

DET KONGELIGE DANSKE

Videnskabernes Selskab

THE ROYAL DANISH ACADEMY OF SCIENCES AND LETTERS



OVERSICHT OVER SELSKABETS VIRKSOMHED 2014 - 2015

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

DET KONGELIGE DANSKE

Videnskabernes Selskab

THE ROYAL DANISH ACADEMY OF SCIENCES AND LETTERS



OVERSIGT OVER SELSKABETS VIRKSOMHED 2014 - 2015

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

UDGIVET I OVERENSSTEMMELSE MED VEDTÆGTERNES § II
REDAKTIONEN SLUTTET AUGUST 2015
FÆRDIG FRA TRYKKERIET SEPTEMBER 2015
TRYKT I DANMARK AF AKAPRINT A/S

ISSN 0368-7201
ISBN 978-87-7304-392-9

INDHOLD

FORORD	S. 4
PRÆSIDIUM OG SEKRETARIAT	S. 7
AKTIVITETER	S. 9
MEDDELELSER	S. 37
FORLAG	S. 67
PRISER OG LEGATER	S. 81
BERETNINGER	S. 95
MEDLEMMER	S. 113
MINDEORD	S. 183
REGNSKABER	S. 245
VEDTÆGTER OG FORRETNINGSORDEN	S. 256
ENGLISH SUMMARY	S. 271
FAGREGISTER	S. 299

FORORD

Hermed udsendes Oversigten over sæsonen 2014-2015 i Videnskabernes Selskab. Vi håber, at både medlemmer af Selskabet og andre interesserede vil blive inspireret 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, som er grundstammen i virksomheden. Møderne er stadig velbesøgte, og meddelelserne fra forskningens mange frontlinjer giver anledning til en levende diskussion på tværs af salen. I februar afholdtes det årlige fællesmøde med Det Unge Akademi over temaet 'Emergens', som med udgangspunkt i fire indlæg også medførte en livlig debat.

Det første medlemsmøde i sæsonen dannede igen rammen om to festforelæsninger ved modtagerne af Carlsbergfondets Forskningspris 2014, hhv. Jesper Ryberg (filosofi) og Gitte Moos Knudsen (hjerneforskning).

Blandt de øvrige større arrangementer i Selskabets regi kan nævnes symposiet om

Akademisk Ledelse i september 2014, der var meget livligt og velbesøgt. Desuden afholdt Selskabet en storstilet international konference om Food, Population and Health 22.-25. september, som det første skridt i retning af at profilere Det Åbne Akademi – et initiativ, der skal inspirere til et engagement i de store udfordringer, som det globale samfund står over for.

Der er afholdt to Royal Academy Nobel Laureate Lectures, med henholdsvis Robert Merton (oktober 2014) og Tim Hunt (april 2015). Disse forelæsninger, som afholdes med støtte fra Novo Nordisk Fonden, er åbne for alle og har altid et stort publikum.

Selskabet har de seneste år forestået tilsvarende festforelæsninger på det humanistiske og samfundsvidenskabelige område. I sæsonen 2014-15 præsenterede Martha Nussbaum den ypperste tænkning inden for det retsfilosofiske område (juni 2015). Disse forelæsninger er støttet af Carlsbergfondet.

Årets forskningspolitiske møde blev afholdt tirsdag den 19. marts 2015 med temaet *Ph.d.-uddannelse og talentpleje for*

fremtiden. Selskabet deltog endvidere i Forskningens Døgn sammen med Det Unge Akademi.

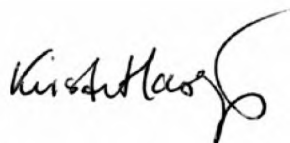
I april 2015 var Selskabets medlemmer inviteret til Hendes Majestæt Dronningens håndbogsbibliotek i Christian VIIIs palæ på Amalienborg. Det blev en uforglemmelig aften, hvor Dronningen gav en inspirerende meddelelse om palæets og bibliotekets historie og var en særdeles veloplagt vært for rundvisningen og den efterfølgende middag.

Derudover har Selskabet opretholdt sine offentlige foredrag, som i denne sæson

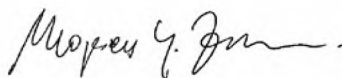
blev krydret med foredragsaftener med modtagerne af hhv. Eliteforsk-priserne og For Women In Science-priserne.

Vi henviser til Oversigten for fyldigere beskrivelse af samtlige arrangementer og begivenheder.

Med disse ord vil vi sige tak for den forgangne sæson og ikke mindst for den opbakning, som medlemmerne giver til både de grundvidenskabelige og de samfundsorienterede aktiviteter. Den interesse og energi, som både medlemmer og sekretariat lægger i Selskabet, er afgørende. 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, mag.art.
Bjarne Grønnow

KLASSEREPRÆSENTANT
FOR DEN NATURVIDENSKABELIGE KLASSE

Professor, ph.d.
Lars Arge

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 Miller 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 2014 - 2015

THE ROYAL ACADEMY NOBEL LAUREATE LECTURES

Videnskabernes Selskab arrangerer hvert år med støtte fra Novo Nordisk Fonden forelæsningen 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. Forelæsningerne tiltrækker omkring 500 deltagere.



SYSTEMIC RISK MEASURES FOR THE FINANCIAL SYSTEM: A FINANCE APPROACH

Nobelpristager i økonomi Robert C Merton holdt forelæsning på Copenhagen Business School

ROBERT C. MERTON ER SCHOOL OF MANAGEMENT DISTINGUISHED PROFESSOR OF FINANCE PÅ MIT SLOAN SCHOOL OF MANAGEMENT I CAMBRIDGE, MASSACHUSETTS.

Robert C. Merton modtog i 1997 Nobel Memorial Prize in Economic Sciences sammen med Myron Scholes. Prisen blev givet for den nye metode for prifsatsættelse af derivater, som de udviklede sammen med Fischer Black. Merton bidrog afgørende til udviklingen af dette resultat, men han har også bidraget væsentligt inden for andre områder, fx dynamisk porteføljevalg og prifsatsættelse af erhvervsobligationer. Mertons foredrag var et fascinerende tilbageblik på hans karriere, der egentlig startede med studier i anvendt matematik. En række heldige sammenfald førte ham til økonomistudier på MIT under vejledning af Paul Samuelson, der modtog Nobelprisen i økonomi i 1970. Allerede under sine studier i slutningen af 1960'erne og i perioden umiddelbart efter leverede Merton de banebrydende arbejder, som han i dag er kendt for.

Merton talte også om finansiell risikostyring og betydningen af finansielle markeder generelt, og han sluttede af med kort at skitsere et igangværende projekt om systemisk risiko i finansielle netværk.



HOW TO WIN A NOBEL PRIZE

Sir Tim Hunt holdt en nobelpristagerforelæsning i Lundgaards auditoriet på Panum Institutet.

TIM HUNT ER FORSKER VED CANCER RESEARCH UK.

Tilhørerne i det pakkede auditoriet var mødt op for at høre om den berømte forskers videnskabelige landvindinger og for at få at vide, hvordan man vinder en Nobelpris. Professor Tim Hunt modtog i 2001 Nobelprisen i fysiologi eller medicin sammen med Sir Paul Nurse og professor Leland H. Hartwell for deres opdagelse af proteiner, der er essentielle for styringen af celledeling. Disse opdagelser har central betydning for forståelsen af, hvordan normale cellers deling og vækst er reguleret, og de har samtidigt også betydning for forståelsen af kræft.

Hunt modtog prisen for opdagelse af en bestemt klasse af proteiner, kaldet cykliner. Han viste, at disse proteiner bliver nedbrudt på bestemte tidspunkter af cellens normale cyklus, hvilket senere har vist sig at være essentielt for normal celledeling og derfor vækst. Cykliner binder til en anden gruppe af proteiner, kaldet CDKs ("Cyclin Dependent Kinases"), som bliver aktiveret ved denne binding. Bindingen er nødvendig for, at CDKs bliver aktiveret, og de driver dermed cellens deling.

FORELÆSNING
TIRSDAG DEN 21. APRIL 2015

THE 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.



ANGER AND REVOLUTIONARY JUSTICE

Professor Martha Nussbaum holdt en forelæsning i Det Kgl. Bibliotek, “Den Sorte Diamant”.

MARTHA NUSSBAUM ER EN AMERIKANSK FILOSOF OG NUVÆRENDE ERNST FREUND DISTINGUISHED SERVICE PROFESSOR OF LAW AND ETHICS VED UNIVERSITY OF CHICAGO.

Martha Nussbaum en af de ledende figurer inden for moderne filosofi. Hendes arbejde omfatter et imponerende omfang af filosofiske emner, og hun har bl.a. beskæftiget sig med behovet for humaniora i et demokratisk samfund. Forelæsningen i Diamanten handlede om hendes seneste forskning inden for vrede og revolutionær retfærdighed, og oplægget til forelæsningen lød: Selv om vi alle ved, at vrede kan forvolde skade både i offentligheden og i vores private liv, mener de fleste alligevel, at den er nødvendig for at opnå retfærdighed. Vi synes, der er underligt, hvis mennesker ikke bliver vrede, når de udsættes for stor uretfærdighed. De mangler ryggrad og selvrespekt. Og er det ikke for underdanigt, hvis man ikke reagerer med vrede, når man oplever stor uretfærdighed enten mod sig selv eller mod andre? På trods af denne opfattelse har vi inden for de sidste 50 år oplevet tre succesfulde frihedsbevægelser, der netop ikke er baseret på vrede: Mohandas Gandhi, Martin Luther King, Jr., og Nelson Mandela. De kæmpede alle for deres selvrespekt og overgav sig ikke til uretfærdigheden.

FORELÆSNING
TORSDAG DEN 18. JUNI 2015

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.

AKTUELT FRA FORSKNINGEN EFTERÅR 2014

Mandag den 6. oktober

MARIA FABRICIUS, DR.PHIL., LEKTOR I KUNSTHISTORIE,
KØBENHAVNS UNIVERSITET OG BESTYRELSESMEDLEM I NY
CARLSBERGFONDET

Carl Jacobsen og kunsten

Det er i 2014 100 år siden, brygger Carl Jacobsen døde. En af de sidste af hans utallige kunstgaver til København var Den lille Havfrue, som han fik opstillet på Langelinie i 1913. Forinden havde han blandt meget andet opført Glyptoteket, som er tætpakket med hans kunstsatte, og han havde, sammen med sin hustru Ottilia, stiftet Ny Carlsberg-fondet, som giver kunst til offentlige steder i Danmark. Det vil ikke være indlysende for enhver, at penge tjent på øl skal gives tilbage til folk i form af kunst. Men sådan var det for Carl Jacobsen. Hans brændende interesse for kunst hang sammen med en stærk tro på kunstens betydning for vores samfund. Foredraget handler om Carl Jacobsen og hans liv med kunsten – og om den virksomhed på kunstens område, som Ny Carlsbergfondet fortsatte efter hans død.

Mandag den 20. oktober

MARITA AKHØJ NIELSEN, DR. PHIL., REDAKTØR PÅ DET
DANSKE SPROG- OG LITTERATUERSKAB OG REDAKTØR FOR
VIDENSKABERNES SELSKAB

Ude nu: 300 år gammel ordbog

I 1686 gik den magtfulde gehejmeråd Matthias Moth i gang med den første store danske ordbog. På 30 år beskrev han over 100.000 ord. Hans ordbog blev udgivet med 300 års forsinkelse i 2013 som www.mothsordbog.dk. Her er hans 8.689 håndskrevne sider blevet indtastet og gjort søgbare. Kusse, grunker, Bærme-so: intet ord var for vulgært til at komme med. På Moths tid og længe efter var det ellers almindeligt at ordbøger kun indeholdt det dannede ordforråd. Men Moth havde et helt andet sigte: Han ville registrere almindelige menneskers daglige talesprog. Derfor er hans ordbog en unik kilde til det danske samfund, den danske befolkning og den danske kultur omkring år 1700. Foredraget vil præsentere værket og give eksempler på den nye forskning, der er muliggjort med digitaliseringen af ordbogen.

Mandag den 3. november

POUL NISSEN, CENTERLEDER OG PROFESSOR I PROTEIN
BIOKEMI PÅ AARHUS UNIVERSITET

Den klassiske Krystallografi i dag og i morgen

I 1912-14 opdagede von Laue og far/søn Bragg de fundamentale sammenhænge mellem röntgenstrålings

krystalldiffraktion og krystallens atomare struktur - et uvurderligt værktøj så dermed dagens lys og har siden ført til utallige gennembrud i vores forståelse af atomer og molekylers struktur som grundlag for bl.a. kemi, materialefysik, biologi og medicin. Krystallografiske studier af biologiske makromolekyler er som opdagelsesrejser i cellens univers, hvor protein og RNA molekyler tager form og forklarer fundamentale biokemiske og cellebiologiske mekanismer. Krystallografi afdækker også fundamentet for sygdomsårsager og virkningsmekanismer af enzymer og lægemidler og danner derfor afsæt for bioteknologisk innovation. Krystallografi er fortsat i rivende udvikling og understøttes også i Danmark af markante investeringer i uddannelse og ny forskningsinfrastruktur.

Mandag den 17. november

JØRGEN KJEMS, DIREKTØR, CIV. ING., LIC. TECH

Om Big Science og ESS

Opførelsen af European Spallation Source, ESS, i Lund er nu i gang og forventes afsluttet i 2019. ESS bliver verdens kraftigste neutronkilde, der skal benyttes af tusinder af forskere fra hele verden til studier af materialers biologiske, elektroniske, magnetiske og mekaniske egenskaber på atomart niveau. ESS bliver en BIG Science facilitet, som skaber helt nye muligheder for frontlinie-forskning. BIG Science kræver investeringer i

milliard-klassen og skal tilgodese mange interesser, hvad angår både formål, ambitionsniveau og placering. ESS vil især kunne tilføje afgørende ny viden om fundamentale biologiske processer på molekylært niveau ved at kombinere målinger i Lund af strukturer og bevægelser med modelberegninger og simuleringer, der udføres i det tilhørende datacenter i København.

Mandag den 1. december

JOHN RENNER, DEKAN, PROFESSOR, LIC. SCIENT. PÅ
KØBENHAVNS UNIVERSITET

Hvordan Higgs-partiklen blev fundet på Cern

Det europæiske forsøgscenter for partikelfysik CERN i Geneve spiller en central rolle i den forskning, som giver os viden om naturens mindste byggesten og om den måde, de vekselvirker på, så de fx kan danne atomer og molekyler. Det hele er smukt teoretisk beskrevet ved hjælp af Standard Modellen. Da man i 2012 fandt Higgs-partiklen på CERN, var det den sidste brik i modellen, som faldt på plads. Foredraget omhandler Standard Modellens grundbegreber, noget om den metode de ca. 6000 fysikere igennem 20 år i et globalt samarbejde har udviklet til at finde Higgs-partiklen og så selvfølgelig opdagelsen. Til slut lidt udsyn: Vi ved, at Standard Modellen er ukomplet, selvom den indtil nu har forklaret alle de forsøg, vi har udført for at afprøve den. Hvad vil man gerne gøre for at komme videre?

Mandag den 15. december

RASMUS GLENTHØJ, ADJUNKT, PH.D. PÅ INSTITUT FOR HISTORIE, SYDDANSK UNIVERSITET

Skilsmissen mellem Danmark og Norge 1814

Begivenhederne i 1814 har på afgørende vis formet Danmark og Norge. Efter ufrivilligt at være blevet kastet ind i Napoleonskrigenes malmstrøm med Københavns Bombardement i 1807 blev de to lande efter stormagternes vilje skilt fra hinanden i 1814. Foredraget handler om, hvad der ledte til nederlag i 1814, samt hvordan krigen og adskillelsen påvirkede de to lande, hvis kulturer, identiteter og eliter var fundamentalt formet af mere end 400-år i et fællesskab. Alligevel har året sjældent fået den store opmærksomhed, da det har stået i skyggen af 1864. Foredraget stiller skarpt på, hvad det betød at være dansk og norsk før og efter 1814, og hvordan de stærke bånd på tværs af Skagerrak fortsat var med til at forme den nationale identitet i begge lande.

AKTUELT FRA FORSKNINGEN I FORÅRET 2015: TEMA ER LYS I ANLEDNING AF THE INTERNATIONAL YEAR OF LIGHT AND LIGHT-BASED TECHNOLOGIES 2015.

Mandag den 9. februar

LEKTOR, PH.D MIKKEL BILLE

Mørke i lyset: Et kulturelt blik på lys og belysning

Igennem historien er lyset blevet brugt som symbol på det gode, åbenbaring og sandhed, hvor mørket har modsatte betydning. I menneskers hverdag spiller mørket, skygger og det dunkle dog en vigtig rolle i skabelsen af identitet, samvær, og stemning, ek-sempelvis til 'hygge' i Danmark. Det seneste århundrede har neonrør og glødepærens lys formet verden visuelt, men nye energisparepærer udfordrer den måde, forbrugerne oplever, forstår og bruger lys. Foredraget handler om forskning i 'lyskulturer' og menneskers mangeartede brug og forståelse af mørke og lys rundt omkring på kloden. Centralt i foredraget står, at udover at være et naturvidenskabeligt fænomen, så udfolder lys og mørke sig også mellem mennesker som del af social praksis, og få steder i verden er 'hyggelys' et mål.

Mandag den 23. februar

PROFESSOR, CENTERLEDER, DR. SCIENT,
BIRGER LINDBERG MØLLER

Plant power: Vejen til fremtidens grønne produktion

Fotosyntetiske organismer er i stand til ved hjælp af solenergi at omdanne luftens kuldiioxid til organiske forbindelser, der muliggør planters vækst og udvikling og sætter dem i stand til at producere forsvars-stoffer, der forhindrer angreb fra mikroorganismer og dyr.

Nogle af disse forsvarsstoffer bruger vi som fødevaringredienser (sødemidler eller farvestoffer) eller som medicinske stoffer (morfin, taxol) til behandling af smerter og alvorlige sygdomme. Typisk producerer planterne ikke ret meget af disse værdifulde stoffer. Ved hjælp af syntesebiologi kan vi nu koble dannelsen af sådanne ønskværdige stoffer direkte til de fotosyntetiske processer og dermed optimere produktionen. Rigtig brugt viser syntese-biologien vejen til udvikling af fremtidens bæredygtige produktionssystemer.

Mandag den 9. marts

PROFESSOR, PHD. LEIF KATSUO OXENLØWE

Kontrol af lys med lys: vejen til ultra-hurtig optisk kommunikation

Internettet er siden starten for omtrent 25 år siden konstant vokset, båret frem

af de optiske teknologier: laseren og den optiske fiber. Der er i dag optiske fibre på tværs af oceaner, kontinenter, mellem metropoler, og flere og flere helt ud til slutbrugerne i deres egne hjem, og der genereres og sendes i dag ligeså meget data hver eneste dag, som der blev skabt fra tidernes morgen og indtil år 2000.

Det har vist sig, at man ved at kontrollere lyssignaler med andre lyspulser får mulighed for at kontrollere optiske data signaler med enorm båndbredde og med ultra-hurtig respons og præcision. Ved at udforske sådanne optiske metoder, er der mulighed for, at man kan reducere energiforbruget af internettet dramatisk og stadig understøtte det voksende behov for båndbredde.

Mandag den 23. marts

PROFESSOR, PHD. LENE ODDERSHEDE

Optisk pincetter griber, strækker og bøjer enkelte molekyler

Internettet er siden starten for omtrent 25 år siden konstant vokset, båret frem af de optiske teknologier: laseren og den optiske fiber. Der er i dag optiske fibre på tværs af oceaner, kontinenter, mellem metropoler, og flere og flere helt ud til slutbrugerne i deres egne hjem, og der genereres og sendes i dag ligeså meget data hver eneste dag, som der blev skabt fra tidernes morgen og indtil år 2000.

Det har vist sig, at man ved at kontrollere lyssignaler med andre lyspulser får

mulighed for at kontrollere optiske data signaler med enorm båndbredde og med ultra-hurtig respons og præcision. Ved at udforske sådanne optiske metoder, er der mulighed for, at man kan reducere energiforbruget af internettet dramatisk og stadig understøtte det voksende behov for båndbredde.

Mandag den 13. april

PROFESSOR, DR. PHIL. PER ØHRGAARD

Goethe og lyset

Det er ikke sikkert, at Goethes sidste ord, inden han døde den 22. marts 1832, var "Mere lys!" Men det er sikkert, at han livet igennem beskæftigede sig med lyset – det naturlige lys, fra solens stråler og månens genskin til de farver, som for ham at se opstod ved lysets møde med mørket, og som han udviklede en omfattende farveteori om. Goethes farvelære er gået over i historien enten som en stor mands store vildfarelse eller – sjældnere - som en endnu større mands behjertede forsøg på at hævde et andet forhold mellem menneske og natur end det, den moderne naturvidenskab arbejder ud fra. Men emnet "Goethe og lyset" rækker videre end til farvelæren, for Goethes naturopfattelse sætter sig også sine tydelige spor i hans digtning, hvis kvalitet det er svært eller umuligt at benægte.

Mandag den 27. april

LEKTOR, PH.D. ANNE FASTRUP

Oplysning – En kampzone

Få perioder i historien er præget af så megen debat som 1700-tallets Oplysning. Få ideer har skabt så meget uenighed i eftertiden og været genstand for så mange anklager som Oplysningens ideer om frihed, autonomi, tolerance, ytringsfrihed, universalisme, lykke og verdslighed. Derfor er det forbundet med store vanskeligheder at skulle definere, hvad Oplysning egentlig er. I foredraget gives et bud en definiti-on, idet der samtidig insisteres på, at der er tale om et åbent, mangesidigt og uafsluttet projekt. Samtidig reflekteres der over, hvorfor Oplysningens ideer har udløst så meget diskussion i eftertiden ikke bare mellem mennesker, men også mellem nationer og verdensdele.

SÆRARRANGEMENT I GL.
MØDESAL I FORBINDELSE MED
OPEN ACADEMY SYMPOSIET:

Mandag den 22. september

FORSKNINGSPROFESSOR LARS JØRGENSEN
OG PROFESSOR ARNE ASTRUP

Nordisk mad før og nu

Er oldtidens "palæo"-kost vejen frem i forebyggelsen af livsstilsygdomme?

Fødevarer og kostsammensætning er et af nutidens højaktuelle emner. Vi forsker intenst i fødevarers og kostsammensætningens betydning for livstilssygdomme, en længere levetid m.v. Skal vi spise mere stenalderkost i form af animalsk protein, eller skal vi vægte det vegetabiliske tungere? Men hvad spiste man egentlig i oldtiden, og kan den kostsammensætning bruges i dag?

