEDR., 113
- WANG, TOBIAS, 21, 139, 294
- WETTSTEIN, DITER VON, 82, 149, 298
- WINTHER, ANNE-MARIE LUND, 89
- WOMEN IN SCIENCE, 36, 88 F.
- YOUNG ACADEMY, 298 FF.
- ZINNER, NIKOLAJ, 58, 287
- ZOREF, KATRINE HASSENKAM, 7, 76, 297
- ØHRGAARD, PER, 30, 31, 150
- ØSTERGAARD, JACOB, 17, 294
- ØSTERMARK-JOHANSEN, LENE, 61, 95, 150, 288
- ÅBNE AKADEMI, DET, 64