I to foredrag belyses dels fortidens kostudvikling ud fra arkæologiske fund, dels nutidens mange og skiftende kostråd:

1) Hvad fortæller arkæologien og naturvidenskaberne egentlig om kostsammensætningen i Nordens oldtid?

2) Stenalderens jægere og samlere til forebyggelse af livstilssygdomme? En kritisk gennemgang af de nuværende kostråd.

SÆRARRANGEMENT I SAMARBEJDE
MED DET FRIE FORSKNINGSRÅD

Tirsdag den 12. maj
En aften med EliteForsk-
prismodtager 2015

Rubina Raja, professor mso, Institut for Kultur og Samfund, Aarhus Universitet: *Verdenshistorie i privaten. En arkæologisk tour-de-force i et privathus i Jerash, Jordan.*

Store narrativer driver vores opfattelse af verdenshistorien. Romerrigets storhed og fald og magtcentres forskydninger som udslag af religionskrige er to eksempler på historiske udviklinger, der fortælles med fokus på de store linjer. Dette er ofte nødvendigt for at sætte handlinger og udviklinger ind i et større hele, men samtidig går sansen for detaljen nemt tabt i disse store fortællinger. Dette foredrag stiller derfor skarpt på det store narrativ om overgangsperioden fra den byzantinske til den tidlige islamiske periode i Mellemøsten og fokuserer på fundene fra et køkkengulv i Jerash, Jordan, der fortæller en nuanceret historie om kulturkontinuitet, -forandring og adaptationsprocesser.

Niels Mailand, professor, Department of Disease Biology, Novo Nordisk Fonden Center for Protein Research, Københavns Universitet
DNA-skade responset: Cellens indbyggede forsvar mod kræft og andre livstruende sygdomme

Alle vore celler trues dagligt af tusindvis af skader på DNA, som kan føre til varige ændringer i arvemassen og i værste fald udvikling af livstruende sygdomme såsom kræft, hvis de ikke opdages og repareres i tide. Med udgangspunkt i min egen forskning vil jeg fortælle om, hvordan cellers indbyggede værn mod DNA-skader fungerer på det molekylære plan, og hvordan denne viden kan bruges i udvikling af forbedret kræftbehandling.

Lene Oddershede, professor, Niels Bohr Institutet, Københavns Universitet:
Cellers dynamik og udvikling – naturens geniale systemer

En organisme er opbygget af specialiserede celler. Cellerne optimerer organismens overlevelsesmuligheder; f.eks. bevæger blodåre-celler sig omkring en blodprop i et mønster, som udvider blodåren. Under fosterudvikling dannes specialiserede celler ud fra stamceller, vores reservedelslager. Hvis vi kan kontrollere stamcellers differentiering vil vi kunne helbrede diabetes med patientens egne celler.

Lasse Heje Pedersen, professor, Copenhagen Business School, Department of Finance
Likviditet i finansielle markeder

Man taler meget om likviditet i finansielle markeder, men hvad betyder likviditet, og hvordan måler man det? Dette foredrag giver et overblik og beskriver, hvordan likviditeten påvirker værdien på aktier, obligationer, og andre aktiver – med eksempler fra hverdagen såsom boliger, gavekort og tilgodehavender. Desuden diskuteres, hvad der bestemmer graden af likviditet, hvordan likviditetskriser kan udbryde og forstærkes og andre effekter, som påvirker de finansielle markeders risiko og afkast.

SÆRARRANGEMENT I SAMARBEJDE
MED L'OREAL OG UNESCO

Tirsdag den 12. maj En aften med For Women In Science-prismodtagerne 2015

PhD Dorthe Bomholdt Ravnsbæk, Syddansk Universitet, Institut for Fysik, Kemi og Farmaci:
Næste generation af genopladelige batterier.

Målet med projektet er at udvikle nye typer af genopladelige batterier baseret på billige og lettilgængelige materialer som magnesium og aluminium. Disse batterier vil være betydeligt billigere og mere energivenlige end med den nuværende litiumbatteri-teknologi. Men for at kunne udvikle batterier baseret på magnesium og aluminium kræves nye optimerede elektrode materialer. Det er desuden nødvendigt at få bedre kendskab til, hvordan materialernes fysiske og kemiske egenskaber indvirker på batteriets effektivitet. Det vil projektet afdække

PhD Line Vej Ugelvig, Københavns Universitet, Biologisk Institut:
Bæredygtig sygdomskontrol i myresamfund.

Myrer er blandt de mest succesfulde dyr på kloden; de har udviklet unikke egenskaber for at optimere

deres sociale levevis. Særlig vigtig er deres evne til at holde deres bo fri for stort set alle smitsomme sygdomme, en bemærkelsesværdig bedrift set i lyset af de epidemier der rammer vores egne samfund. Nøglen til at forebygge epidemier er en tidlig registrering af smitekilden og umiddelbar implementering af passende forholdsregler, og det er hvad myrerne synes at mestre. Deres effektive sygdomsforsvar bunder i en kollektiv indsats af konstant årvågne arbejdermyrer, der, afhængig af smitekildens natur og udvikling, begrænser spredningen ved hjælp af koordineret adfærd. Projektets mål er at belyse, hvordan myrer regulerer igangsættelsen af disse specifikke sociale adfærd, og derigennem få et mere omfattende evolutionært perspektiv på bæredygtig sygdomskontrol i avancerede samfund, inklusiv vores egne.

Det sidste foredrag blev holdt på engelsk:
 Ph.d. **Leticia Hosta Rigau**, DTU,
 Institut for Mikro- og nanoteknologi.
Nanomedicinske transportører til behandling af modermærkekræft

Projektets målsætning er at videreudvikle capsosomer (en nanotransportør med flere kamre) og bringe dem et skridt videre fra ideplanet og hen mod konkret behandling, ved at udforske deres potentiale i forhold til at behandle melanomer (modermærkekræft). Tyrosin er det enzym, der styrer melanindannelsen i

huden, og melanomer kræver højere koncentrationer af tyrosin for at vokse end normale celler. Derfor vil capsosomerne blive brugt til at indkapsle tyrosinase-enzymet (der omdanner tyrosin til L-dopa) og et antitumor middel (UNC1062) i forskellige, adskilte kamre i den samme nanokapsel for at opnå en synergi-effekt ved brug af de to behandlinger samtidig.

FORSKNINGENS DØGN 2015

Fredag den 24. april 2015 bød Videnskabernes Selskab og Det Unge Akademi indenfor til en eftermiddag med foredrag og rundvisninger.

Det var sjette gang, at Videnskabernes Selskab deltog i Forskningens Døgn, som er en landsdækkende Videnskabsfestival arrangeret af Uddannelses- og forskningsministeriet. Formålet er at øge interessen for forskning hos den danske befolkning og skabe forståelse for den betydning, forskning har for vores samfund og hverdag.

De fremmødte fik først mulighed for at se Videnskabernes Selskabs flotte lokaler samt høre lidt om husets og Selskabets historie, og herefter var der fire dobbeltforedrag med en forsker fra henholdsvis Videnskabernes Selskab og Det Unge Akademi:

Papyrus Carlsberg Samlingen: Om Antikvitetshandel og Lejesoldater

KIM RYHOLT OG FREDRIK HAGEN

Københavns Universitet besidder en old-ægyptisk papyrussamling i verdensklasse, Papyrus Carlsberg Samlingen, der omfatter omkring 1400 håndskrifter. Foredraget vil først handle om, hvordan grundstammen i denne samling havnede i København og om den ægyptiske antikvitetshandel på sit højdepunkt i begyndelsen af det forrige århundrede. Som eksempel på samlingens forskningsmæssige perspektiver, vil der herefter blive berettet om en old-ægyptisk lejesoldats dramatiske liv og de sociale forhold i Ægypten på Kleopatras tid. Vi tager her udgangspunkt i den pågældende lejesoldats privatarkiv, der blev fundet i den militærlejr, hvor han var udstationeret for mere end 2000 år siden, og som blev erhvervet for Papyrus Carlsberg Samlingen i 2012.

Engineering af naturprodukter

HUSSAM NOUR-ELDIN OG BARBARA ANN HALKIER

Det er velkendt, at det er sundt at spise grøntsager fra kålfamilien, f.eks. broccoli, på grund af disses sundhedsfremmende egenskaber. Dette skyldes primært indholdet af glucoraphanin, som er ét af plantens forsvarstoffer. Vi vil fortælle om vores arbejde med at generere en gærstamme, der kan producere glucoraphanin, således at glucoraphanin kan tilbydes som kosttilskud. Vi vil også beskrive et nyt koncept, transport engineering, til at eliminere giftige stoffer fra spiselige dele af afgrøder, et problem som siden tidernes morgen har reduceret næringsværdien af flere vigtige afgrøder.

Storpolitikens Teater og Talehandlinger

REBECCA ADLER-NISSEN OG OLE WÆVER

International politik styres ikke kun af magt og økonomi. Til tider møder vi socialt virksomme løfter, trusler, og pligter - sågar fænomener som skam og fantasi. Men hvor kommer disse socio-moralske konstellationer fra? Hvordan opstår sådanne krav, rettigheder, normer og bindinger? Hvordan formes de af dem, der fremsætter dem – men også af dem, der ”udsættes” for dem?

Vi vil fortælle om vores forsøg på at udvikle teori og metode til at studere dette ud fra hhv. J. L. Austins teori om talehandlinger (Ole Wæver) og Erving Goffmans dramaturgiske analyser af den sociale samhandel (Rebecca Adler Nissen). Teorien om sikkerhedsliggørelse (securitization) er i disse år ved at blive udvidet til at forstå situationer, der reguleres ikke som trusler men som risici eller ubestemthed. Og normer i det internationale samfund formes ikke kun ved ”positiv” promovning men nok så meget ved kampen om stigmatisering af overtrædere – og disses egne modtræk. Aktuelle illustrationer vil omfatte EU, Ukraine, antiterrorlove og klimatruslen.

sig specielt hurtigt henover de sidste år. En udvikling, der har været drevet af ’big data’ og giver mulighed for at studere fx de sociale netværk for et helt samfund. Her fortæller vi om nybrud i forståelsen af komplekse systemer gennem eksempler og illustrationer.

Det komplekse netværk mellem mennesker

SUNE LEHMANN OG MOGENS HØGH JENSEN

Komplekse fænomener optræder overalt i naturen og samfundet. Forskningen har gennem de seneste årti vist os, at simple fysiske og matematiske love kan resultere i meget komplekse og smukke former i naturen. Eksempler er is-krystaller, planter, skyer osv., som ofte kan beskrives ved moderne kaos- og fraktal-teorier. Samme former for strukturer findes i de komplekse netværk som mennesker danner mellem hinanden. Vores forståelse af komplekse sociale systemer og netværk har udviklet

DET ÅBNE AKADEMI

Videnskaberne Selskab skal i fremtiden danne ramme om aktiviteter, der kan være med til at sætte ny viden i spil i løsningen af verdenssamfundets udfordringer, de såkaldte Grand Challenges

- Sundhed, demografi og fødevarerikkerhed
- Global ressourceforvaltning, herunder vandforsyning
- Klimaforandringer, råstoffer og energi
- Videnskab og demokrati



I DET 2. ÅRH. E.KR. BLEV EN ELITEKVINDE BEGRAVET PÅ SJÆLLAND. UNDERSØGELSER AF HENDES KOSTSAMMENSÆTNING VISER, AT HUN PRIMÆRT LEVEDE AF ANIMALSK PROTEIN. DEN VEGETABILSK KOST UDGJORDE EN LANGT MINDRE ANDEL. I GRAVENS STORE METALKAR FANDTES DESUDEN RESTER AF VIN OG ØL. UNDERSØGELSER AF MENNESKERS KOSTSAMMENSÆTNINGEN I OLDTIDEN VISER, AT KOSTEN ÆNDREDES OP GENNEM TIDEN. VED OVERGANGEN FRA VIKINGETID TIL MIDDELALDER SES EKSEMPELVIS ET VOKSENDE INDTAG AF BÅDE MARINE OG VEGETABILSK KOSTTYPER.

Tanken er, at Selskabet hvert andet år vælger et tema af en sådan orden med henblik på et tværvideenskabeligt arbejde, der kan munde ud i et internationalt symposium, i en samfundsrettet rådgivning, og en publikation i form af en hvidbog og måske en videnskabelig artikelsamling, der fremlægger vidensgrundlaget.

I 2014, hvor projektet blev søsat, var det Præsidiet, der udpegede temaet *Sundhed, Demografi og Fødevarsikkerhed*.

En styregruppe bestående hovedsagelig af medlemmer af Selskabet arrangerede et tre-dags internationalt symposium, som blev afholdt i september 2014 med titlen:

Food, Population and Health – global Patterns and Challenges. An Interdisciplinary Symposium on the Dynamics from Prehistory to Present

Det overordnede tema blev behandlet i et langt historisk perspektiv og involverede arkæologiske vidnesbyrd om kostforandringer og legemsbygning, historiske kilder om sundhed og levealder, demografiske analyser af befolkningsudvikling og migration, samfundsøkonomiske modeller af sundhedssystemet, etiske overvejelser over det gode liv, nyere sundheds- og fødevarerådgivning, moderne medicinsk forskning, sociologiske og antropologiske undersøgelser af spisevaner og helbredsforestillinger, m.m.

Symposiet kortlagde systematisk menneskers sundhedstilstand og ernæringsforhold fra oldtid til nutid. Udgangspunktet var de eksisterende arkæologiske, historiske og samfundsvidenskabelige data, de antropologiske i form af menneskeknogler og individers informationer i form af dna, metabolitter, isotoper m.v., som tilsam-

men giver os bedre forståelse af de faktorer, som har ligget bag den økonomiske og kulturhistoriske udvikling.

Derudover holdt Lars Jørgensen, forskningsprofessor i arkæologi, Nationalmuseet, og Arne Astrup, professor, Institut for Idræt og Ernæring, Københavns Universitet mandag den 22. september et offentligt foredrag i Selskabet: Nordisk mad før og nu. (Se under Offentlige Foredrag)

I november 2015 udkommer en publikation med de videnskabelige artikler fra symposiet, og der afholdes samtidig en temadag om Jordbrug og Fødevarerikkerhed, hvor nogle af temaerne fra Det Åbne Akademi bliver belyst i et fremtidsperspektiv.



FORSKNINGS- POLITISK ÅRSMØDE 2015

Årets forskningspolitiske møde blev afholdt tirsdag den 19. marts 2015 med temaet: Ph.d.-uddannelse og talentpleje for fremtiden.

Videnskabernes Selskab afholder årligt et møde vedrørende 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, Henrik Balslev, Kirsten Drotner (fm. fra juni 2014), Katarina Juselius, Søren Nielsen og Kim Ryholt. Sekretær for Udvalget: Rasmus Popp Enevoldsen.



Globaliseret konkurrence om arbejdskraft har også i Danmark medvirket til at øge fokus på kompetenceudvikling med kvalitet; og mange dele af uddannelsessystemet identificerer og understøtter i disse år elever, der har særlige evner inden for bestemte områder. Talentudvikling er også kommet mere og mere i fokus på de videregående uddannelser, ikke mindst inden for forskeruddannelsesområdet, der omfatter ph.d.- og postdocniveauerne. Således er antallet af ph.d.-studerende næsten fordoblet det seneste årti, men fordelt meget forskelligt inden for forskningsområder. Den politiske satsning på at øge antallet af ph.d.-kandidater er fuldt implementeret i 2014, og Danmark anvender nu årligt omkring 3,5-4 milliarder i offentlige midler på ph.d.-uddannelse. Endvidere påbegyndte

Uddannelses- og Forskningsministeriet i 2014 en evaluering af ph.d.-uddannelserne.

Der var således flere gode grunde til at sætte fokus på forskeruddannelsesområdet og her specielt ph.d.-uddannelse som det måske vigtigste element i en forskeruddannelse. Samtidig kunne det være nyttigt at undersøge ph.d.-uddannelserne i et samlet uddannelsesperspektiv for herved at skærpe blikket for ligheder og forskelle, broer og bomme mellem de forskellige led i uddannelsessystemet. Videnskabernes Selskabs Forskningspolitiske Udvalg valgte derfor 'Ph.d.-uddannelse og talentpleje for fremtiden' som tema for det forskningspolitiske årsmøde i 2015, idet temaet netop tog afsæt i en forståelse af, at ph.d.-uddannelse er akademisk talentudvikling.

Forskningspolitisk udvalg havde bedt uddannelses- og forskningsministeren samt repræsentanter fra forskellige dele af det danske uddannelsessystem om at formulere synspunkter på Årsmødets tema med afsæt i egne professionelle erfaringer og indsigter. Indlæggene gav anledning til en række spørgsmål samt en efterfølgende livlig debat blandt deltagerne.

Følgende holdt oplæg på mødet:

- Uddannelses- og Forskningsminister
Sofie Carsten Nielsen
- Rektor Stefan Hermann,
Professionshøjskolen Metropol:
Talentudvikling – vilkår og perspektiver
- Talentchef Hanne Hautop, *Science*
Talenter: Hvad kan universiteterne lære af ScienceTalenter erfaringer med 5 års national talentpleje for de 12 - 20 årige”?
- Forstander Charlotte Borchorst
Faurschou, OrkesterEfterskolen:
Identitet og udvikling - Historien om et musikalsk fællesskab, der gør en forskel.
- Prodekan Jes Madsen, Aarhus
Universitet: *Talentudvikling på ph.d.-området - udfordringer og løsninger*
- Professor Bodil Holst, Universitetet i
Bergen: *De higer og søger: Hvordan kan universiteterne og Forskningsministeriet bedst tilrettelægge dansk Ph.d-uddannelse*

VIDENSKABELIGE SYMPOSIER OG MØDER I SELSKABET

Videnskabelige symposier og møder i Selskabet

Den 11. – 14. august 2014 holdt Ole Mouritsen symposiet *The Science of Taste*

Den 20. – 22 august 2014 holdt Troels Engberg Pedersen symposiet *From Stoicism to Platonism*

Den 26. – 29. august 2014 holdt Tine Bagh symposiet *Archaeological Sources and Resources in the Context of Museums (cipEG)*

Den 17. – 19. september 2014 holdt Leif Østergaard symposiet *Self-awareness – An emerging field in neurobiology*

Den 22. – 24. september 2014 holdt Selskabet i forbindelse med Det Åbne Akademi symposiet *Food, Population and Health – global Patterns and Challenges*. (Se under Aktiviteter)

Den 28. – 29. oktober 2014 holdt Else Marie Bukdahl symposiet *Environmental Entanglements*

Den 30. – 31. oktober 2014 holdt Claire Lemarchand workshopen *Discussion Meeting on Aggregation and Clustering of Molecules*

Den 5. – 6. november 2014 holdt Jan Stubbe Østergaard symposiet *6th International Round Table on polychromy in*

ancient sculpture and architecture – Tracking Colour

Den 27. – 28. november 2014 holdt Jeppe Dyre symposiet *Green Road Infrastructure Workshop*

Den 10. december 2014 holdt Zeynep Tümer sit Doktorforsvar *Molecular Genetics of Menkes Disease*

Den 5. januar 2015 holdt Carlsbergfondet *Inspirationsdag for postdocs*

Den 26. – 27. januar 2015 holdt Rubina Raja symposiet *Palmyra and the Mediterranean*

Den 29. januar 2015 holdt Wiley Publishing *Copenhagen Executive Seminar*

Den 30. januar 2015 holdt Selskabet for Samtidshistorisk Forskning *Årsmøde 2015*

Den 20. marts 2015 holdt den danske ICSU-nationalkomiteé årsmøde

Den 19. marts 2015 holdt Videnskabernes Selskabs Forskningspolitiske Udvalg Forskningspolitisk Årsmøde med temaet *PhD uddannelse og talentpleje for fremtiden*

Den 16. april 2015 holdt Kristian Helin og Jiri Bartek symposiet *Horizons in Molecular Bioscience*

Den 5. maj 2015 afholdt Det Unge

Akademi Ph.d.-Seminaret *Overgangen fra PhD til postdoc – karriereplanlægning, strategier eller tilfældigheder*

Den 6. maj 2015 holdt Grete Lundbeck European Brain Research Foundation *The Brain Prize Lectures 2015*

Den 19. – 21. maj 2015 holdt Ib Friis og Henrik Balslev symposiet *Tropical Plants - Liabilities from the past or essential tools for the future*

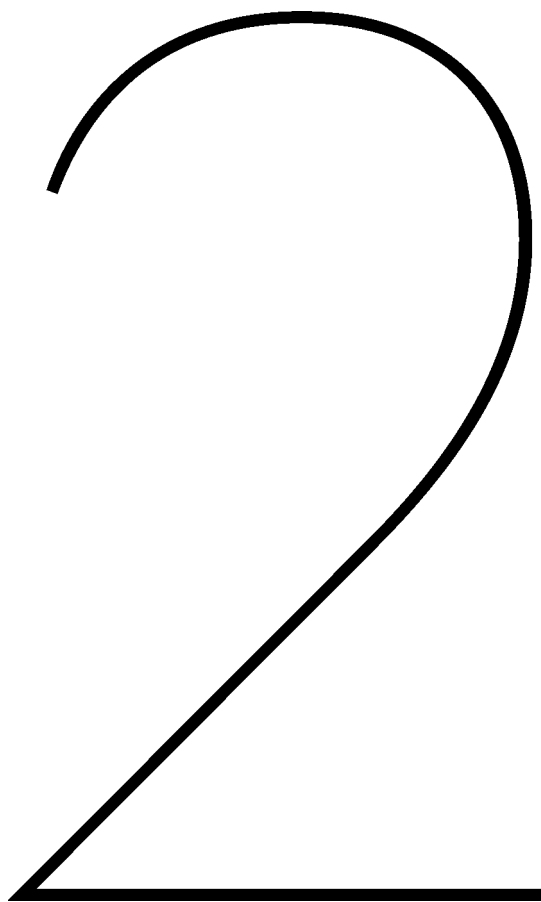
Den 28. – 29. maj holdt Søren-Peter Olsen symposiet *Ion Channel*

Den 4. juni holdt Kim Sneppen og Joachim Mathiesen symposiet *Excursions in Complexity*

Selskabet for Fædrelandets Historie holdt møder den 26. november 2014 og den 12. marts 2015.

Mindesmærkeselskabet har holdt møde den 25. februar 2015

Følgende legater/fonde har afholdt bestyrelsesmøde: Lillian og Dan Finks Fond, Einar Hansens Forskningsfond, Aksel Tovborg Jensen Legat, Niels Bohr Fond, Julie von Müllens Fond og Inge Lehmans Legat.



MEDDELELSER

I VIDENSKABERNES SELSKAB
I SÆSONEN 2013 - 2014

Hvordan bør neurovidenskabelig viden og teknologi anvendes i retssystemet?



Jesper Ryberg

PROFESSOR VED INSTITUT FOR
KULTUR OG IDENTITET, ROSKILDE
UNIVERSITET

Der er i disse år en kraftigt voksende opmærksomhed om, hvordan forskningsresultater inden for neurovidenskaben kan finde anvendelse, herunder ikke mindst hvorledes neurovidenskabelig viden og teknologi kan og bør anvendes inden for retssystemet. Nogle videnskabmænd er af den opfattelse, at neurovidenskaben kan føre til meget omfattende ændringer i måden, hvorpå vores domstole og straffesystem fungerer.

At vi står over for noget nær en revolution af vores retssystem. Andre er mere skeptiske og har endog betegnet ønsket om at inddrage neurovidenskab i retssystemet som en form for moderne frenologi. Formålet med denne meddelelse er for det første at give et billede af, hvordan scanninger og påvirkning af hjernen kan få betydning i retslig sammenhæng. Og for det andet at illustrere kompleksiteten i det normative spørgsmål om, hvordan neurovidenskab bør benyttes til at styrke retssystemets virke.

Billeddannelse af hjernen – fra molekyle til funktion

Hjerneforskning – herunder resultater fra hjerneskaninger – finder i dag hurtigt mediernes interesse. Men hvad er facts og hvad er fiktion? Skanninger kan hjælpe til at stille diagnoser, men kan en skanning også afsløre et menneskes personlighed? Eller hvad man tænker? Meddelelsen giver en status for, hvor forskning til billeddannelse af menneskehjernen står i dag. Med den kemiske signalsubstans serotonin (5-HT) som eksempel gennemgås, hvorledes man udvikler nye sporstoffer baseret på mærkning med positronemittere til at afbilde et bestemt molekyle i hjernen med positron-emission-tomografi (PET).



**Gitte Moos
Knudsen**

PROFESSOR VED INSTITUT FRO
NEUROFAG OG PSYKIATRI,
KØBENHAVNS UNIVERSITET

Det demonstreres også, hvorledes funktionelle skanninger med magnetisk-resonans-imaging (fMRI) kan anvendes til at bestemme hvilke dele af hjernen, der er aktive, når den udfører en given opgave, og hvordan forskellige dele af hjernen indgår i netværk, selv når hjernen tilsyneladende ikke foretager sig noget særligt. Sluttelig gives eksempler på, hvorledes metoderne kan bibringe viden om hjernens funktion hos vinterdepressive og ved impulsiv aggression hos voldsdømte – hvormed der er lagt op til aftenens anden meddelelse.

Partikler og strenge - to sider af samme sag



Charlotte Fløe
Kristjansen

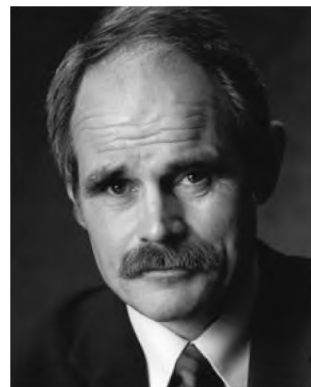
PROFESSOR VED NIELS BOHR
INSTITUTET

Inden for teoretisk højeenergifysik har man traditionelt haft to konkurrerende skoler, én som beskrev naturens mindste byggesten som partikler og én, som beskrev disse som strenge. I løbet af de seneste ti år er der imidlertid sket et paradigmeskift, hvor man gradvist har erkendt, at man i situationer, hvor specielle symmetrier er til stede, ikke behøver at skelne mellem partikelteori og strengteori. Partikler og strenge er simpelthen to sider af samme sag.

I meddelelsen vil jeg forklare, hvorledes man kan beskrive partikler og strenge inden for samme begrebmæssige ramme ved at bruge såkaldte integrable spinkæder som bindeled. Desuden vil jeg skitsere, hvorledes dualiteten mellem strenge og partikler giver en helt ny indfaldsvinkel til forståelsen af et af de senere års mest studerede materialer, nemlig grafen, hvis opdagelse blev belønnet med Nobelprisen i 2010.

Etymologi og videnskabshistorie

Som andre videnskaber udtrykkes naturvidenskaberne i ord, men betydningen og oprindelsen af disse ord eller navne er sjældent blevet undersøgt i en videnskabshistorisk kontekst. Ved at studere fremkomsten og brugen af videnskabelige termer kan man i visse tilfælde opnå et nyt perspektiv på eller supplement til videnskabshistorien. Arten af ord og fagudtryk spænder over et meget bredt spektrum, der i meddelelsen kort vil blive ridset op. Desuden vil jeg eksemplificere, hvad jeg kalder "den etymologiske tilgang til videnskabshistorien", med at præsentere en detaljeret undersøgelse af ordet "big bang", der i et halvt århundrede har været næsten synonymt med moderne kosmologi.



Helge Kragh

PROFESSOR VED INSTITUT FOR FYSIK
OG ASTRONOMI

Hvad er en stat?



Mogens Herman
Hansen

LEKTOR EMERITUS, DR. PHIL

Historikere, jurister, sociologer, politologer og antropologer har hver deres opfattelse af, hvad en stat er, og hvordan staten er opstået. De to fremherskende definitioner af staten er sociologen Max Webers og den juridiske definition, som ligger til grund for det folkeretlige statsbegreb.

Ifølge Weber er staten et menneskeligt fællesskab, der udøver det legitime voldsmonopol inden for et territorium. I folkeretten er staten en juridisk person, der som sine elementer har et statsfolk, et statsterritorium, og en statsstyrelse, der kan træde i forbindelse med andre stater. Særligt nok bliver det folkeretlige statsbegreb aldrig diskuteret af dem, der går ind for Max Webers definition, og i folkeretten er der som regel ingen omtale af Webers statsopfattelse.

Endelig er det den fremherskende opfattelse i Den Vestlige Verden, at staten bør være en nationalstat, en retsstat og et demokrati. I modsætning til Webers og folkerettens deskriptive statsdefinitioner er denne opfattelse af staten normativ, og spændingen mellem det deskriptive og det normative skaber problemer, både forståelsesmæssigt og politisk.

Programmeret selvorganisering af molekyler

”Aldrig har småt været så stort”, har man sagt om nanoteknologien, som følge af, at man teknologisk er nået ned på molekylærbiologiens størrelsesorden.

Der er gjort imponerende fremskridt inden for computerchipteknologien, hvor man med elektronstrålelithografi kan lave strukturer på nanometerskala. Dette er dog indtil videre kun opnået i silicium og få andre faste materialer. For molekyler og biomolekyler har man ringe kontrol over, hvad der sker på nanoskala. Naturen, på den anden side, er en mester i at konstruere strukturer og mekaniske enheder af molekyler.

Inden for DNA nanoteknologien bruger vi naturens principper til at lave kunstige strukturer, der samler sig selv. Vi fremstiller DNA syntetisk og kan derfor programmere det med hvilken som helst kode. Derved kan vi designe og samle veldefinerede og komplekse strukturer. Endvidere kan vi bruge det til at samle andre molekyler og nanomaterialer i en præcis geometri. I meddelelsen vil de nyeste forskningsresultater blive fremlagt.



Kurt Vesterager
Gothelf

PROFESSOR VED INANO OG INSTITUT
FOR KEMI, AARHUS UNIVERSITET

Fra uheld til forskning til spin-out



Troels Skrydstrup

PROFESSOR, CENTERLEDER, INANO,
AARHUS UNIVERSITET

Den kemiske industri er afhængig af små organiske byggesten til fremstilling af polymere, lægemidler, agrokemikalier, farvestoffer, tekstiler, o.a., og alle disse har deres udspring fra fossile brændstoffer. Den mindste er kulmonoxid (CO), der er en særlig vigtig ét-kulstof byggesten til syntese. Desværre har CO-gassen giftige egenskaber og er ydermere lugtfri, uden smag og farve, hvilket gør den svær og farlig at håndtere.

I de sidste 4 år har vi udviklet nye, sikre og lette at håndtere CO-frigivende molekyler. Disse stoffer frigiver kun CO i tilstedeværelse af en katalysator og på en kontrolleret måde. Denne forskning har tilvejebragt alternative og sikre måder at arbejde med en giftig gas i organisk syntese.

I meddelelsen vil jeg gennemgå opdagelsen, udviklingen og kommercialiseringen af denne nye teknologi, som har vist flere anvendelser i farmaindustrien. Metoden er blevet brugt til fremstilling af adskillige bioaktive molekyler samt til isotope-mærkningsstudier med kulstof-14 i metabolitstudier, kulstof-13 i magnetisk resonans imaging (MRI), og kulstof-11 i positron-emission-tomografi (PET). Sluttelig vil jeg redegøre for, hvordan teknikken kan ekstrapoleres til sikker håndtering af andre interessante gasser til syntese såsom CO₂, ethylen, cyanid og hydrogen.

Danmarks kunstneriske puls

Umiddelbart er indtrykket af den lille bog i Selskabets humanistiske serie, at indholdet er en række spredte artikler; der er noget om Peters Jul og I Skoven skulde være Gilde, så kommer et afsnit om kostumerne til Holbergs Ulysses og Verdis Aida. Næste del drejer sig om det spisestel, der blev gennemslaget for Bing & Grøndahl på Verdensudstillingen i Paris 1889, efterfulgt af noget om Japans kunst. Det er dog alt sammen én mands værk, nemlig Pietro Krohns, der i dag nok huskes for Peters Jul, men ellers ikke.

Meddelelsen vil især fokusere på den inspiration, man i dag ville kunne hente i hans virke på museumsområdet, og som var et incitament for udgivelsen. Som før påpeget har museumsforskning udkilt sig fra universitetsforskning, men hvor den sidstes danske historie er nogenlunde beskrevet, mangler den på museumsområdet. Det er i høj grad ud fra museernes til- og fravalg, at man danner sig et billede af, hvem vi var og er.



Mirjam Gelfer-
Jørgensen

SENIORFORSKER, DR. PHIL

Mønsterdannelse i en blodåre med prop - et af naturens geniale systemer



Lene B.
Oddershede

PROFESSOR VED NIELS BOHR
INSTITUTET

I en sund blodåre deler cellerne i vævet sig sjældent, kun for at erstatte døde celler. Men under udviklingen af et foster, omkring en blodprop, eller under andre forhold, hvor der ikke løber blod i årerne, øges celledelingsraten voldsomt.

I et laboratorie system med blodårevæv (endotelcellevæv) uden væskestrømning skaber celledeling en langtrækkende ordening af det omkring liggende væv, og der dannes flere velordnede lag af hvirvler. Hvirvler er naturlige fænomener i turbolente systemer, men absolut ikke at forvente i et så langsomt og friktionsdomineret system som blodårevæv.

En fysisk model, der baserer sig på en kontinuumsbeskrivelse af vævet, kan genskabe de eksperimentelle resultater og giver en grundlæggende forståelse af systemet, hvor informationsudbredelsen ikke beror på biologisk signalering, men på basale fysiske naturlove. Dette kan have betydning for fosterudvikling og heling omkring blodpropper – og er et eksempel på naturens geniale evne til at ordne sig selv.

SØLVMEDALJE-FORELÆSNING 2014

Verdenshistorie På Køkkengulvet

De store narrativer driver vores opfattelse af verdenshistorien. Den hellenistiske ekspansion, Romerrigets storhed og fald samt magtcentres forskydninger som udslag af religionskrige er kun enkelte eksempler på historiske udviklinger, der fortæller med fokus på de store linjer. Dette er naturligvis nødvendigt for at kunne sætte handlinger og udviklinger ind i et større hele, men samtidig går sansen for detaljen ofte tabt igennem disse store fortællinger. Inden for arkæologien har der i de seneste år vist sig potentiale for at implementere nye naturvidenskabelige metoder, der på sigt kan vitalisere vores måde at forstå detaljerne i historiske udviklinger på ved at kombinere præcisionsdatering med de store narrativer. En sådan kombination giver mulighed for at kaste nyt og nuanceret lys på historiske processer.

Dette foredrag stiller skarpt på det store narrativ om den arabiske erobring af Mellemøsten og fokuserer på fundene fra et køkkengulv i Jerash, Jordan, som stammer fra den skelsættende overgangsperiode fra den byzantinske periode til den tidlige islamiske periode.



Rubina Raja

PROFESSOR MSO, INSTITUT FOR
KULTUR OG SAMFUND, AARHUS
UNIVERSITET

5. MØDE
DEN 20. NOVEMBER 2014

Biologiske og genetiske stamfædre



Carsten Wiuf

PROFESSOR VED INSTITUT FOR
MATEMATISKE FAG, KØBENHAVNS
UNIVERSITET

Denne meddelelse handler om en simpel matematisk model for reproduktion i en population af individer, fx mennesker, planter eller kræftceller. Modellen stammer fra 1930'erne og blev anvendt til at forstå genetiske ændrings indflydelse på fremtidige populationer. Gennem de sidste tyve år har modellen været et hyppigt brugt redskab til fx at slutte om mennesker og abers fælles genetiske historie, eller hvor-når en sygdomsfremkaldende genetisk variant opstod i en population. Med andre ord: til at forstå populationer og arters evolutionære fortid.

I meddelelsen vil jeg diskutere modellen og hvordan den kan bruges til at sige noget om vores fælles biologiske og genetiske forfædre. Blandt andet vil meddelelsen omhandle vores biologiske relation til Gorm den Gamle, hvor mange genetiske Eva'er, der monstro har været, og hvis tiden tillader det, alderen på en follikulær lymfom.

Kan man rekonstruere 1000 år gammel musik?

Eksempel: byzantinsk kirkesang

Mange fremstillinger af europæisk musikhistorie begynder med et kort kapitel om 'gregoriansk sang'. De tidligste noterede kilder til denne musik dateres til omkring år 900, men de kan kun tolkes retrospektivt ved hjælp af senere musikhåndskrifter, der anvender en mere præcis intervalnode-skrift.

Byzantinsk musik er mindre kendt, selvom dens teori og notation spillede en betydelig rolle i den tidlige skriftliggørelse af europæisk musik. Også musikken i de tidlige byzantinske håndskrifter kan kun tilnærmes gennem retrospektiv transskription med udgangspunkt i den senere byzantinske neume-skrift.

Jeg vil i denne meddelelse give nogle eksempler på, hvordan man i udforskningen af byzantinsk musik har forholdt sig til rekonstruktion og opførelsespraksis og hvordan det gøres i dag. I denne forbindelse skal særligt fremhæves tre temaer: samspillet mellem musikalsk tekst og ikke-nedskrevne elementer, appropriation af historisk og traditionel musik og endelig inddragelse af naturvidenskabelige metoder i studiet af opførelsespraksis.



Christian Troelsgård

LEKTOR VED SAXO-INSTITUTTET,
KØBENHAVNS UNIVERSITET

Hjerterytmen



Søren-Peter Olesen

PROFESSOR, DIREKTØR FOR
DANMARKS GRUNDFORSKNINGSFOND

Hjertet kan ikke springe mange slag over, før det får alvorlige konsekvenser. Så ud af de ca. 100.000 daglige hjerteslag er der få fejl. Dette skyldes, at den stabile hjerterytme sikres af flere biologiske mekanismer, der tilsammen styrer den elektriske hjerterimpuls. Hjerterytmeforstyrrelser (hjerterytmier) kan dog udvikles som en følge af andre sygdomme såsom blodpropper i kranspulsårerne, forhøjet blodtryk, og sukkersyge. Den genetiske disposition er også af stor betydning for stabiliteten af hjerterytmen.

Vi har kortlagt mange af de genetiske faktorer, der disponerer til hjerterytmier – både de sjældne varianter og polymorfierne. Den genetiske viden har vi brugt til både at forstå funktionen af det normale hjerte og til at udvikle principper for helt nye typer anti-arytmisk medicin.

En bæredygtig udvikling i naturen og i byrummet

I 1970'erne rykker en række billedkunstnere ud i naturen og begynder at visualisere de alvorlige miljøproblemer for senere at finde fremadrettede løsninger på dem. De udvikler nye samarbejdsformer mellem kunst og arkitektur og inddrager de forskellige fagområder, der er nødvendige for at løse de økologiske problemer.

Billedkunstneren Michael Singer får en central betydning for denne udvikling, der i dag har resulteret i, at hundredvis af billedkunstnere skaber bæredygtige værker i naturen og i byrummet.

Singer startede med at skabe installationer, skulpturer og collager, der rummer en lydhørhed for naturens egne processer. I 80'erne blev han som en af de første optaget af at finde svar på spørgsmålet: kan billedkunsten give nye svar på de kunstneriske og økologiske problemer, som store og små projekter i naturen og i det offentlige rum rejser?

Han etablerede Michael Singer Studio, som er et interdisciplinært center. I de følgende år og til i dag har han bygget kunstnerisk forarbejdede genbrugsanlæg, havnefronter, haver i lufthavne, og andre projekter, der er etableret på en mangfoldighed af ofte nye økologiske principper, og som altid rummer et inspirerende miljø.



Else Marie Bukdahl

ADJ. PROFESSOR, INSTITUT FOR
KOMMUNIKATION, AALBORG
UNIVERSITET

Mødet er et fællesmøde for videnskaberens selskab og Det Unge Akademi

Temaet for dette fællesmøde er emergens. Begrebet har sin oprindelse i filosofi og fysik og har siden påvirket bl.a. biologi, teknologi, datalogi, medicin, samfundsvidenskab og humaniora. Emergens handler om de komplekse mønstre og helheder, der opstår i interaktionen mellem enheder, som gør mønstre og systemer til mere end summen af deres enkeltdele. Kendte eksempler på emergens er trafikpropper, myretuer og fugleflokke.

Men hvordan hjælper emergens os med at forstå verden? Betyder emergens noget forskelligt på tværs af vores fag? Er der nye muligheder for tværfaglige samtaler og samarbejde om emergens i det 21. århundrede?

Emergente egenskaber: fra enkelte proteiner til pumpende hjerter og retur

Alle celler i vores krop består af tusindvis af proteiner med individuelle funktioner. Ved nøje at afstemme sammensætningen af proteiner kan cellerne opnå unikke egenskaber, som fx muskelcellers evne til at kontrahere. Ved opbygning af cellerne i et nøje afstemt 3D mønster opnås et organ, hjertet, med yderligere emergente egenskaber, som fx evnen til at pumpe blod ud til kroppen. Men kan vi identificere enkeltkomponenter, der er essentielle for, at de emergente egenskaber opnås? Jeg vil her redegøre for, hvordan vi ved at kombinere genetisk forskning og proteinforskning kan identificere specifikke proteiner (enkeltkomponenter), der er afgørende for en intakt hjerterytme (emergent egenskab af organet).



Alicia Lundby

POSTDOC VED NNF CENTER FOR
PROTEIN RESEARCH, KØBENHAVNS
UNIVERSITET

Emergens og den sociale makrovirkelighed



Emergens kan ses fra et reduktionistisk eller et anti-reduktionistisk perspektiv. Den reduktionistiske tilgang er i pagt med den postmoderne tidsånd og betoner, at store strukturer ofte 'bare' er et resultat af små processer på lavere niveauer. Men selvom enkeltindividers position ofte er temmelig tilfældig og fluktuerende, kan de sammen skabe store strukturer, der eksisterer over lang tid – og når først store strukturer er "emergeret", kan de have store konsekvenser. Eks. National identitet.

Peter Harder

PROFESSOR VED INSTITUT FOR
ENGELSK, GERMANSK OG ROMANSK,
KØBENHAVNS UNIVERSITET

Emergent magt:

Forhandlingerne af den internationale intervention i Libyen

Hvordan virker magt i praksis? Mit begreb ”emergent magt” bygger bro mellem to dominerende forståelser af magt i international politik: kompetencer og relationer.

Jeg illustrerer værdien af emergens med en analyse af den internationale intervention i Libyen i 2011. Min analyse af de diplomatiske forhandlinger i FN, NATO og EU viser, at tilsyneladende trivielle kampe om diplomatisk kompetence inden for disse tre multilaterale organisationer spillede en afgørende rolle for interventionen. Et fokus på emergens viser, at ”essensens” af magt, herunder den relative værdi af ressourcer, aldrig kan afgøres endegyldigt



Rebecca
Adler-Nissen

LEKTOR VED INSTITUT FOR
STATSKUNDSKAB, KØBENHAVNS
UNIVERSITET

Emergens i livets udvikling



Jacobus Boomsma

PROFESSOR VED BIOLOGISK INSTITUT,
KØBENHAVNS UNIVERSITET

Livets træ bliver konstant revideret med stadigt mere præcise metoder. Disse landvindinger beror i stigende grad på genetisk (DNA) information og giver en hidtil uset indsigt i organismernes gradvise udvikling.

Grundlæggende kan man dog gruppere alle levende organismer i relativt få funktionelle domæner, der er opstået ved markante evolutionære ændringer i kompleksitet, og som ikke på en simpel måde kan forstås ud fra summen af deres enkelte dele. Eksempler: flercellede planter, insektsamfund med obligate kaster, menneskesamfund.

Magnetisk Spektralgeometri

Spektralgeometri handler om, hvordan geometrien af et objekt påvirker dets spektrum. Populært sagt: I hvor høj grad kan vi høre, hvilken form et trommeskind har? I denne meddelelse vil jeg fortælle om nyere resultater, der viser et tæt samspil mellem geometrien af et område og spektret for den tilhørende magnetiske Schrödinger operator.

Desuden vil jeg fortælle om motivationen for disse spørgsmål, nemlig den matematiske beskrivelse af superledere i Ginzburg-Landau teori.



Søren Fournais

PROFESSOR VED INSTITUT FOR
MATEMATISKE FAG, AARHUS
UNIVERSITET

Max Rheinstein och nordisk rättsvetenskap



Kjell Åke Modéer

PROFESSOR VED JURIDISKA
INSTITUTIONEN, LUNDS UNIVERSITET

I efterkrigstidens komparativrättsliga forskning var professor i komparativ rätt vid University of Chicago Law School Max Rheinstein (1899–1977) en centralgestalt. Han tillhörde de tyska juristemigranter, som tvingades lämna Tyskland i 1933, men som gjorde en ny karriär i USA – i en annan rättskultur. Nordiska jurister hade före Hitlers maktövertagande åkt till Tyskland för att studera rättsvetenskap.

Under efterkrigstiden for många i stället till anglo-amerikanska juridiska fakulteter. Åtskilliga av dem besökte Rheinstein i Chicago, som där i hög grad bidrog till att skapa ett internationellt nätverk av komparativrättsliga forskare från båda sidorna av Atlanten. Den rätthistoriska forskningen har uppmärksammat den komparativa rättens moderna historiografi och därigenom också Max Rheinstein. Meddelandet kommer att redovisa aktuell forskning om tyska juristemigranter samt om Rheinstein och hans kontakter med och betydelse för nordisk rättsvetenskap.

Glucosinolater

Planter er syntesechemikere par excellence. Min forskning har som mål at afkode, hvordan planter organiserer deres syntese og transport af naturstoffer, samt reguleringen af disse processer. Jeg har især fokus på glucosinolater, også kaldet sennepsolieglucosider, som findes i planter af korsblomstfamilien, som omfatter olieafgrøden raps, grøntsager som kål og broccoli, samt ukrudtsplanten gåsemad (*Arabidopsis thaliana*). Sidstnævnte har status som videnskabelig modelplante.

Planterne bruger glucosinolater som forsvar mod insekter og mikroorganismer. Glucosinolater er relevante for mennesker på grund af deres kræftforebyggende egenskaber, deres potentiale som biopesticider og som aromastoffer f.eks. den skarpe smag i wasabi.

Jeg bruger glucosinolater i gåsemad som modelsystem til forskning i fundamentelle biologiske spørgsmål og til afdækning af - på molekylært niveau - de mekanismer, der gør det muligt for flercellede organismer at sanse, respondere på, samt tilpasse sig det konstant skiftende miljø. Min seneste forskning inden for glucosinolater vil blive præsenteret.



Barbara Ann
Halkier

PROFESSOR VED INSTITUT FOR
MILJØ- OG PLANTEVIDENSKAB,
KØBENHAVNS UNIVERSITET

Naturlige udsagn



Frederik Stjernfelt

PROFESSOR VED INSTITUT FOR KUNST
OG KULTURVIDENSKAB, KØBENHAVNS
UNIVERSITET

Min bog "Natural Propositions" om Charles Peirces teori om udsagn udkom i 2014 i anledning af 100-året for hans død. Peirces analyse af udsagn har ikke fået samme opmærksomhed som andre dele af hans filosofi og semiotik, men adskiller sig på en række afgørende måder fra samtidige og mere kendte udsagnsteorier - Freges, Russells, Wittgensteins osv. Det mest afgørende punkt ligger i, at Peirce adskiller logik og sprog. For ham - ulig den nævnte tradition - er udsagn ikke bundet til sproglig repræsentation, men kan på lige fod inddrage materiale som billeder, gestus, diagrammer, sprog etc.

Jeg vil her præsentere grundtrækkene i Peirces teori om udsagn - "Dicisigns" - og argumentere for, hvorledes den udgør et alternativ til den dominerende opfattelse, at logik er et sent og sprogligt determineret repræsentationsniveau. For den peirceanske tilgang finder man udsagnsstruktur både i ikke-sproglige tegn og i perception, også i biosemiotikken.

"Natural Propositions: The Actuality of Peirce's Doctrine of Dicisigns", Boston: Docent Press 2014.

Molekylære magneter – om at orkestrere spin i Libyen

At en magnet kan bestå af et enkelt molekyle, er en relativt ny erkendelse. Indtil 1990'erne var det alment accepteret, at magneter opnår deres egenskaber i kraft af vekselvirkninger mellem større ensembler af elektronspin, hvor spin er betegnelsen for elektroners iboende magnetiske egenskaber. Magnetisk opførsel var derfor betragtet som en materialeegenskab snarere end en molekylær egenskab. Opdagelsen af såkaldte enkelt-molekylmagneter kulkastede denne opfattelse, og bragte fokus på mulighederne for at lagre informationer i enkelte molekyler, og for at foretage beregninger ved at manipulere magnetismen af enkelte molekyler.

I denne meddelelse vil jeg beskrive nogle af de molekylære magneter, vi har udviklet, deres undersøgelse vha. neutronspektroskopi og deres funktion som molekylære informationsenheder – og som molekylære køleskabe. Endvidere vil det blive illustreret, hvordan syntese af nye kemiske forbindelser opnår en ekstra dimension, når målet ikke kun er at binde atomer sammen men også at kontrollere, hvordan elektroner vekselvirker indbyrdes.



Jesper Bendix

PROFESSOR VED KEMISK INSTITUT,
KØBENHAVNS UNIVERSITET

Sprogligt udtryk for flere synsvinkler



Elisabeth Engberg-Pedersen

PROFESSOR VED INSTITUT FOR
NORDISKE STUDIER OG
SPROGVIDENSKAB, KØBENHAVNS
UNIVERSITET

Mange lingvister henviser til generelle kognitive færdigheder som belæg for analyser af sproglig betydning, men uden at påvise at sådanne færdigheder er afgørende. Autisme er en udviklingsforstyrrelse som rammer en generel sociokognitiv færdighed, nemlig evnen eller tilbøjeligheden til at forstå andres forståelse af en situation.

Jeg vil fremlægge to analyser som viser at ellers sprogligt alderssvarende børn med autisme har svært ved netop sproglige træk som forudsætter opmærksomhed over for andres forståelse, nemlig dialogpartiklerne jo, da og vel og indirekte tale i historiefortælling. Dialogpartiklerne jo og da signalerer talerens forventning om fælles viden med modtageren, men enten også forudsat enighed (Sådan er det jo) eller tilsyneladende uenighed (Sådan er det da). Vel markerer talerens sikkerhed og eventuelt forventning om modtagerviden (Sådan er det vel?). Korrekt brug af dialogpartiklerne kræver altså at taleren administrerer to synsvinkler på en gang. Det samme er tilfældet med indirekte tale.

Medlemsmøde afholdt på Gallasalen på Amalienborg med HM Dronningen som vært.

Hendes Majestæt Dronningen fortalte om Håndbiblioteket og om Christian 8.s Palæ, bygningshistorie, kunstnerisk udsmykning og restaurering.

Håndbibliotekar Mikael Bøgh Rasmussen fortalte om bibliotekets grundlæggelse i 1746, dets righoldige indhold og så på muligheder og perspektiver for Håndbiblioteket som historisk samling og forskningsbibliotek.

Museumsdirektør Jørgen Selmer fortalte om Kongernes Samling på Rosenborg og Amalienborg og introducerede "Det gyldne Tableau" med Thorvaldsens figurer, som kunne beses i forbindelse med medlemsmødet.

Mikro og nano strukturer – biosensorer og oral medicinering



Anja Boisen

PROFESSOR VED INSTITUT FOR
MIKRO- OG NANO-TEKNOLOGI, DTU

Mikro og nanometer store strukturer har mange spændende og unikke anvendelser inden for sensorer og medicinering. Nano-græs har overraskende optiske egenskaber, der kan anvendes til at måle tilstedeværelsen af ganske få molekyler. Nano-kugler kan 'klumpe sammen', når de binder bestemte biomarkører – en metode til hurtig diagnostik. Nano-strenger kan måle massen og også den kemiske sammensætning af enkelte partikler. Mikro-containerer kan fyldes med medicin og anvendes til oral medicinering.

Containerne skal beskytte medicinens aktive stoffer, der normalt nemt nedbrydes, på vej igennem maven og skal sikre at medicinen kun frigives ind mod tarmvæggen.

Politikere og prædikanter

Folketingets åbningsgudstjeneste fra begyndelsen til nutiden (1850-2013), baggrund, historie, vurdering Rigsdagens åbningsgudstjeneste har fundet sted fra 1850 til nu. Undersøgelsen af den er fremlagt i min bog Politikere og prædikanter. Folketingets åbningsgudstjeneste fra begyndelsen til nutiden (1850-2013), baggrund, historie, vurdering (2014).

Det utrykte kildemateriale findes i ministeriernes og i Sjællands bispeembedes arkiv i Rigsarkivet. Hertil kommer 92 bevarede trykte prædikener samt mine interviews af en række tidligere kirkeministre og repræsentanter for de politiske partier.

Uanset at kirke og stat er adskilt, er initiativet til gudstjenesten altid udgået fra politikerne, ligesom valget af prædikant er overgået til ministeren.

Prædikanterne har – bortset fra det rent opbyggelige - ofte udtalt sig om aktuelle politiske, sociale og kirkepolitiske emner. Nogle ”skandaleprædikener” medførte tjenstlige vanskeligheder. Der redegøres desuden for holdningerne i pressen og i de politiske partier. Åbningsgudstjenesten udgør et særligt led i det indviklede forhold mellem kirke og stat, og de særegne danske forhold fremgår også af en sammenligning med de tilsvarende institutioner i den andre nordiske lande.



Martin Schwarz
Lausten

PROFESSOR VED INSTITUT FOR
KIRKEHISTORIE, KØBENHAVNS
UNIVERSITET

3

FORLAG

SELSKABETS PUBLIKATIONER

Udgivelse af videnskabelige publikationer har været en central del af Selskabets virke siden grundlæggelsen i 1742 og indgår fortsat i Selskabets formålsparagraf. 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 symposiebetretninger, som underkastes samme bedømmelsesprocedure som monografierne. 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 for-gangne sæson. Den indeholder bl.a. en oversigt over indenlandske og udenland-ske medlemmer, referater af videnskabe-lige meddelelser, givet på medlemsmø-derne, og en præsentation af Selskabets mange aktiviteter. Selskabets generalse-kretær har det overordnede ansvar for Oversigten.

SÆRPUBLIKATIONERNE

Selskabets særpublikationer er meget for-skelligartede. Der udsendes regelmæssigt hvidbøger i forbindelse med Selskabets forskningspolitiske årsmøder, oftest som optakt til møderne. Ved særlige lejlighe-der 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 | SÆSONEN 2014-2015



Hvad er en stat?

Mogens Herman Hansen

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



Hvad er en stat?

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

DET KONGELIGE DANSKE VIDENSKABERNES SELSKAB, 2014.
152 SIDER.
150 KR.
ISSN 1904-5492.
ISBN 978-87-7304-382-0.

I dag er der 194 stater i verden, de 193 medlemmer af FN og Pavestaten. Men der er også uafhængige politiske samfund, der ikke anerkendes af det internationale samfund som stater, fx Taiwan og Nordcypem. Og der er folk, der bor i en stat, men ønsker at danne deres egen stat, fx kurderne, palæstinenserne og de russiske separatister i Ukraine. Staten er den vigtigste politiske samfundsform, men i internationaliseringens og globaliseringens tidsalder diskuterer man, om staten er ved at miste sin betydning.

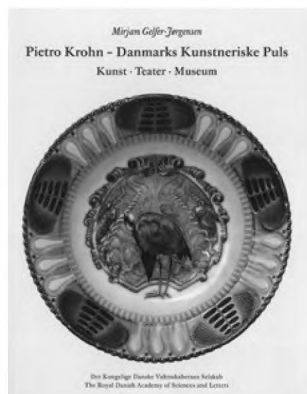
For at belyse disse problemer må vi besvare det grundlæggende spørgsmål: Hvad er en stat? Og hvor langt tilbage i historien har folk boet i stater? Nogle mener, at staten i sin oprindelse er en europæisk samfundsform, der opstod i forlængelse af freden i Westfalen i 1648. Andre mener, at Egypten var en stat helt tilbage til det tredje årtusinde f.Kr. Historikere, jurister, sociologer, politologer og antropologer har hver deres opfattelse af, hvad en stat er, og hvordan staten er opstået. De to fremherskende definitioner af staten er sociologen Max Webers og den juridiske definition, som ligger til grund for det folkeretlige statsbegreb. Ifølge Weber er staten et menneskeligt fællesskab, der udøver det legitime voldsmonopol inden for et territorium. I folkeretten er staten en juridisk person, der som sine elementer har et statsfolk, et statsterritorium og en statsstyrelse, der kan træde i forbindelse med andre stater. Sært nok bliver det folkeretlige statsbegreb aldrig diskuteret af dem, der går ind for Max Webers definition, og i folkeretten er der som regel ingen omtale af Webers statsopfattelse.

Endelig er det den fremherskende opfattelse i Den Vestlige Verden, at staten bør være en nationalstat, en retsstat og et demokrati. I modsætning til Webers og folkerettens

deskriptive statsdefinitioner er denne opfattelse af staten normativ, og spændingen mellem det deskriptive og det normative skaber problemer, både forståelsesmæssigt og politisk.

I denne bog bliver de tre forskellige statsopfattelser beskrevet og sammenlignet. Der er kapitler om nationalstaten, den demokratiske stat, retsstaten og globaliseringens betydning for staten. Historisk argumenteres der for, at staten ikke er en specifik europæisk samfundsform. De ældste stater opstod i Mesopotamien og Afrika ca. 3000 f.Kr, og de ældste stater i Europa er bystaterne på Kreta fra ca. 1900 f.Kr. og derefter de oldgræske bystater fra ca. 750 f.Kr.

Pietro Krohn – Danmarks Kunstneriske Puls. Kunst · Teater · Museum



MIRJAM GELFER-JØRGENSEN: PIETRO
KROHN - DANMARKS KUNSTNERISKE
PULS. KUNST · TEATER · MUSEUM.
SCIENTIA DANICA. SERIES H,
HUMANISTICA 4, VOL. 4.

DET KONGELIGE DANSKE
VIDENSKABERNES SELSKAB, 2014.
114 SIDER, RIGT ILLUSTRERET.
300 KR.
ISSN 1904-5506 ·
ISBN 978-87-7304-383-7.

Danmarks kunstneriske puls blev Pietro Krohn (1940-1905) kaldt i sin tid. Huskes han i dag, er det nok som den, der lavede de fine tegninger til ”Peters Jul”. Mange andre børnebøger har han illustreret. Han foretog et spring til Det kongelige Teater omkring 1880, hvor han blev kostumier, snart også instruktør af opera og skuespil. I 1885 anmodede direktøren for Bing & Grøndahls Porcelænsfabrik ham om at blive kunstnerisk leder. Her markerede han sig internationalt med sit Hejrestel – samtidig med at operaopsætningerne fortsatte.

At han var begavet på flere felter, viste sig, da han blev direktør på det nyoprettede Kunstindustrimuseum (nu Designmuseum Danmark). Her kom hans vidtforregnede internationale kontakter det nye museum til nytte, og grundlaget for flere fine samlinger blev lagt. I dag kan man meget vel finde ny inspiration i hans visioner på dette område. Han fortjener ved sine mangeartede gøremål en plads i dansk kunst- og kulturhistorie.

A revision of *Axinaea* (Melastomataceae)

Afhandlingen er en revision af den amerikanske planteslægt *Axinaea* (Melastomataceae, Merianieae). Slægten består af 41 arter, hvoraf de otte her beskrives som nye for videnskaben. 40 af arterne forekommer udelukkende i Andes bjergkæden fra Venezuela i nord til Bolivia i syd. En enkelt art, *A. costaricensis*, rækker ind i Mellemamerika. Den største koncentration af arter forekommer i det sydlige Ecuador og det nordlige Peru.

Slægten *Axinaea* tilhører de kapselfrugtede slægter i tribus Merianieae, og blandt dem er slægten særegen ved at have opsvulmede, kuglerunde til elliptiske vedhæng på støvdragerne. Det ser ud til at være et afledt karaktertræk der skyldes, at de alle stammer fra en fælles stamform. En enkelt art, *A. macrophylla*, har mide-domatier, og i afhandlingen beskrives disse for første gang nogensinde for slægten.

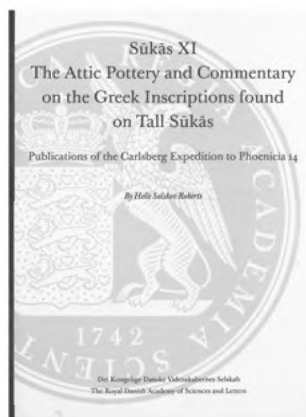
De fleste arter er snævert udbredt. 28 af arterne forekommer kun i et enkelt land, ni findes i to lande, tre i tre, og en enkelt art, *Axinaea floribunda*, forekommer i fire lande. Den høje grad af endemisme og truslen fra vegetationsbrande, skovhugst og skovrydning for at skaffe agerbrugsland betyder, at de voksesteder, hvor *Axinaea* forekommer, er truede. Derfor er *Axinaea*-arterne alvorligt udrydningstruede.



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

DET KONGELIGE DANSKE
VIDENSKABERNES SELSKAB. 2014.
121 SIDER, RIGT ILLUSTRERET.
200 KR.
ISSN 1904-5484.
ISBN 978-87-7304-385-1.

Sukas XI. The Attic Pottery and Commentary on the Greek Inscriptions found on Tall Sukas



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

DET KONGELIGE DANSKE VIDENSKABERNE S SELSKAB. 2015. 159 SIDER, RIGT ILLUSTRERET. 350 KR. ISSN 1904-5506. ISBN 978-87-7304-381-3.

Videnskabernes Selskab udgiver nu det sidste bind i serien om Carlsbergfondets ekspeditioner til Fønicien, der fandt sted i årene 1958-1963 under ledelse af professor P. J. Riis. Formålet med ekspeditionerne var at belyse karakteren af den græske tilstedeværelse på Syriens kyst, specielt i perioden 600-300 f.Kr. Det store spørgsmål var, om der kun var tale om handelsforbindelser, eller om der er tegn på en egentlig varig bosættelse.

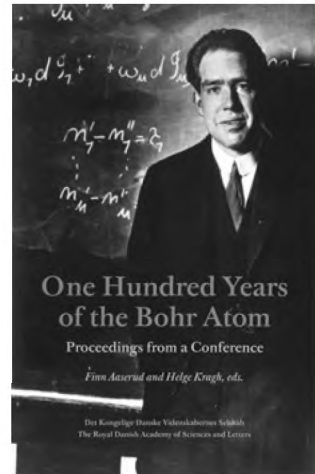
I det afsluttende bind XI, som udkommer den 2. juni, offentliggøres den græske keramik fra Athen, som blev fundet ved udgravningerne. I den periode, udgravningerne har blotlagt, kan græsk keramik dateres ret præcist ud fra figurdekorationerne. På nogle af genstandene er der desuden græske indskrifter, bl.a. på grove, udekorerede kar til husholdningsbrug. Netop den type fund understøtter kraftigt hypotesen om, at der faktisk var tale om fastboende grækere, i hvert fald i tiden fra ca. 600 til ca. 450 f.Kr.

Den bevarede arkitektur i Tall Sükäs er behandlet i seriens bind VIII af seniorforsker ved Nationalmuseet John Lund. Her er det mest bemærkelsesværdige nogle fundamenter og tagtegl med græske indskrifter fra en rektangulær bygning. Disse fund har givet anledning til en diskussion om bygningens karakter: Var det en helligdom for de fastboende grækere? Så ville man have ventet at finde gudebilleder eller andre genstande af religiøs karakter, men det har man ikke. I det netop udkomne bind bliver det foreslået, at der er tale om et forsamlingshus i forbindelse med fester for græske guddomme, f. eks. Dionysosfester. Den hypotese støttes af nogle dionysiske motiver på den attiske keramik.

Bindet er rigt illustreret med fotos af de behandlede keramiske genstande.

One hundred years of the Bohr atom

One Hundred Years of the Bohr Atom er det litterære resultat af en international konference, der blev afholdt i juni 2013 i Videnskabernes Selskab som en markering af 100-året for Niels Bohrs epokegørende teori om atomets struktur. Det 557 sider store bind indeholder 24 artikler, der analyserer eller på anden vis relaterer til Bohrs atomteori og hans videnskabelige og kulturelle indsats i almindelighed. Artiklerne er skrevet af anerkendte fysikere og videnskabshistorikere fra en lang række lande. Efter et indledende afsnit følger fire dele, hvoraf den første fokuserer på atomteorien fra 1913, både dens videnskabelige og formidlingsmæssige aspekter. Anden del indeholder især bidrag om atomteoriens videre udvikling, mens tredje del udvider perspektivet til at dække også de vigtige filosofiske og fortolkningsmæssige konsekvenser af kvantemekanikken. Den sidste del af bindet omhandler de politiske, kulturelle og institutionelle aspekter af Bohrs virke, der havde deres udspring i gennembruddet fra 1913.



ONE HUNDRED YEARS OF THE BOHR ATOM. PROCEEDINGS FROM A CONFERENCE. EDITED BY FINN AASERUD & HELGE KRAGH, SCIENTIA DANICA. SERIES M, MATHEMATICA ET PHYSICA, VOL. I.

DET KONGELIGE DANSKE VIDENSKABERNES SELSKAB, 2015. 560 SIDER, ILLUSTRERET. 400 KR. ISSN 1904-5514. ISBN 978-87-7304-387-5.

Jernets Danmarkshistorie



VAGN FABRITIUS BUCHWALD: JERNETS
DANMARKSHISTORIE,
SCIENTIA DANICA, SERIES H,
HUMANISTICA 4, VOL. 5.

DET KONGELIGE DANSKE
VIDENSKABERNES SELSKAB, 2015.
344 SIDER, RIGT ILLUSTRERET.
375 KR.
ISSN 1904-5506 ·
ISBN 978-877304-388-2.

Arkæologiske undersøgelser har påvist, at genstande af jern kun optræder i meget beskedent omfang herhjemme før vor tidsregnings begyndelse. Men i årene 100-500 e.Kr. bliver der bygget i tusindvis af blæsterovne i Sydvestjylland, idet man udnytter den lokale myremalm. De resulterende jernbarrer er formentlig især blevet solgt til de romerske legioner langs Limes. Samtidig har vi selv købt jern og stål fra Norge, som allerede i bronzealderen leverede fedtsten og slibesten til Danmark. Handelen Jylland-Norge har foregået i roede både i hvert fald siden 1500 f.Kr. I kapitel 3 behandles folkevandringen og den yderst livlige forbindelse til de gotiske stammer langs nedre Donau og Sortehavet. I Kapitel 4 påvises den fortsatte nære forbindelse til Norge, der stort set leverede alt det jern og stål, som blev brugt i Danmark i vikingetiden. Vikingskibene havde ankre af norsk jern og var klinkbyggede med norske nagler. Knive og økser var af norsk jern. I den tidlige middelalder får Vestdanmark meget jern fra Skåne og Halland. De helt nye undersøgelser af den første vandmølle-drevne ovn i Skandinavien, Tvååker i Halland, behandles grundigt.

I Kalmarunionens tid får vi det meste jern fra Bergslagen i Sverige, hvor man byggede de første højovne omkring 1200 og i de næste fire hundrede år forsynede Nordeuropa med osmundjern. Osmunden var en kartoffelstor klump på omkring 280 gram af smedjernet. Den var udgangspunktet for fremstilling af hestesko, nagler, plovjern og alt, hvad den lokale smed forventedes at kunne præstere. Tillige var osmunden et betalingsmiddel, der i Bergslagen svarede til en penning. I perioden 1200-1600 produceredes der i firkanten Herning-Holstebro-Viborg-Silkeborg en del jern i form af karakteristiske 8 kg tunge, firefingrede kloder, der

bl.a. sendtes til Holmens skibssmedjer. Myremalmen blev gravet i omegnen af Simmelkjær. Vi kender slaggerne, og nogle få kloder er bevaret, men blæsterovnene fra den tid er kun dårligt kendt.

Med Unionens opløsning omkring 1530 fremmer Christian 3. og Christian 4. jernbruget i Norge, hvor det viser sig at der langs Oslo Fjords vestside findes fremragende malme, der er fuldt på højde med de svenske i Bergslagen. En perlerække af effektive højovne, som Fritzøe, Nes og Bærum, leverer stangjern til smedene og smukke vindovne til opvarmning af herskabsboligerne. En del jern indhandles fra Vallonien og England, men i 1730 får Norge monopol på alle leverancer af jern og støbejern til Danmark. På Skjoldenæsholm oprettes en stålsmedje, der dog kun får en kort levetid, og i Store Kongensgade og på Løvenborg oprettes store jernmagasiner for at sikre forsyningerne. Truslen på handlen på Middelhavet fra Barbaresk-staternes side behandles kort. Til sidst belyses de nye metoder som den engelske kokshøjovn, fremstillingen af puddeljern og anvendelsen af kupolovnen i maskinindustrien. Med den epokegørende opfindelse af Bessemerprocessen i 1856 afsluttes undersøgelsen.

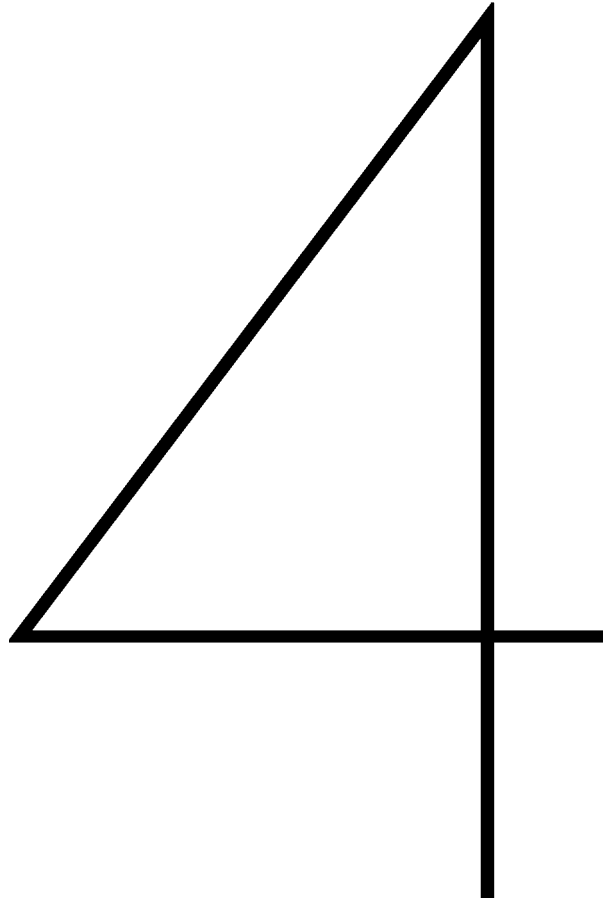
I enhver periode er jernets historie forsøgt knyttet til den samtidige kulturudvikling, idet enkelte betydningsfulde personers indsats er blevet fremdraget og et passende illustrationsmateriale fremlagt.

NÆRT FORESTÅENDE PUBLIKATIONER

PÉTUR M. JÓNASSON, KIRSTEN HAMBURGER, CLAUS LINDEGAARD, EBBE LASTEIN & PETER C. DALL: RESPIRATORY ADAPTATION OF ZOOBENTHOS TO ACCESS TO OXYGEN AND HABITAT STRUCTURE IN DIMICTIC EUTROPHIC LAKES AFFECTING VERTICAL DISTRIBUTION. SCIENTIA DANICA. SERIES B, BIOLOGICA, VOL. 5.

PRIVATE ASSOCIATIONS AND THE PUBLIC SPHERE. PROCEEDINGS OF A SYMPOSIUM HELD AT THE ROYAL DANISH ACADEMY OF SCIENCES AND LETTERS, 9-11 SEPTEMBER 2010. EDITED BY VINCENT GABRIELSEN & CHRISTIAN A. THOMSEN. SCIENTIA DANICA. SERIES H, HUMANISTICA 8, VOL. 9.

MOGENS HERMAN HANSEN: POLITICAL OBLIGATION IN ANCIENT GREECE AND IN THE MODERN WORLD. SCIENTIA DANICA. SERIES H, HUMANISTICA 8, VOL. 10.



PRISER & LEGATER

VIDENSKABERNE 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 naturvidenskabelig forsker. Med sølvmedaljen følger et prislegat på 100.000 kr. til modtagerens forskning.



RUBINA RAJA FIK OVERRAKT SØLVMEDALJEN AF SELSKABETS PRÆSIDENT KIRSTEN HASTRUP

I 2014 gik sølvmedaljen til professor Rubina Raja for hendes fremragende forskning inden for klassisk arkæologi, som er karakteriseret ved en imponerende bredde, stor omhu og originalitet samt en innovativ tilgang til feltet. Det gælder bl.a. det igangværende Palmyra Portræt Projekt, hvor hun på fornem vis har publiceret hidtil ukendt materiale.

Rubina Rajas område er klassisk og nær-orientalsk arkæologi, men hun inddrager i sin forskning væsentlige religionsvidenskabelige problemstillinger således som de kan belyses ud fra udgravninger inden for den hellenistiske verden. Hun indstilles til sølvmedaljen af fire medlemmer af Videnskabernes Selskab, hvilket afspejler denne bredde. Rubina Raja er en miljødannende skikkelse i den danske arkæologi, som ofte

er præget af enkeltmandsforskning. Med sit stærke engagement og sin overordentlig store arbejdsevne, der afspejler sig i en meget stor og stadigt stigende produktion af ikke bare internationale artikler men også monografier, har hun allerede vakt stor opmærksomhed i udlandet, hvilket bl.a. afspejler sig i to gæsteprofessorater i hhv. Budapest og Erfurt. Rubina Raja har tiltrukket store bevillinger til sit område og har stedse forstået at udbygge dette så mange har gavn af det, ligesom hun fra i år er blevet ph.d.-programleder på sit hjemuniversitet. Rubina Raja blev medlem af Videnskabernes Selskab i april 2015.

Sølvmedaljen blev overrakt af Selskabets præsident ved et medlemsmøde den 20. november 2014.

L'OREAL-UNESCO WOMEN IN SCIENCE PRISERNE

For 8. år i træk blev tre unge, kvindelige forskere hædret med L'Oréal-UNESCO For Women In Science-prisen, som L'Oreal uddeler i samarbejde med den danske UNESCO-nationalkommission og Videnskabernes Selskab.

BEDØMMELSESUDVALGET BESTOD AF:

NORDIC SCIENTIFIC DIRECTOR HOS L'OREAL JEANETTE HAUGEL-NIELSEN

PROFESSOR MINIK ROSING FRA GEOLOGISK MUSEUM (REPRÆSENTANT FOR UNESCO)

SAMT TRE REPRÆSENTANTER FRA VIDENSKABERNES SELSKAB; PROFESSOR TRINE BILDE, ÅRHUS UNIVERSITET, PROFESSOR SØREN-PETER OLESEN, KØBENHAVNS UNIVERSITET OG PROFESSOR ANJA BOISEN, DTU



GENERALSEKRETÆR MOGENS HØGH JENSEN, ADM. DIREKTØR SANNE LØNSKOV, L'ORÉAL DANMARK, PRINSESSE MARIE, LETICIA HOSTA-RIGAU, DORTHE BOMHOLDT RAVNSBÆK, LINE VEJ UGELVIG OG UNDERVISNINGSMINISTER CHRISTINE ANTORINI

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. I 2015 blev priserne overrakt af HKH Prinsesse Marie ved en ceremoni i på Carlsberg Akademi, mandag den 11. maj 2015.

Prismodtagerne 2015 var:

Dorthe Bomholdt Ravnsbæk, Institut for Fysik, Kemi og Farmaci, Syddansk Universitet, for hendes projekt: *Næste generation af genopladelige batterier.*

Leticia Hosta Rigau, Institut for Mikro- og nanoteknologi, DTU, for hendes projekt: *Mikro-transportører af medicin til behandling af modernærkekraft.*

Line Vej Ugelvig, Biologisk Institut, Københavns Universitet, for hendes projekt: *Bæredygtig sygdomskontrol i myresamfund.*

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)

Jesper Bendix

(VALGT AF VIDENSKABERNES SELSKABS NATURVIDENSKABELIGE KLASSE)

Sten Ebbesen

(VALGT AF VIDENSKABERNES SELSKABS HUMANISTISKE KLASSE)

SEKRETÆR:

Rasmus Enevoldsen

UDELINGER FORÅR 2015: (SAMLET 76.530 KR.)

- Henrik Balslev modtog 20.000 kr. i yderligere støtte til symposiet "Tropical Plant Collections: Legacies from the

past? Essential tools for the future?"

- Else Marie Bukdahl modtog 11.530 kr. til rejseudgifter i Kina i forbindelse med gæsteforelæsninger.
- Carl-Henrik Koch modtog 5.000 kr. til dækning af oversætningsudgifter i forbindelse med en afhandling om den dansk-islandske teolog Magnus Eirikson.
- Kim Sneppen modtog 40.000 kr. i støtte til afholdelse af symposiet "Excursions in Complexity."

Cayx Legatet

UDELINGER FORÅR 2015: (SAMLET 100.000 KR.)

- Slotsorganist Sven-Ingvart Mikkelsen

modtog 40.000 kr. til udgivelse af nobelbøger med tilhørende kommentarer om Gregoriansk sang i fransk baroktradition.

- Ph.d. studerende, cand.theol. Lars Nørgaard modtog 25.000 kr. til et forskningsophold på Klosterskolen "La Maison Royale de Saint Louis".
- Klassisk sanger, cand.musicae. Valdemar Villadsen modtog 35.000 kr. til et studieophold hos sopranen Agnès Mellon i Paris, som led i hans videreuddannelse til kontratenor.

Dr.phil. Ragna Rask-Nielsens Grundforskningsfond

BESTYRELSE:

Lars Jørgensen (fm)

Kristian Helin

Lennart Olsson, livslangt medlem

SEKRETÆR:

Eva Bang-Hansen

UDELINGE EFTERÅR 2014:

- Tirsdag den 4. november 2014 overrakte HM Dronningen Dr.phil. Ragna Rask-Nielsens Grundforskningsfonds pris 2014 til fhv. rigsantikvar, professor Olaf Olsen i anerkendelse af hans mangeårige indsats for dansk arkæologisk og historisk forskning. Prisen var på 400.000 kr.

Grosserer A. Collstrops Fond

BESTYRELSE:

Henrik Breuning-Madsen (fm)

Mikael Rask Madsen

Eva Skafte Jensen

Ole John Nielsen

SEKRETÆR:

Rasmus Enevoldsen

- Fondet stiller for tiden fem forskerværelser til rådighed for kvalificerede videnskabsmænd, der på grund af pensionering, pladmangel på forskningsinstitutter eller af anden grund ikke har adgang til egnet arbejdssted.

FORSKERVÆRELSENE BENYTTES FOR TIDEN AF:

Mogens Herman Hansen

Svend Olav Andersen

Poul Christian Matthissen

Per Øhrgaard

Mogens Trolle Larsen

Inge Lehmanns Legat af 1983

BESTYRELSE:

Søren Gregersen (fm)

Niels Balling

Simo Køppe

SUPPLEANTER

Trine Dahl-Jensen

Aksel Walløe Hansen

Lene Tanggaard Pedersen

SEKRETÆR:

Rasmus Enevoldsen

UDDELINGER FORÅR 2015. (SAMLET 128.400 KR.)

- Seniorforsker, ph.d. Thomas Funck modtog 37.892 kr. til et 6-ugers forskningsforløb ved Alfred Wegener Institute i Bremerhaven, Tyskland, i forbindelse med studier af Eirik højderyggen i Grønland.
- Ph.d.-studerende Christian Schiffer modtog 49.925 kr. til et forskningsophold ved NGU Trondheim, hvor et integreret geofysisk-petrologisk modelleringsprogram skal anvendes til at undersøge skorpen og kappen under de Østgrønlandske Kaledonider.

Julie von Müllens Fond

BESTYRELSE:

Kirsten Hastrup (FM)

Ellen Margrethe Basse

SEKRETÆR:

Rasmus Enevoldsen

UDDELINGER EFTERÅR 2014 (SAMLET 185.795 KR.)

- Ph.d.-studerende Maansi Parpiani modtog 7.500 kr. til feltarbejde i Mumbai, Indien i forbindelse med projektet "Caste and Castelessness: Dalit women, self-making and urban space in contemporary Mumbai."
- Ph.d.-studerende Jinsun Bae modtog 20.000 kr. til feltarbejde i Myanmar i

forbindelse med projektet "Making clothes and making sense of international business: a sociological study of foreign investment and spillover in the garment industry in Myanmar."

- Postdoc ph.d. Inga Merkyte modtog 20.000 kr. til feltarbejde i Bénin i forbindelse med projektet "Udforskning af forhistorisk kulturel "vejstation" midt i det moderne Bohicon, Sydbénin."
- Ph.d.-studerende Msc Jacob Jeppesen modtog 20.000 kr. til feltarbejde og forskningsophold ved Stanford University i forbindelse med projektet "Big Science, Big Budgets - Big Returns?"
- Professor, Ph.d. Einar Eg Nielsen modtog 20.000 kr. til forskningsophold ved University of Queensland i forbindelse med projektet "DNA fra arkiverede hajkæber."
- Adjunkt Tim Boaz Bruun Skuldbøl modtog 25.000 kr. til Feltarbejde i forbindelse med projektet "Tidlige bysamfund i det nordlige Mesopotamien. Redningsudgravning af et tidligt mesopotamisk bysamfund på Rania sletten, irakisk Kurdistan."
- Adjunkt, ph.d. Thilde Rheinländer modtog 16.000 kr. til feltarbejde på Sri Lanka i forbindelse med projektet "Hvordan går livet videre? Et kvalitativt studie af resiliens efter selvskade blandt kvinder i Sri Lanka."
- Projektleder og kunsthistoriker Mag. art. Mirja Thaulow Kharosh modtog 17.295 kr. til en forskningsrejse til de Dansk Vestindiske Øer i forbindelse med projektet "Særudstilling om det vestindiske møblement på Christians-

- borg Slot i 2017.”
- Postdoc/Visiting Scholar, ph.d. Kristoffer Szilas modtog 20.000 kr. til feltarbejde i forbindelse med projektet ”Feltarbejde ved Adams peridotit i SV Grønland.”

Lillian og Dan Finks Fond

BESTYRELSE:

Gunner E. Lind (fm)
 Marita Akhøj Nielsen
 Peter Nørgaard Larsen

SEKRETÆR:

Rasmus Enevoldsen

UDELINGER EFTERÅR 2014 (SAMLET 220.000 KR.)

- Videnskabelig assistent, ph.d. Sara Green modtog 10.000 kr. til udgivelse af bogen ”Philosophy of Systems Biology: 5 Questions.”
- Lektor, mag.art. Monica Wenusch modtog 20.000 kr. til udgivelse af bogen ”Johannes V. Jensen und der deutschsprachige Raum. Einflüsse und Rezeption.”
- Professor emer., dr. scient. Sven Illeris modtog 20.000 kr. til udgivelse af bogen ”Centraladministration og byplanlægning 1938 - ca. 1975.”
- Seniorredaktør, ph.d. Simon Skovgaard Boeck modtog 20.000 kr. i trykstøtte til ”Østnordisk filologi - nu og i fremtiden.”
- Marie Curie Fellow, ph.d. Hedvig

Landenius Enegren modtog 20.000 kr. til udgivelse af symposiepublikationen fra ”International Workshop Treasures from the Sea.”

- Ph.d.-studerende Jesper Rasmussen modtog 15.000 kr. i støtte til konferencedeltagelse og udgivelse ”Mytologi, erkendelse og konstruktion – et studie af F.W.J. Schellings naturfilosofi.”
- Lektor, ph.d. Peter Birkelund Andersen modtog 20.000 kr. til udgivelse af afdøde professor Halfdan Siigers manuskript om bodostammen i Assam i Indien på basis af hans indsamlinger vinteren 1949-1950.
- Museumsdirektør, cand.mag. Dagmar Warming modtog 20.000 kr. til udgivelse af udstillingspublikation ”Forvandlinger. Klassicerende tendenser i dansk kunst 1918-1940.”
- Postdoc, ph.d. Nathalia Brichet modtog 30.000 kr. til udgivelse af publikationen ”Awkward Encounters in Heritage Work. An Anthropology of Common Ground.”
- Professor mso, ph.d. Poul Duedahl modtog 15.000 kr. til udgivelse af bogen ”Nattens gerninger.”
- Forfatter Gunnar Jakobsen modtog 30.000 kr. til publicering af en engelsk version af ”Tolden i Sundet.”

UDELINGER FORÅR 2015 (SAMLET 190.000 KR.)

- Lektor emer. Cand.mag. Harald Pors modtog 20.000 kr. til udgivelse af bogen ”Landsknechte bei Hans Sachs.”
- Forfatter, mag.art. i kunsthistorie Charlotte Christensen modtog 20.000 kr. til bogprojektet ”Drømmebilleder - Carl

Gustaf Pilos portrætkunst.”

- Seniorforsker, mag.art. Vibeke Petersen Gether modtog 20.000 kr. til bogprojektet ”Fra værk til projekt. Gunnar Aagaard Andersens kunstpraksis og billedkunstens udvidede felt fra 1950’erne og frem til i dag.”
- Bibliotekar Bjørn Westerbeek Dahl modtog 25.000 kr. til bogprojektet ”Til Rigets forsvar og Byens gavn. Københavns udbygning 1600-1728.”
- Arkitekt Else Marie Johansen modtog 25.000 kr. til en engelsk oversættelse af ”Rumselcukiske Karavansaray i Anatolien.”
- Forlagsleder, arkitekt maa, Kim Dirckinck-Holmfeld modtog 20.000 kr. til bogprojektet ”Arkitekten Peter Bredsdorff.”
- Lektor, ph.d. Carl Gustav Johannsen modtog 20.000 kr. til bogprojektet ”Library User Metaphors’ and Services: How Librarians look at their Users.”
- Postdoc, ph.d. Rune Iversen modtog 20.000 kr. til bogprojektet ”Transformation of Neolithic Societies - an East Danish perspective on the 3rd millennium BC.”
- Adjunkt, ph.d. Lasse Christian Arboe Sonne modtog 20.000 kr. til bogprojektet ”Svend Estridsen - i konteksten af 1000-tallet.”

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:

Rasmus Enevoldsen

UDELINGER EFTERÅR 2014:

(SAMLET FOR ALLE 3 LEGATER 143.000 KR.)

Niels Bohr Legatet

- MSc. Kira Hoffmann modtog 10.000 kr. til ”Forskningsophold i New York i forbindelse med projektet: Cost Stickiness: Implications for Accounting Academics and Managerial Decision Making.”
- Ph-d.-studerende Cand. Mag Michael Kjær modtog 10.000 kr. til forskningsophold i Berlin i forbindelse med projektet ”At synliggøre den moderne kunst.”
- Ph.d.-studerende cand.scient.san Susanne Hvolgaard Mikkelsen modtog 10.000 kr. til forskningsophold ved UCLA i forbindelse med projektet ”The association between perinatal factors and neurodevelopmental outcomes later in life – epidemiological study to improve preventive efforts.”
- Ph.d.-studerende i neurovidenskab Nellie Anne Martin modtog 8.000 kr. til forskningsophold i Wien i forbindel-

- se med projektet ”Posttranskriptionel kontrol af demyelinisering og remyelinisering.”
- Ph.d.-studerende Civilingeniør i Miljøteknologi Ingeborg Elbæk Nielsen modtog 10.000 kr. til forskningsophold ved UC Davis, USA i forbindelse med projektet ”Arctic Aerosols – Anthropogenic and Natural Effects on Climate Forcing.”
 - Ph.d.-studerende i DTU MSc Beatrice Bonora modtog 10.000 kr. til forskningsophold ved Joint BioEnergy Institute i USA i forbindelse med projektet ”Evaluering og analyse af Glykosyltransferasers virkningsmekanismer.”
 - Ph.d.-studerende cand.scient.pol Maria-Louise Clausen modtog 10.000 kr. til forskningsophold ved University of London i forbindelse med projektet ”State-Building as a dynamic multi-level process: The case of Yemen.”
 - Ph.d.-studerende Cand.scient. Maria Elena Klibo Lie modtog 10.000 kr. til forskningsophold ved University of Otago, NZ i forbindelse med projektet ”Role of GABA transporter subtypes in cerebral stroke – a novel therapeutic target.”
 - Ekstern lektor, cand.psych Mikka Lene Pers Højholt modtog 10.000 kr. til uddannelsesforløb ved Kings Collage, London i forbindelse med projektet ”Broadcasting one(s)self. A Narrative Analysis of YouTube-Mommies.”
 - Læge og ph.d.-studerende Laura Ozer Kettner modtog 10.000 kr. til forskningsophold ved UCLA, USA i forbindelse med projektet ”Har børn undfanget ved fertilitetsbehandling en øget risiko for sygdom i barndommen.”
 - Ph.d.-studerende cand.scient. i matematik Christian Overgaard Lund modtog 10.000 kr. til forsknings- og uddannelsesophold ved St. John’s College, Cambridge i forbindelse med projektet ”Deformationer af metrikker på orbifolds.”

Marcus Lorenzens Legat

- Ph.d.-studerende Cand.mag Martin Sejer Danielsen modtog 15.000 kr. til forskningsophold ved UCLA, USA i forbindelse med projektet ”Stednavnes liv i tid og kontekst.”

Emil Herborgs Legat

- Ph.d.-studerende cand.scient Freja From Østerstrøm modtog 10.000 kr. til forskningsophold ved National Center for Atmospheric Research, USA i forbindelse med projektet ”Atmosfærekemi af halogenerede stoffer: Dannelsen af fluorerede alkoholer fra peroxyradikalreaktioner.”

Selskabets Bidragsfond

BESTYRELSE:

Gunner E. Lind (fm)

Michael Sørensen

Peter Harder

Bidragsfondet understøtter Selskabets virksomhed. Se regnskab side 253.

DR. PHIL. RAGNA RASK-NIELSENS GRUNDFORSKNINGS- FONDS PRIS

Forhenværende Rigsantikvar professor Olaf Olsen fik overrakt prisen af HM Dronningen tirsdag den 4. november 2014. Prisen gives i anerkendelse af hans mangeårige indsats for dansk arkæologisk og historisk forskning.

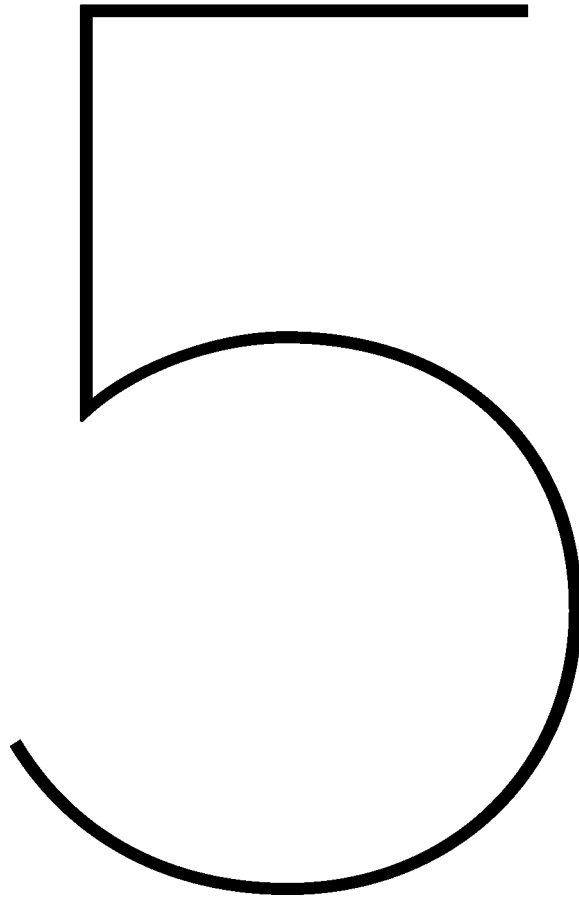


Olaf Olsen har præget dansk arkæologi, og middelalderarkæologien i særdeleshed, gennem de sidste fem årtier af det 20. årh. Han har foretaget talrige arkæologiske udgravninger såvel i Danmark som i Norge og England: Blandt de vigtigste er udgravningen af vikingeskibene ved Skuldelev i Roskilde Fjord i 1962 sammen med Ole Crumlin-Pedersen. Fundet førte til bygningen af Vikingskibshallen i Roskilde, som i dag er et verdenskendt museum.

Af andre arkæologiske undersøgelser skal fremhæves udgravninger i vikingeborgene Fyrkat og Trelleborg, samt i en lang række middelalderlige kirker. Olaf Olsen udviklede helt nye udgravningsmetoder i forbindelse med udgravningen af Fyrkat og husene på Trelleborg.

Olaf Olsens indsats for udviklingen af dansk arkæologi har været af afgørende betydning i sidste halvdel af det 20. årh. Hans forskning resulterede i en række enestående fund og resultater, som forskere bygger videre på i dag.

Som anerkendelse af det store arbejde tildeles Olaf Olsen Dr. phil. Ragna Rask-Nielsens Grundforskningsfonds pris 2014. Med prisen følger et kontant beløb på 400.000 kr.



BERETNINGER

2014/2015

DET UNGE AKADEMI

Fjerde sæson i Det Unge Akademi (DUA) har været præget af et højt aktivitetsniveau med en fortsættelse og udvikling af de tidligere års aktiviteter og afprøvning af nye møde- og samarbejdsformer.



VIDENSKABERNES SELSKAB 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, DER HAR TIL FORMÅL 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.



DET UNGE AKADEMI

I foråret 2015 optog vi ni nye medlemmer, så Det Unge Akademi nu er nået op på sit maksimale medlemsantal, 40. I alt har akademiet afholdt otte møder i løbet af sæsonen, hvoraf to af møderne var todagesseminarer på hhv. Schæffergården og Carlsberg Akademi.

Ved Det Unge Akademi's møde den 3. december 2014 blev Karen Gram-Skjoldager og Steffen Dalsgaard valgt som hhv. formand og næstformand. De overtog posterne fra den afgående formand Jacob Sherson og næstformand Pia Quist. Anders Søgaard blev genvalgt som repræsentant for Samarbejdsudvalget, Mikkel Bille blev valgt som repræsentant for Forskningspolitisk udvalg og Hussam Hassan Nour-Eldin blev valgt som repræsentant

for Formidlingsudvalget.

I januar 2015 udkom Det Unge Akademi's tredje årsskrift, der beskrev aktiviteterne i det foregående år og præsenterede medlemmerne. I en række formidlende artikler beskrev nogle af vores medlemmer deres forskningsområder.

AKTIVITETER

Igennem det sidste år har Det Unge Akademi afholdt en lang række spændende og afvekslende medlemsmøder. Møderne har bestået af en blanding af oplæg fra forskellige vidende og inspirerende eksterne oplægsholdere, der har givet værdifulde input til akademiets arbejde, og interne

oplæg, diskussioner og aktiviteter.

Efter en - meget positiv – evaluering af akademiets første tre sæsoner, besluttede medlemmerne i november 2014 at foretage enkelte mindre justeringer af DUAs arbejdsform. Dels blev der i foråret 2015 eksperimenteret med en mere varieret mødeform med en blanding af kortere og længere møder – og et enkelt møde i Aarhus. Dels er der blevet oprettet en serie ad hoc-udvalg, der samler medlemmer på tværs af de faste udvalg, som i en kortere periode ønsker at arbejde sammen om en idé eller et projekt. Emnerne for Det Unge Akademis arbejde er dog stadig de samme: forskningspolitik, tværfagligt samarbejde og forskningsformidling.

FORSKNINGSPOLITIK

På det forskningspolitiske område blev sæsonen indledt med et besøg af Uddannelses- og Forskningsminister Sofie Carsten Nielsen i september 2014. Under besøget fik ministeren en præsentation af Det Unge Akademis opbygning og aktiviteter, og væsentlige temaer som talentudvikling og forskningsbevillingsstrukturer blev diskuteret. Andre forskningspolitiske oplægsholdere var rektor ved Aarhus Universitet, Brian Bech Nielsen, der i foråret 2015 holdt oplæg om 'Universitetsledelse i en reformtid', departementschef Uffe Toudal fra Uddannelses- og Forskningsministeriet, der talte om "Forsknings- og uddannelsespolitik i ministerierne" og professor Jens Christian Djurhuus, Aarhus Universitet,

der leverede et spændende debatoplæg om udviklingen i og tænkningen bag det danske forskningsbevillingssystem. Derudover organiserede samarbejdsudvalget et debatarrangement under akademise-minaret på Schæffergården i november 2014 om, hvordan man skaber de mest frugtbare rammer for forholdet mellem universiteter og erhvervsliv. I debatten deltog Maria Theresa Norn (DEA), Michael Ringgaard (Google), Jane Bjørn Vedel (CBS og Vedel Consulting), Flemming Besenbacher (Carlsbergfondet, Carlsberg A/S og Aarhus Universitet), Ove Poulsen (Akkrediteringsrådet) og Julie Sommerlund (Københavns Universitet).

Det Unge Akademis medlemmer har også i denne sæson markeret sig i den forskningspolitiske debat og deltaget i en række spændende forskningspolitiske arrangementer og initiativer. Den 30. September 2014 deltog Pia Quist og Nikolaj Zinner i en konference arrangeret af DEA om "Dansk Forskning anno 2030 – er vi stadig i verdensklasse" med et oplæg, der diskuterede, om forskningsverdenen er attraktiv nok for unge forskere. Den 10.-11. November 2014 deltog Jacob Sherson og Tine Jess i "Forskningsmødet 2014", hvor ca. 100 centrale aktører fra forsknings- og innovationsverdenen var inviteret af Uddannelses- og Forskningsministeriet til at diskutere temaer som talentudvikling, innovation og forskeres deltagelse i samfundsdebatten. I december 2014 blev Tine Jess udpeget af Uddannelses- og Forskningsministeren til Taskforcen for flere kvinder i forskning, der udarbejdede

en række anbefalinger til ministeren, der blev præsenteret på et velbesøgt møde på CBS den 4. maj 2015.

TVÆRFAGLIGHED

Det Unge Akademi har også fortsat og udviklet sine aktiviteter for at styrke og udvikle det tværfaglige samarbejde i og uden for akademiet. På mødet i oktober 2014 arrangerede Samarbejdsudvalget et oplæg om udfordringerne ved tværfagligt samarbejde ved Bjarne Grønnow fra Nationalmuseet og teolog Mette Birke-dal Bruun fra Københavns Universitet. Medlemmerne har løbende præsenteret og diskuteret deres forskning med hinanden i korte månedlige Grif-foredrag og i en større tværfaglig paneldebat i maj 2015 om temaet ”Gør teknologi os dummere?”.

På det årlige fællesmøde mellem Videnskabernes Selskab og Det Unge Akademi, der blev afholdt i februar 2015, deltog Alicia Lundby og Rebecca Adler-Nissen i en tværfaglig diskussion om ”Emergens”. Arrangementet bestod af en række oplæg, som til slut blev stillet til diskussion i den bredere deltagergruppe, og der udspillede sig en rig tværfaglig meningsudveksling.

I juni lanceredes en ny stor workshop-satsning: ”Grand Challenges 2050”, der skal belyse og diskutere nogle af de store udfordringer for menneskeden og samfundet i vores levetid i et tværfagligt perspektiv. I diskussionen deltog professor Minik Rosing, Københavns Universitet og

professor Nils Bubandt, Aarhus Universitet. Det er hensigten, at Grand Challenges 2050 skal være en af DUAs centrale aktiviteter det kommende år.

FORMIDLING

Også på formidlingsområdet har Det Unge Akademi fastholdt og udbygget et højt aktivitetsniveau. Forelæsningsrækken DUA Peptalks er fortsat med en række arrangementer, hvor DUAs medlemmer fortæller gymnasieelever og førsteårs-studerende om deres forskning, hvad de brænder for, og hvorfor det er så sjovt at være forsker. Formidlingsudvalget har også igen i år afholdt et nationalt tværdisciplinært ph.d.-seminar om overgangen fra ph.d. til postdoc. Til seminaret gav en række medlemmer og inviterede oplægs-holdere karrierevejledning til ph.d.-er og yngre postdocs. Seminaret var overtegnet, og var som sidste år særdeles vellykket.

I april 2015 samarbejdede Videnskabernes Selskab og Det Unge Akademi igen om at afholde Forskningens Døgn. Programmet bestod, udover rundvisning i huset, af fire mini-forelæsninger, hvor to forskere (én fra Det Unge Akademi og én fra Videnskabernes Selskab) sammen havde forberedt et oplæg. DUA var repræsenteret ved Hussam Nour-Eldin, Fredrik Hagen, Rebecca Adler-Nissen og Sune Lehmann.

Det helt centrale formidlingsinitiativ i 2014/15 har været Videnskabsklubben, der i efteråret 2014 blev skudt i gang

med pilotprojekter på tre skoler. Videnskabsklubben er en klub for børn og unge fra 0.-9. klasse, der får stimuleret deres interesse for forskning gennem et frivilligt mentor-system, hvor de både modtager undervisning af ældre elever og selv underviser yngre elever. En generøs fondsbevilling fra Lundbeckfonden har sikret, at Det Unge Akademi kan fortsætte og udvide Videnskabsklubbens aktiviteter det kommende år.

ØVRIGE AKTIVITETER

Et andet område i vækst er DUAs internationale aktiviteter. Akademiet har i løbet af sæsonen 2014/15 fået flere og tættere kontakter til andre europæiske unge akademier og deltaget i en række internationale aktiviteter. I oktober 2014 måned deltog Jacob Sherson, Anders Søgaard og Katrine Zoref i en todages workshop i Berlin, der var organiseret af det tyske unge akademi, og som havde til formål at styrke og udvide de europæiske akademiers samarbejde. Som opfølgning på workshoppen deltog Steffen Dalsgaard i et todages møde i Stockholm i maj 2015. I januar 2015 måned var Pia Quist og Karen Gram-Skjoldager inviteret til Oslo for at give input til en gruppe yngre norske forskere, der havde fået til opgave at oprette et norsk ungt akademi (Akademiet for Yngre Forskere).

Ud over de ovennævnte aktiviteter har DUA også haft bredere diskussioner om kreativitet og samarbejde. På seminaret

på Schæffergården i november måned holdt direktør fra Scenius, Jon Bertelsen, oplæg og øvelser om kollektiv intelligens og kreativitet, og i juni måned diskuterede forfatteren Peter Høeg med udgangspunkt i sin nyeste bog, "Effekten af Susan", inspiration og kreativitet med medlemmerne.

Sidst men ikke mindst har Det Unge Akademi indstiftet en ny tradition, nemlig en sommerfest for akademiet og dets samarbejdspartnere og venner, der blev afholdt for første gang på Carlsberg Akademi i juni 2015.

Samlet set har det været et travlt og inspirerende år i Det Unge Akademi, hvor der er kommet en øget bredde på og tyngde i alle aspekter af akademiets arbejde. Vi ser frem til endnu et år med spændende planer og nye projekter, der bygger bro over faggrænser og mellem videnskab og samfund.

Karen Gram-Skjoldager

FORMAND FOR 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 31.12.2019

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 Mindelegat
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 2014 til professor Jesper Ryberg fra
Institut for Kultur og Identitet, Ros-
kilde Universitet og professor Gitte
Moos Knudsen, Institut for Neurofag og
Psykiatri, Rigshospitalet, Københavns
Universitet. De fik hver tildelt 1 mio. kr.
for deres skelsættende og internationalt
anerkendte forskning.

KOMITEEN VEDRØRENDE MENNESKE- RETTIGHEDER

Videnskabernes Selskab, ATV og DNA oprettede i 2002 Danske Videnskabelige Akademiers Nationalkomité for Menneskerettigheder. Formålet var at yde aktiv støtte til forskere verden over, hvis grundlæggende menneskerettigheder bliver krænket.

Nationalkomiteén er tilsluttet 'The International Human Rights Network of Academies and Scholarly Societies'. Dette etableredes i 1993 af en række Nobelpristagere, som fandt sammen dels for at bruge deres videnskabelige prestige til at støtte grundforskning dels for og gå i brechen for de forskere, læger og ingeniører, som i alt for stort antal bliver uretfærdigt anklaget, sat i isolationsfængsel og dømt for at benytte ikke voldelige udtryk for deres ytringsfrihed. Netværket yder støtte til disse ved at gøre myndighederne i forskernes hjemlande og udenlandske diplomater her opmærksomme på overgrebene og anmode om støtte til de krænkede gennem 'Action Alerts'. Medlemmer fra Netværket tager også på besøg hos disse i fængsler og er i nogle tilfælde til stede under retssager, som kan være rent proforma. Endvidere yder Netværket støtte til akademier, hvis uafhængighed er truet, som det f.eks. lige nu er tilfældet i Tyrkiet, hvor Erdogans styre har påtvunget akademiet politisk udpegede medlemmer. 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.

Arbejdet er yderst påtrængende. Over 30 år efter det globale forbud mod tortur forekommer dette fortsat i 141 lande. I et alt for stort antal af disse er den fri

forskning truet og forskere forfulgt, i grove tilfælde udsat for tortur. 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. Således har medlemmer fra mere end 80 akademier deltaget i dettes møder, 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, Washington DC og samarbejder med dettes komité for Human Rights, hvis formand er professor Martin Chalfie. Det ledes i endnu et år af direktør Carol Corillon, som har gjort en meget stor indsats for at styrke dette. Den danske Nationalkomité består af Vagn Lundsgaard Hansen (DNA), Morten Kielland-Brandt, Birger Lindberg Møller, Bente Klarlund Pedersen (ATV) 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 2014-15 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. I de år har ingen af de sager den danske Nationalkomité har reageret på vist sig behæftet med fejl. Det er godt gået i betragtning af vanskelighederne med at efterforske og

foretage dobbelt-check af de pågældende forskeres sager.

Vi har igen måtte skrive til Kong Hamad bin Isa Al Khalifa og flere højtstående medlemmer af Bahraíns parlament og institutioner på baggrund af de fortsatte overgreb her på menneskerettighederne, denne gang vedrørende en sag, hvor 72 personer er blevet frataget deres borger-skab, bl.a. professor Jahromi. Der er igen afsendt flere breve til Præsident Xi Jinping, en række højtstående embedsmænd i Kina og den derværende amerikanske ambassadør vedrørende en dom på livs-varigt fængsel for professor i økonomi, dr. Ilham Tohti fra Beijings Minzu Univer-sitet for hans fredelige opfordring til at respektere Uighurernes kultur og religion. Det er en dom som demonstrerer at de kinesiske domstole ikke skelner mellem ulovlig politisk aktivitet og den internatio-nalt anerkendte ret til fredelig menings-udveksling og forsøg på at skabe dialog. Netværket har endvidere skrevet til præsident Vladimir Putin for at gøre ham opmærksom på den uretmæssige fængs-ling af geologen, Dr. Vitishko på grund af hans arbejde med at beskytte miljøet i det vestlige Kaukasus og i den sammen-hæng offentliggøre videoer som viser den omfattende miljødelæggelse i National-parken her i forbindelse med forberedel-serne af de Olympiske Lege i Sochi. Der blev ikke fremlagt nogen dokumentation i sagen mod Dr. Vitishko, og det ser derfor ud til, at denne alene er blevet dømt til 3 års fængsel for på fredelig vis at have anvendt ytringsfriheden. Netværket har

også støttet op omkring Den Europæiske Menneskerettigheds domstols henvendel-se til Præsident Aliyev i Azerbejjan, med henblik på frigivelse af Direktøren for Bakus School of Political Studies, som har fået en uretmæssig dom på 7 års fængsel for påståede opfordringer til at organisere og opildne til protester i 2013.

Alt i alt er det imidlertid opmuntrende, at flere af de forskere, hvis sag Komitéen 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.

Den danske Nationalkomité opfordrer derfor varmt de tre akademiers medlem-mer til personligt at støtte op om arbejdet for forfulgte kolleger f. eks. ved at skrive appeller ligesom medlemmer af mange andre akademier. Løbende information om aktuelle 'Action Alerts' findes på Videnskabernes Selskabs hjemmeside, hvor der er et link til det internatio-nale netværk. Password til dette fås ved henvendelse til Videnskabernes Selskabs Sekretariatet.

Ida Nicolaisen

FORMAND

ICSU, INTERNATIONAL COUNCIL FOR SCIENCE ÅRSBERETNING

Danmark har siden oprettelsen i 1931 været repræsenteret ved Det Kongelige Danske Videnskabernes Selskab i den internationale paraplyorganisation ICSU, International Council for Science (NGO), og de tilhørende 31 faglige internationale unioner – sammen med 140 andre nationer, herunder de øvrige nordiske lande.

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 var initiativtager til det interdisciplinære Future Earth program, som fokuserer på overordnede globale problemer (<http://www.futureearth.org>), gennem et samarbejde mellem en række globale videnskabelige organisationer. Programmet har sit udspring i en række tidligere ICSU interdisciplinære programmer om klimaudvikling og befolkningstilvækst. Programmet blev formelt åbnet på ICSU's generalforsamling i Auckland i august-september 2014.

Danske Universiteter har siden 2012 haft det finansielle ansvar for de danske medlemskaber gennem en bevilling fra videnskabsministeriet. Det forventes at bevillingen flyttes tilbage til Videnskaberne Selskab fra januar 2016.

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.

Hans Thybo

FORMAND

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 er en paraplyorganisation med nationale videnskabsakademier som medlemmer. Organisationen blev dannet efter 1. Verdenskrig med det formål at fremme internationalt videnskabeligt samarbejde. UAI godkender og fremmer projekter inden for humaniora og socialvidenskaberne, - med en vis traditionsbetinget overvægt på humaniora.

UAI har mange europæiske 'klassisk-humanistiske' projekter på programmet, men samtidig er der også en del projekter med fokus på Asien, Amerika og Afrika; f.eks. blev der på UAIs generalforsamling i Bruxelles (25-28 maj, 2015) præsenteret og accepteret et meget velforberedt projekt med henblik på kortlægning af nutidige varianter af engelsk som 'lingua franca' i Stillehavsregionen, dvs. et real-time studie af sproglig varians i multikulturel kontekst.

Følgende UAI-projekter har tilknyttet en aktiv nationalkomité under Videnskaberne Selskab:

- CVA, Corpus Vasorum Antiquorum (publikation af antik keramik, formand: Bodil Bundgaard Rasmussen, Nationalmuseet)
- MMB, Monumenta Musicae Byzantinae (publikation af byzantinsk musik, formand: John Bergsagel, Københavns Universitet)
- NGML, Novum Glossarium Mediae Latinitatis (med udgivelsen af 8. og sidste fascikel af 'Ordbog over dansk middelalderlatin' ved Peter Terkelsen (Aarhus 2015) er det danske engagement i projektet nu afsluttet)
- CAA, Corpus Antiquitatum Americanensium (publikation af især mellem- og sydamerikansk arkæologi, formand: Inge Schjellerup, Nationalmuseet)
- SNG, Sylloge Nummorum Graecorum (publikationer om antik numismatik, formand: David Bloch, Københavns Universitet)

Endvidere er et større projekt ("Biblia Manichaica - Reception and Transformation of the Bible in Manichean Sources") ledet af Nils Arne Pedersen, Aarhus Universitet, tilknyttet det UAI-støttede samarbejde om udgivelse af kilder til manikæismen, CFM, Corpus Fontium Manichaeorum.

UAI er ikke nogen rig organisation; der er iflg. det omdelte regnskab en egenkapital på 665.792,09 € og den samlede kontante støtte til uddeling til projekterne er på ca. 50.000 € årligt. Sekretariatet (3 medarbejdere), som har til huse i Det Kongelige Belgiske Akademi, drives bl.a. vha. medlemsakademiernes kontingentbetaling.

Den maksimale støtte, som efter ansøgning kan bevilges til en nationalkomité pr. år er 5000 €. To forskellige nationalkomiteer under samme projekt kan dog opnå støtte i samme år. Formålet er typisk publikation eller afholdelse af kongresser. Selvom det ikke drejer sig om store beløb, kan støtten fremme kontinuiteten i det videnskabelige arbejde i mindre udviklede lande eller lande med økonomisk recession (f.eks. Argentina eller Grækenland). Men også længerevarende udgivelsesprojekter, der erfaringsmæssigt har vanskeligt ved at opnå støtte, fordi national og international bevillingspolitik hele tiden ændrer sig (ofte i negativ retning!) i forhold til sådanne mere grundforskningsbetonede aktiviteter, kan uden de helt store bureaukratiske øvelser overveje at søge en beskeden supplerende støtte til en publikation, en kongres eller et tilsvarende specifikt behov i forbindelse med komiteens arbejde.

Læs mere om UAI her:
<http://www.uai-iaa.org/>

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

Lene Koch

Christian Troelsgård

FORMAND

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

Thomas Kjørboe

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

Margit Warburg

DET FRIE FORSKNINGSRÅD - NATUR OG UNIVERS

Michael Møller Hansen

Lars Arge

Charlotte Fløe Kristjansen

Daniel Otzen

INNOVATIONSFONDEN

Flemming Besenbacher

Anja Boisen

UDVALGENE VEDRØRENDE VIDENSKABELIG UREDELIGHED

Trine Bilde

Barbara Ann Halkier

Lene Koch

Mikael Rørdam

EKSPERTUDVALGET VEDRØRENDE UVVU

Kirsten Hastrup

RUMFORSKNINGSUDVALGET

Jørgen Christensen-Dalsgaard, fm.

DANMARKS GRUNDFORSKNINGSFOND

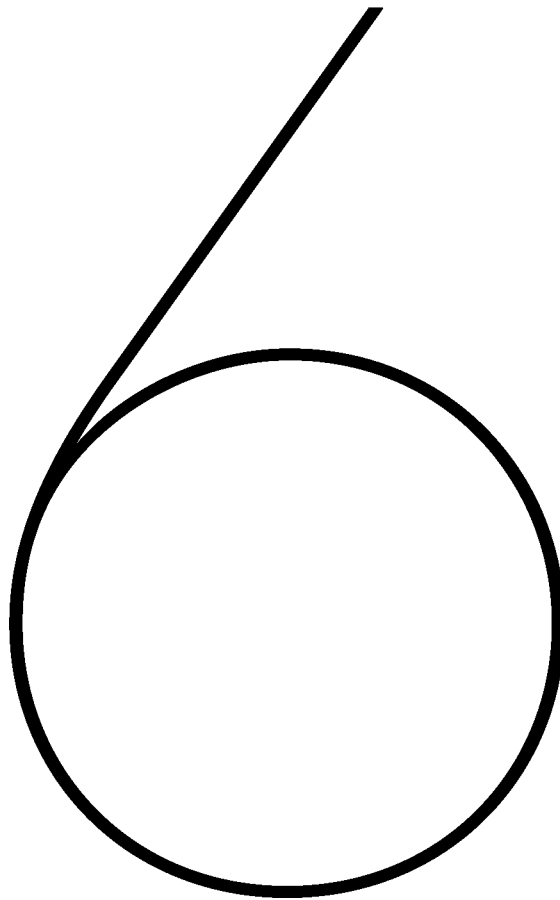
Kirsten Hastrup

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 Forskningsministeriet, www.ufm.dk



MEDLEMMER

260 INDENLANDSKE MEDLEMMER

H = HUMANISTISK KLASSE 95 / NMF = MAT. FYS. GRUPPE 91 / NB = BIOL. GRUPPE 74

Jens Als-Nielsen



PROFESSOR EMER., DR. PHIL.
(F.21-01-1937, 1981, NMF)
HEGNSVEJ 45, 2850 NÆRUM
TLF. 28 75 04 25
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. 24 48 28 73
INSTITUT FOR MATEMATIK,
AARHUS UNIVERSITET, NY
MUNKEGADE, BYGNING 1530, 8000
ÅRHUS C
E-MAIL: MATHHA@MATH.AU.DK
TLF. 87 15 58 21.

FAGOMRÅDER: MATEMATIK,
ALGEBRA

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. 39 20 66 19.

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. COLL.STROPS
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)
YMPEHAVEVEJ 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 32 13 10.

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

Torben Andersen



PROFESSOR, PH.D.
(F.27-09-1956, 2001, H)
HJELMAGERVEJ 40, 8541
SKØDSTRUP, TLF: 51 94 09 56
INSTITUT FOR ØKONOMI, AARHUS
UNIVERSITET,
UNIVERSITETSPARKEN, BYGN. 326,
8000 ÅRHUS C
E-MAIL: TANDERSEN@ECON.AU.DK
TLF: 87 16 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
ALGORITHMICS (MADALGO),
DATALOGISK INSTITUT, AARHUS
UNIVERSITET, ÅBOGADE 34, 8200
ÅRHUS N
E-MAIL: L.ARGE@MADALGO.AU.DK
TLF: 87 15 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: 89 42 11 11.

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, MATEMATISKE
MODELLER**

Henrik Balslev



PROFESSOR, PH.D.
(F.04-011951, 1998, NB)
RØRSANGERVEJ 58, 8382
HINNERUP, TLF: 86 91 22 94
BIOLOGISK INSTITUT, AFD. FOR
SYSTEMATISK BOTANIK, AARHUS
UNIVERSITET, NY MUNKEGADE 114,
BYGNING 1540, 8000 ÅRHUS C
HENRIK.BALSLEV@BIOS.AU.DK
TLF: 87 15 65 68.

FAGOMRÅDER: TROPISK BOTANIK

Jesper Bendix



PROFESSOR, PH.D.
(F.06.081965, 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.18-031935, 1980, NMF)
DALVANGEN 48, 8270 HØJBJERG,
TLF. 23 28 68 99
INSTITUT FOR MATEMATIK,
AARHUS UNIVERSITET, NY
MUNKEGADE 118, BYGN. 1535, 8000
ÅRHUS C
E-MAIL: OEBN@MATH.AU.DK
TLF: 87 15 57 94.

FAGOMRÅDER: MATEMATIK,
STATISTIK, STOKASTIK

Klaus Bechgaard



PROFESSOR, LIC.SCIENT.
(F.05-031945, 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, EMER.
(F.12-071943, 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@SDU.DK

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

Christian Berg



PROFESSOR, EMER.
(F.02-061944, 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 77

FAGOMRÅDER: MATEMATIK,
POTENTIALTEORI, HARMONISK
ANALYSE, MOMENTPROBLEMER

Ellen Margrethe Basse



PROFESSOR, DR.JUR.
(F.26111948, 1995, H)
STENVADET 6, 8240 RISSKOV
TLF: 86 17 18 29
JURIDISK INSTITUT, BBS, AARHUS
UNIVERSITET, BARTHOLINS ALLÉ 16,
8000 ÅRHUS C
E-MAIL: ELLENMB@LAW.AU.DK
TLF: 87 16 54 25.

FAGOMRÅDER: JURA (MILJØRET)

John Bergsagel



PROFESSOR, DR.
(F.19-04-1928, 1978, 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

Flemming Besenbacher



PROFESSOR, DR.SCIENT.
(F.04.10.1952, 1998, NMF)
INANO, INSTITUT FOR FYSIK OG
ASTRONOMI, AARHUS UNIVERSITET,
CARLSBERGFONDET, H.C.
ANDERSENS BOULEVARD 35, 1553
KØBENHAVN V E-MAIL:
F.BESENBACHER@
CARLSBERGFOUNDATION.DK
TLF: 33 43 53 63; DIR. 23 38 22 04

FAGOMRÅDER: **NANOSCIENCE,
FASTSTOFFYSIK, OVERFLADEFY-
SIK, HETEROGEN KATALYSE**

David Bloch



PROFESSOR, PH.D.
(F.27.01.1975, 2011, H)
FREDENSVEJ 1 A, 3060
ESPERGÆRDE, TLF: 23 98 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:
EVOLUTIONSBILOGI

Klaus Bock



PROFESSOR, LIC.TECHN.
(F.02.07.1944, 1990, NB)
SKOVVÆNGET 10 C
2970 HØRSHOLM
EUROPEAN RESEARCH COUNCIL,
BRUXELLES
E-MAIL: KLAUS.BOCK@PRIVAT.DK
TLF: 22 19 50 02

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

Sven Bjørnholm



DOCENT, DR.PHIL.
(F.08.09.1927, 1977, NMF)
FUGLEVANGSVEJ 6 B, 1.TV., 1962
FREDERIKSBERG C
E-MAIL: BJORNHOLM@NBI.DK.
TLF: 33 22 48 85

FAGOMRÅDER: **FYSIK**

Henrik Bohr



DIREKTØR, PROFESSOR, DR.TECHN.
(F.25.09.1951, 2004, NB)
BIRKERØD PARKVEJ 49, 3460
BIRKERØD, TLF: 45 42 17 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**

Thomas Bjørnholm



PROREKTOR, PROFESSOR, PH.D.
(F.29.05.1960, 2004, NMF)
FRYDENDALSVEJ 30A, 1809
FREDERIKSBERG C, TLF: 44 48 62 23
REKTORSEKRETARIATET, KU,
NØRRREGADE 10,
1017 KØBENHAVN K
E-MAIL: PRORECTOR-RESEARCH@
ADM.KU.DK
TLF: 35 32 26 04

FAGOMRÅDER: **KEMI, FYSIK,
NANOTEKNOLOGI**

Tomas Bohr



PROFESSOR, DR. SCIENT
(F.20.03.1953, 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**

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.18-01-1945, 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.28-07-1961, 2004, NMF)
PARCELVEJ 162, 2830 VIRUM, TLF:
8617 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.22-08-1967, 2006, NB)
ISLANDS BRYGGE 24B, 1. TH.,
2300 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

Henrik Breuning-Madsen



PROFESSOR, DR.SCIENT.
(F.25-02-1949, 1992, NMF)
VALDEMARSgade 2, 4100
RINGSTED, TLF. 57 67 17 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

Vagn Fabritius Buchwald



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

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

Søren Brunak



**RESEARCH DIRECTOR,
PROFESSOR, PH.D.**
(F.02-02-1958, 2004, NB)
GL. VARTOVVEJ 22, 2900 HELLERUP
TLF. 39 20 68 78
NOVO NORDISK FOUNDATION
CENTER FOR PROTEIN RESEARCH,
BLEGDAMSVEJ 3A, 2200 KBH N
E-MAIL: SOREN.BRUNAK@CPR.KU.DK
TLF. 35 32 49 81

FAGOMRÅDER: BIOINFORMATIK,
SYSTEMBIOLOGI, MEDICINSK
INFORMATIK

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

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 120,
BYGN. 1520, 8000 AARHUS C
E-MAIL: JCD@PHYS.AU.DK
TLF: 87 15 56 04

FAGOMRÅDER: ASTRONOMI,
STJERNERS STRUKTUR OG
UDVIKLING, HELIO- OG
ASTEROSEISMOLOGI

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, EMER.
(F.22-01-1946, 1988, NB)
JACOB ADELBORGS ALLE 18, 8240
RISSKOV, TLF: 20 15 55 25
BIRC, CF MØLLERS ALLE 8, BYGN.
1110, 8000 AARHUS C
E-MAIL: FREDDY@BIOLOGY.AU.DK
TLF: 87 15 65 36

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

Bent Christensen



PROFESSOR, DR.PHIL.
(F.22-08-1930, 1971, NB)
RYPEVEJ 19, 2970 HØRSHOLM
TLF: 45 86 46 18
CENTER FOR GEOGENETIK, ØSTER
VOLDGADE 5-7, 1350 KBH K
E-MAIL: BCHRISTENSEN@BIO.KU.DK
TLF: 35 33 60 30

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

Henrik Clausen



PROFESSOR, DR.ODONT.
(F.06-06-1957, 2012, NB)
PAKHUSVEJ 10, 13 TV,
2100 KØBENHAVN Ø
TLF: 20 14 55 37
INSTITUT FOR CELLULÆR OG
MOLEKYLÆR MEDICIN,
KØBENHAVNS UNIVERSITET,
PANUM, BLEGDAMSVEJ 3B, 24.6,
2200 KØBENHAVN N
E-MAIL: HCLAU@SUND.KU.DK
TLF: 20 14 55 37

FAGOMRÅDER: GLYKOBIOLOG

Johnny Christensen



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

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

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

Jens Peder Dahl



PROFESSOR EMER., DR.PHIL.
(F.30-071934, 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

Sten Ebbesen



PROFESSOR, DR.PHIL.
(F.23-061946, 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

Dorthe Dahl-Jensen



CENTERLEDER, PROFESSOR, PH.D.
(F.08-091958, 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@GFY.KU.DK
TLF. 35 32 05 56.

FAGOMRÅDER: ISFYSIK,
GLACIOLOGI, KLIMAFORSKNING

† Inger Ejskjær



PROFESSOR, DR.PHIL.
(F.20-051926 - *20.05.2015, 1981, H)

FAGOMRÅDER: DIALEKTER,
NORDISK FILOGI,
DIALEKTGEOGRAFI

Kirsten Drotner



PROFESSOR, DR.PHIL.
(F.01111951, 2005, H)
LANGELINIE 44, 5230 ODENSE M,
TLF. 66 11 08 58
INSTITUT FOR
KULTURVIDENSKABER,
CAMPUSVEJ 55, 5230 ODENSE M
E-MAIL: DROTNER@SDU.DK
TLF. 65 50 36 42.

FAGOMRÅDER: MEDIEVIDENSKAB

Bo Elberling



PROFESSOR, DR.SCIENT.
(F.30-051968, 2012, NB)
HENRIKSHOLMS ALLE 77, 2950
VEDBÆK, TLF. 23 63 84 53
CENTER FOR PERMAFROST,
INSTITUT FOR GEOVIDENSKAB OG
NATURFORVALTNING,
KØBENHAVNS UNIVERSITET, ØSTER
VOLDGADE 10, 1350 KØBENHAVN K
E-MAIL: BE@GN.KU.DK
TLF. 35 32 25 20.

FAGOMRÅDER: MILJØ, GEOKEMI,
PEDOLOG

Jeppe Dyre



**CENTERLEDER, PROFESSOR,
DR.SCIENT.**
(F.11-091956, 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

Elisabeth Engberg-Pedersen



PROFESSOR, DR.PHIL.
(F.02-071952 - 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: KOGNITIV-
FUNKTIONEL LINGVISTIK,
AUTISME OG SPROG, DANSK
TEGNSPROG

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**

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
HELINGØR
E-MAIL: TFENCHEL@BI.KU.DK
TLF: 35 32 19 50; DIR. 35 32 19 60.

FAGOMRÅDER: **MARINBIOLOGI,
ØKOLOGI, EVOLUTIONSBIOLOGI**

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**

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**

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**

Jes Forchhammer



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

FAGOMRÅDER: **KRÆFTFORSKNING,
RNA-TUMORVIRUS,
MOLEKYLÆRIBIOLOGI,
ONKOGENER, SUPPRESSORGENER**

Ole Feldbæk



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

FAGOMRÅDER: **HISTORIE
1500-1900**

Søren Fournais



PROFESSOR, 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 118, 8000 AARHUS C
E-MAIL: FOURNAIS@MATH.AU.DK
TLF: 87 15 57 24

FAGOMRÅDER: **MATEMATIK,
MATEMATISK FYSIK**

Ib Friis



PROFESSOR, EMER.
(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**

Ulrik Gether

PROFESSOR, DR.MED.
(F.27-07-1963, 2002, NMF)
HOVMARKSVEJ 85, 2920
CHARLOTTENLUND,
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**

Bent Fuglede



PROFESSOR, EMER.
(F.08-10-1925, 1968, NMF)
TRONGÅRDSPARKEN 67,
2800 KGS. LYNGBY
INSTITUT FOR MATEMATISKE FAG,
KØBENHAVNS UNIVERSITET,
UNIVERSITETSPARKEN 5, 2100
KØBENHAVN Ø
E-MAIL: FUGLEDE@MATH.KU.DK
TLF. 35 32 07 77

FAGOMRÅDER: **MATEMATIK**

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**

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: GABRIELS@HUM.KU.DK
TLF. 51 29 9314

FAGOMRÅDER: **HISTORIE,
ANTIKKENS HISTORIE**

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, 0000 ÅRHUS C
E-MAIL: KVG@CHEM.AU.DK
TLF. 87 15 59 52

FAGOMRÅDER:
KEMI, NANOTEKNOLOGI

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**

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
EMAIL: FG@HUM.KU.DK
TLF. 27 51 64 35

FAGOMRÅDER: **DANSK SPROG,
SOCIOLINGVISTIK**

Torben Greve



PROFESSOR, DR.MED.VET.
(F.17-02-1945, 1994, NB)
NØDDEHAVEN 20, 3500 VÆRLØSE,
TLF: 20 30 40 89
E-MAIL: TGR@MAIL.DK

FAGOMRÅDER: HUSDYRENS
REPRODUKTIONS BIOLOGI
(FORPLANTNING OG
FRUGTBARHED)

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
MILJØVIDENS KAB, KØBENHAVNS
UNIVERSITET, THORVALDSENSVEJ
40, 1871 FREDERIKSBERG C
E-MAIL: BAH@PLEN.KU.DK
TLF: 35 33 33 42

FAGOMRÅDER:
PLANTEBIOLOGI

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

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

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)
JETTEHØJEN 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, EMER.
(F.01-03-1945, 2003, H)
CLASSENSGADE 19 A, 4. TV, 2100
KØBENHAVN Ø, TLF: 31 36 61 60
INSTITUT FOR NORDISKE STUDIER
OG SPROGVIDENS KAB,
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

John Renner Hansen



DEKAN, PROFESSOR, LIC.SCIENT.
(F.06-08-1953, 2004, NMF)
VIBEVEJ 12, 2990 NIVÅ
TLF: 49 14 92 81
SCIENCE LEDELSESSEKRETARIAT,
BULOWSVEJ 17,
1870 FREDERIKSBERG C
E-MAIL: DEKAN@SCIENCE.KU.DK
TLF: 35 52 53 27

FAGOMRÅDER:
EKSPERIMENTEL PARTIKELFYSIK

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 12B,
2300 KØBENHAVN S
E-MAIL: HARDER@HUM.KU.DK
TLF: 35 32 86 09

FAGOMRÅDER: **ENGELSK
GRAMMATIK, TEORETISK
LINGVISTIK**

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@BIOS.AU.DK
TLF: 40 24 71 91

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

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**

Mogens Herman Hansen



LEKTOR EMERITUS, DR.PHIL.
(F.20-08-1940, 1987, H)
WILHELM MARSTRANDSGADE 15, 1.,
2100 KØBENHAVN Ø
TLF: 35 26 15 88
GROSSERER A. COLLSTROPS
FOND, NY KONGENSGADE 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
CHARLOTTENLUND
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: OLEH118@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: MH.IKK@CBS.DK
TLF: 38 15 32 80

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

Stig Hjarvard



PROFESSOR, PH.D.
(F. 16-01-1960, 2015, H)
LØGUMVEJ 20, 2610 RØDOVRE,
TLF: 23 47 78 61
INSTITUT FOR MEDIER,
ERKENDELSE OG FORMIDLING,
KØBENHAVNS UNIVERSITET
KAREN BLIXENS VEJ 4, 2300
KØBENHAVN S
E-MAIL: STIG@HUM.KU.DK,
TLF: 35.328113

FAGOMRÅDER: **MEDIEVIDENSKAB**

Jens Juul Holst



PROFESSOR, DR.MED.
(F. 31-08-1945, 1996, NB)
OLE OLSENS ALLÉ 30, 2900
HELLERUP, BIOMEDICINSK
INSTITUT, KØBENHAVNS
UNIVERSITET,
BLEGDAMSVEJ 3, 2200
KØBENHAVN N, E-MAIL:
JJHOLST@SUND.KU.DK
TLF: 28 75 75 18

FAGOMRÅDER: **FYSIOLOGI**

† Øystein Hjort



PROFESSOR, DR.PHIL.
(F.15-08-1938 - †08.11.2014, 1995, H)

FAGOMRÅDER: **KUNSTHISTORIE**

Hans Hultborn



PROFESSOR, DR.MED.
(F.17.11.1945, 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**

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

Finn Ove Hvidberg-Hansen



PROFESSOR, DR.PHIL. & LIC.THEOL.
(F.09-09-1935, 1993, H)
DALSAGERVEJ 30, 8250 EGÅ
E-MAIL: FOHH@PRIVAT.DK
TLF: 86 22 19 63

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

Else Kay Hoffmann



PROFESSOR, EMER.
(F.10-03-1942, 1988, NB)
HOLMEVEJ 6, 2950 VEDBÆK,
TLF: 45 89 21 91
AFD. FOR MOLEKYLÆR BIOLOGI,
KU, AUGUST KROGH BYGNINGEN,
UNIVERSITETSPARKEN 13, 2100
KØBENHAVN Ø
EMAIL: 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.31-03-1961, 2009, H)
PETER BANGS VEJ 145, 2. TV, 2000
FREDERIKSBERG, TLF: 38 71 71 35
AFDELING FOR BIBELSK
EKSEGESE, KU, KØBMAGERGADE
44-46, 1150 KØBENHAVN K
E-MAIL: JH@TEOL.KU.DK
TLF: 35 32 26 42

FAGOMRÅDER:
**TEOLOGI, GAMMEL TESTAMENTE,
DØDEHAVSTEKSTERNE**

Liselotte Højgaard



PROFESSOR, KLINIKCHEF
(F.19-03-1957, 2014, NB)
GRØNNIGEN 21, 4. SAL,
1270 KØBENHAVN K TLF: 27 53 86 88
RIGSHOSPITALET, KF 4012,
BLEGDAMSVEJ 9, 2100 KØBENHAVN
Ø
E-MAIL: LOTTEPET@RH.DK
TLF. 35 45 42 15/ 35 45 17 92

FAGOMRÅDER:
**KLINISK FYSIOLOGI OG
NUKLEARMEDICIN**

Christian Søndergaard Jensen



PROFESSOR, DR.TECHN.
(F.11-05-1963, 2010, NMF)
LARS DYRSKØTS VEJ 22, 9400
NØRRRESUNDBY, 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**

† Uffe Haagerup



PROFESSOR, CAND.SCIENT.
(F.1912-1949 - *05.07.2015, 1986, NMF)

FAGOMRÅDER: **MATEMATIK,
FUNKTIONALANALYSE,
OPERATORALGEBRA**

Dorte Juul Jensen



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

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

Bo Brummerstedt Iversen



PROFESSOR, DR.SCIENT. ET TECHN.
(F.22-06-1967, 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,
KRYSTALLOGRAFI**

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**

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**

Jørgen Steen Jensen



FHV. OVERINSPEKTØR, 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, ØSTEUROPAS HISTORIE

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: KJ.VJ@HIST.SDU.DK
TLF: 66 50 21 10; DIR. 65 50 21 36.

FAGOMRÅDER: HISTORIE

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

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

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

Peter Johansen



PROFESSOR, EMER.
(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,
MØNSTERGEKENDELSE,
DATAMATSYN,
INFORMATIONSTEORI,
DATAKOMPRESION

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
ØKONOMISK INSTITUT, ØSTER
FARIMAGSGADE 5, 1353
KØBENHAVN K
E-MAIL: SOREN.JOHANSEN@
ECON.KU.DK
TLF: 35 32 03 71

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

Pétur Mikkel Jónasson



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

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

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: LJØ@NATMUS.DK
TLF: 41 20 61 60.

FAGOMRÅDER: **ARKÆOLOGI**

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
MOLEKYLÆRBILOGI**

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: PLJØERGENSEN@BIO.KU.DK
TLF: 35 32 16 70

FAGOMRÅDER: **FYSIOLOGI,
BIOLOGI**

Bo Barker Jørgensen



**CENTERLEDER, PROFESSOR,
DR.SCIENT.** (F.22-09-1946, 1984, NB)
TRANEBÆRKEJERET 3, 8220
BRABRAND, TLF: 86 26 31 23
CENTER FOR GEOMIKROBIOLOGI,
BIOLOGISK INSTITUT, AU, NY
MUNKEGADE, BYGN.1540, 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**

Sven-Aage Jørgensen



PROFESSOR, MAG.ART.
(F.22-07-1929, 1986, H)
C/O LEKTOR 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**

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, LANGELANDSGADE
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)
LUNDBYESGADE 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,
MOLEKYLÆRBILOGI, BIOKEMI**

Thomas Kiørboe



PROFESSOR, 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
CHARLOTTENLUND
E-MAIL: TK@AQUA.DTU.DK
TLF: 40 11 18 84

FAGOMRÅDER: **BIOLOGISK
OCEANOGRAPHI**

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**

Jørgen Kristian Kjems



CIV.ING., 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:
JOERGEN.KJEMS@GMAIL.COM
TLF: 46 36 28 37.

FAGOMRÅDER: **FYSIK**

Lene Koch



PROFESSOR, DR.PHIL.
(F.31-07-1947, 2007, H)
KRUSEMYNTEGADE 20, 1318
KØBENHAVN K, TLF: 30 71 73 79,
+46 431 361 555
INSTITUT FOR
FOLKESUNDHEDSVIDENSKAB, KU,
ØSTER FARIMAGSGADE 5A, 2100
KØBENHAVN Ø
E-MAIL: LEKO@SUND.KU.DK
TLF: 35 32 79 79.

FAGOMRÅDER: **HISTORIE,
FOLKESUNDHEDSVIDENSKAB**

Jørgen Kjems



**PROFESSOR, CENTERLEDER, LIC.
SCIENT., PH.D.**
(F.11-12-1958, 2004, NB)
VESTRE STRANDALLE 68, 8240
RISSKOV, TLF: 86 17 58 36
INTERDISCIPLINARY
NANOSCIENCE CENTER (INANO)
GUSTAV WIEDS VEJ 14, 8000
AARHUS C
E-MAIL: JK@MB.AU.DK
TLF: 28 99 20 86

FAGOMRÅDER:
**MOLEKYLÆRBIOLOGI,
NANOTEKNOLOGI**

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 920I, 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 - †06.12.2014, 1988, NB)

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

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

Rolf Kuschel



PROFESSOR, EMER.
(F.25-10-1939, 1993, H)
HAVNEGADE 35, 3. TV, 1058
KØBENHAVN K
TLF. 21 39 21 71
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

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@NBI.DK
TLF. 35 32 53 81.

FAGOMRÅDER: FYSIK, TEORETISK
PARTIKELFYSIK

Michael Kühl



PROFESSOR, PH.D.
(F.16-06-1964, 2006, NB)
STENSTRUPVÆNGET 3, 3100
HORNBEK, TLF. 40 47 63 04
BIOLOGISK INSTITUT,
MARINBIOLOGISK SEKTION,
STRANDPROMENADEN 5,
3000 HELSINGØR
E-MAIL: MKUHL@BIO.KU.DK
TLF. 35 32 19 50.

FAGOMRÅDER: MIKROBIOLOGI,
MARINBIOLOGI, MIKROBIEL
ØKOLOGI

Anders Krogh



PROFESSOR, PH.D.
(F.02-05-1959, 2008, NB)
BORGMESTER JENSENS ALLÉ 22,
STTH, 2100 KØBENHAVN Ø
TLF. 35 43 02 16
BIOLOGISK INSTITUT,
KØBENHAVNS UNIVERSITET,
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,
ROLIGHEDSVEJ 25, 1958
FREDERIKSBERG C, E-MAIL:
NIK@IFRO.KU.DK, TLF. 35 33 22 64

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

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**

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,
SNORRESGADE 1719, 2300
KØBENHAVN S
E-MAIL: TROLLE@HUM.KU.DK
TLF: 35 32 89 16

FAGOMRÅDER: **ASSYRIOLOGI**

Erik Hviid Larsen



PROFESSOR EMER., DR.SCIENT.
(F.31-07-1940, 1992, NB)
MÅGEVANG 20, 3450 ALLERØD,
TLF: 28 45 16 42
BIOLOGISK INSTITUT, KU, AUGUST
KROGH BYGNINGEN,
UNIVERSITETSPARKEN 13, 2100
KØBENHAVN Ø
E-MAIL: EHLARSEN@BIO.KU.DK
TLF: 35 32 16 42

FAGOMRÅDER: **BIOLOGI,
FYSIOLOGI, BIOFYSIK**

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)
SORTHØJ 135, 9000 AALBORG
TLF: 22 17 11 59
INSTITUT FOR DATALOGI, AALBORG
UNIVERSITET, SELMA LAGERLOFS
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



**ADJUNGERET SENIORFORSKER,
DR.SCIENT.**
(F.02-08-1946, 1998, NMF)
MARIE GRUBBES ALLÉ 32, 2800
KGS. LYNGBY, TLF: 44 44 20 88
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,
KØBENHAGERGEDE 44-46, 1150
KØBENHAVN K
E-MAIL: MSL@TEOL.KU.DK
TLF: 35 32 36 19.

FAGOMRÅDER: **TEOLOGI,
KIRKEHISTORIE**

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

Hans Peter Lund



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

FAGOMRÅDER: FRANSK, FRANSK
LITTERATUR

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
KEMISK INSTITUT,
AARHUS UNIVERSITET,
LANGELANDSGADE 140, BLDG. 1510,
8000 AARHUS C
E-MAIL: HLUND@CHEM.AU.DK
TLF: 87 15 53 45

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: 21 39 48 62
KEMISK INSTITUT,
AARHUS UNIVERSITET,
LANGELANDSGADE 140,
BYGN. 1513, 431
8000 ÅRHUS C
E-MAIL: JAN@CHEM.AU.DK

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 EGEDESGADE 13, 2. TH.,
2200 KØBENHAVN N
TLF: 35 39 94 83
NORDISK FØRSKNINGSINSTITUT,
KØBENHAVNS UNIVERSITET,
NJALSGADE 136, 2300 KBH S
E-MAIL: JLJ@HUM.KU.DK

FAGOMRÅDER: ISLANDSK SPROG
OG LITTERATUR, ISÆR
MIDDELALDERLITTERATUR

Jesper Lützen



PROFESSOR, DR.SCIENT.
(F.08-10-1951, 1996, NMF)
GAMMEL HOLTE TOFTEN 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

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

Emil Makovicky



PROFESSOR, DR.RER.NAT., PH.D.
(F.18-08-1940, 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

Ib Henning Madsen



PROFESSOR, PH.D.
(F.12-04-1942, 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

Kjeld A. Marcker



PROFESSOR, MAG.SCIENT.
(F.27-12-1932, 1976, NB)
TJØRNEHEGNET 32,
8541 SKØDSTRUP
TLF: 86 22 01 18
E-MAIL: KM@MB.AU.DK

FAGOMRÅDER:
MOLEKYLÆRBILOGI,
BIOTEKNOLOGI

Jes Madsen



PROFESSOR, LIC.SCIENT.
(F.15-03-1959, 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

Poul Christian Matthiessen



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

FAGOMRÅDER: DEMOGRAFI

Mikael Rask Madsen



PROFESSOR, CENTERLEDER, PH.D.
(F.13.05.1972, 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

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,
ELEKTRONMIKROSKOPI,
BIOMEMBRANER, NA,K-ATPASE,
EKSPERIMENTEL NYREFORSKNING

Morten Meldal



PROFESSOR, PH.D.
(F16-041954, 1998, NMF)
MOESVINGET 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: 21 30 82 99

FAGOMRÅDER: KOMBINATORISK
KEMI ENZYMOLOGI CELLE
SIGNALLERING POLYMERKEMI OG
DESIGN, KEMISK BIOLOGI

Søren Kragh Moestrup



PROFESSOR, DR.MED.
(F01-091961, 2012, NB)
JØRGEN BRØNLUNDSSVEJ 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.
(F01-031940, 1979, NB)
ROSENVENGET 74, 5250 ODENSE SV
TLF: 66 11 75 68
BIOLOGISK INSTITUT, SDU,
CAMPUSVEJ 55, 5230 ODENSE M
E-MAIL:
A.MICHELSEN@BIOLOGY.SDU.DK

FAGOMRÅDER: FYSIOLOGI,
BIOFYSIK, ADFÆRD

Øjvind Moestrup



PROFESSOR, DR.SCIENT.
(F15121941, 1992, NB)
PLANTAGEVEJ 4, DØJRINGE,
4180 SORØ
TLF: 20 99 73 13
BOTANISK INSTITUT, AFD. FOR
ALGER OG SVAMPE, KU,
UNIVERSITETSPARKEN 4,
2100 KØBENHAVN Ø
E-MAIL: MOESTRUP@BOT.KU.DK
TLF: 51 82 70 06

FAGOMRÅDER: BOTANIK MED
SÆRLIGT HENBLIK PÅ ALGER

Olaf Michelsen



PROFESSOR, DR.PHIL.
(F04111938, 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.29111947, 1986, NB)
INSTITUT FOR SYSTEMBIOLOGI,
DTU, MATEMATIKTORVET,
BYGNING 301, RUM 116,
DK-2800 LYNGBY
TLF: 20 31 8210
E-MAIL: SM@BIO.DTU.DK

FAGOMRÅDER: MOLEKYLÆR
MIKROBIOLOGI,
INFEKTIONSMIKROBIOLOGI
BAKTERIEL BIOTEKNOLOGI

Gretty Mirdal



**FORSKNINGSPROFESSOR,
DR.PHIL.**
(F.24-081944, 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

Peder Mortensen



ADJ. PROFESSOR, MAG.ART.
(F07051934, 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,
KAREN BLIXENS VEJ 4, 2300
KØBENHAVN S
E-MAIL: PMORTENSEN@HUM.KU.DK
TLF: 35 32 96 08.

FAGOMRÅDER: ARKÆOLOGI

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@NBI.DK
TLF: 35 32 52 31.

FAGOMRÅDER: **TEORETISK FYSIK,
ATOMKERNEFYSIK**

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; FASTSTOFFFYSIK**

Ole G. Mouritsen



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

FAGOMRÅDER: **FYSISK KEMI,
STATISTISK FYSIK, BIOFYSIK,
MEMBRANFYSIK, GASTROFYSIK**

Klaus Mølmer



PROFESSOR, PH.D.
(F.18-04-1963, 2000, NMF)
BRENDRUPVEJ 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**

Jørgen Møller



PROFESSOR, PH.D.
(F. 22-03-1979, 2015, H)
DR. LASSENSVEJ 5, 8870 LANGÅ,
TLF: 24 22 66 62
INSTITUT FOR STATSKUNDSKAB,
AARHUS UNIVERSITET,
BARTHOLINS ALLÉ 7,
8000 AARHUS C
E-MAIL: JM@PS.AU.DK,
TLF: 87152203

FAGOMRÅDER:
**STATSKUNDSKAB; KOMPARATIV
POLITIK; HISTORISK SOCIOLOGI**

Ida Nicolaisen



SENIORFORSKER, MAG.ART.
(F.10-06-1940, 1997, H)
BORGMESTER GODSKESENS
PLADS 4, 2000 FREDERIKSBERG,
TLF: 38 86 33 67
NORDISK INSTITUT FOR
ASIENSTUDIER (NIAS),
KØBENHAVNS UNIVERSITET, ØSTER
FARIGMAGSGADE 51353 K
E-MAIL: NICOLAISEN@NIAS.KU.DK

FAGOMRÅDER: **ANTROPOLOGI**

Birger Lindberg Møller



PROFESSOR, DR.SCIENT.
(F.17-11-1946, 1994, NB)
KØNGSTEDVEJ 5, 2700 BRØNSHØJ,
TLF: 20 43 34 11
INSTITUT FOR PLANTE- OG
MILJØVIDENSKAB, KØBENHAVNS
UNIVERSITET, THORVALDSSENSVEJ
40, 1871 FREDERIKSBERG C
E-MAIL: BLM@PLEN.KU.DK
TLF: 35 33 33 52.

FAGOMRÅDER: **PLANTEBIOKEMI,
PLANTEFYSIOLOGI,
PLANTEMOLEKYLÆRBILOGI,
SYNTESEBIOLOGI**

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, AARHUS
UNIVERSITET, 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: GÅMME
TESTAMENTE, HEBRAISK,
SENJØDEDOMMEN

Niels Christian Nielsen



PROFESSOR, PH.D.
(F.16-09-1962, 2002, NMF)
MARIEDALSVEJ II, 8220 BRABRAND,
TLF: 86 26 01 53
KEMISK INSTITUT, AARHUS
UNIVERSITET, LANGELANDSGADE
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,
KØBMBAGERGADE 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: 25 39 41 37
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.29-08-1951, 2005, H)
BRANNERSVEJ 9, 2. TH., 2920
CHARLOTTENLUND, TLF: 45 85 16 15
DET DANSKE SPROG- OG
LITTERATUROSLSKAB, 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: **PROTOZOLOGI,
CELLEBIOLOGI,
CYTOTOKSIKOLOGI**

Jesper Nygård



PROFESSOR MSO, PH.D.
(F. 12-06-1971, 2014, NMF)
SILKEBORGGADE 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



PROFESSOR, 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)
MALMMOSEVEJ 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 MELLE
ASTROFYSIK OG PARTIKELFYSIK**

Søren-Peter Fuchs Olesen



PROFESSOR, DR.MED.
(F.13-03-1955, 1998, NB)
DANMARKS GRUNDFORSKNINGS-
FOND, HOLBERGSGADE 14, 1. SAL
DK-1057 KØBENHAVN K
E-MAIL: SPO@DG.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)
STREVEL SHOVEDVEJ 2, ALRØ,
8300 ODDER
EMAIL: OLAF@RIKKESLYST.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 WIEDES VEJ
10 C, 8000 ÅRHUS C
E-MAIL: DAO@INANO.AU.DK
TLF. 87 15 67 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. 30 13 91 63
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. 0039 3923251215
DET DANSKE INSTITUT I ROM, VIA
OMERO 18, 00197 ROMA, ITALIEN
E-MAIL: PADE@ACDAN.IT
TLF. 0039 063265931

FAGOMRÅDER: **KLASSISK
FILOLOGI, NYLATIN,
RENÆSSANCEHUMANISME**

Michael Broberg Palmgren



PROFESSOR, FIL.DR., DR.SCIENT.
(F.17-07-1957, 2000, NB)
KILDESKOVSTVEJ 81,
2820 GENTOFTE
TLF. 23 98 84 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)
HESLEGÅRDSVEJ 33, 2900
HELLERUP, TLF. 39 62 37 72
NEUROBIOLOGISK
FORSKNINGSSENHED, 9201, RH, KU,
BLEGDAMSVEJ 9, 2100 KBH Ø
E-MAIL: PAULSON@NRU.DK
TLF. 35 45 67 10.

FAGOMRÅDER: HJERNENS
FUNKTION OG FYSIOLOGI,
HJERNES BLODCIRKULATION,
BILLEDANNENDE
UNDERSØGELSER AF HJERNEN

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
NATIONALØKONOMI, AARHUS
UNIVERSITET, BARTHOLINS ALLÉ,
BYGN. 322, 8000 ÅRHUS C
E-MAIL: PPEDERSEN@ECON.AU.DK
TLF. 87 16 55 49

FAGOMRÅDER:
NATIONALØKONOMI,
ARBEJDSMARKEDSFORHOLD

Bente Klarlund Pedersen



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

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

Ove Poulsen



PROFESSOR, DR.SCIENT.
(F.23-01-1946, 1990, NMF)
HEGNSVEJ 47, 2850 NÆRUM
TLF. 21 21 26 44 / 33 21 26 44
LØRC, DOKCENTRET KYSTVEJEN
100, 5330 MUNKEBO
E-MAIL: OVE.POULSEN@
POULSEN.MAIL.DK
TLF. 87 30 26 00.

FAGOMRÅDER: OPTISK FYSIK,
MIKROTEKNOLOGI, ENERGI,
FORSKNINGSPOLICY

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
MOLEKYLÆRBILOGI

Carsten Rahbek



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

FAGOMRÅDER: ZOOLOGI,
BIOGEOGRAFI, MAKROØKOLOGI,
NATURFORVALTNING

Rubina Raja



PROFESSOR (MSO), DPHIL (OXON)
(F. 28-01-1975, 2015, H)
YDUNSV. 25, 8230 ÅBYHØJ,
TLF. 27188390
INSTITUT FOR KULTUR OG
SAMFUND, AARHUS UNIVERSITET,
JENS CHR. SCHOUS VEJ 5,
BYGNING 1461, 326 8000 AARHUS C
E-MAIL: RUBINA.RAJA@CAS.AU.DK,
TLF. 87162046

FAGOMRÅDER:
KLASSISK ARKÆOLOGI

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. SCHOUS
VEJ, BYGN 1483, 3., 8000 ÅRHUS C
E-MAIL: ANDREAS.ROEPSTORFF
@HUM.AU.DK, TLF. 26 36 27 72

FAGOMRÅDER: **ANTROPOLOGI,
BIOLOGI, SUNDHEDSVIDENSKAB**

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
E-MAIL: KLR@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
MOLEKYLÆRBILOGI, SDU,
CAMPUSVEJ 55, 5230 ODENSE M
E-MAIL: ROE@BMB.SDU.DK
TLF. 65 50 24 04.

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

Svend Erik Rasmussen



PROFESSOR, DR.PHIL.
(F.19-11-1925, 1981, NMF)
HØJKOLVEJ 39, 8210 ÅRHUS V
TLF. 30 57 14 37
INSTITUT FOR GEOSCIENCE,
HØEGH-GULDBERGSGADE 2,
8000 AARHUS C
E-MAIL: SER@GEO.AU.DK
TLF. 30 57 14 37.

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

Minik Rosing



**MUSEUMSBESTYRER, 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
CHARLOTTENLUND
TLF. 39 62 90 27
KLINISK BIOKEMISK AFDELING,
RIGSHOSPITALET, BLEGDAMSVEJ,
2100 KØBENHAVN Ø
E-MAIL: REHFELD@RH.DK
TLF. 35 45 30 18.

FAGOMRÅDER: **HORMONER
MOLEKYLÆRE BIOLOGI**

Jesper Ryberg



PROFESSOR, DR.PHIL.
(F. 07-04-1968, 2015, H)
ØSTERBROGADE 84C, 2100 KBH. Ø,
TLF. 20 71 20 13
INSTITUT FOR KULTUR OG
IDENTITET, ROSKILDE UNIVERSITET,
UNIVERSITETSVEJ 1, BYGNING: 3.14,
4000 ROSKILDE
E-MAIL: RYBERG@RUC.DK,
TLF. 46 74 24 45

FAGOMRÅDER:
**FILOSOFI, RETSFILOSOFI,
ANVENDT ETIK**

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**

Thue Walter Schwartz

PROFESSOR, DR.MED.
(F.20-03-1951, 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 76 10

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

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**

Majken Schultz



PH.D.
(F. 28-10-1958, 2015, H)
VIGGO ROTHESVEJ 7 B, 2920
CHARLOTTEBLUND,
TLF: 24251521
INSTITUT FOR ORGANISATION,
CBS, KILEVEJ 14 A
2000 KØBENHAVN F
E-MAIL: MS.IOA@CBS.DK,
TLF: 38153220

FAGOMRÅDER:
**LEDELSE, KOMMUNIKATION OG
ORGANISATIONSTEORI**

Mikkel Heide Schierup



PROFESSOR, PH.D.
(F.16-07-1967, 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**

Claus Schäffer



PROFESSOR EMER., CIVILING.
(F.31-01-1930, 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**

Henrik Schlichtkrull



PROFESSOR, LIC.SCIENT.
(F.26-11-1954, 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)**

Lene Schøsler



PROFESSOR EMERITA, DR.PHIL.
(F.09-08-1946, 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: SCHØESL@HUM.KU.DK

FAGOMRÅDER: **LINGVISTIK,
ROMANSK FILOLOGI**

Ole Sigmund



PROFESSOR, DR.TECHN.
(F.28-05-1966, 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**

Troels Skrydstrup



**PROFESSOR, CENTERLEDER,
DR.SCIENT.**
(F.15-04-1961, 2008, NMF)
ELLEBJERGVEJ 15, 8240 RISSKOV,
TLF. 86 20 16 58
INTERDISCIPLINARY
NANOSCIENCE CENTER,
DEPARTMENT OF CHEMISTRY,
GUSTAV WIEDS VEJ 14
E-MAIL: TS@NANO.AU.DK
TLF. 28 99 21 32

FAGOMRÅDER: **ORGANISK KEMI**

Peter Sigmund



PROFESSOR, EMER.
(F.05-04-1936, 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 20

FAGOMRÅDER: **FYSIK, PARTIKEL-
STOFVEKSELVIRKNING**

Nina Smith



PROFESSOR, CAND.OECON.
(F.17-10-1955, 2007, H)
KASTRUPVEJ 11, 8544 MØRKE
TLF. 86 99 71 72
INSTITUT FOR ØKONOMI, AU,
FUGLESANGS ALLE 4,
8210 AARHUS V
E-MAIL: NSMITH@ECON.AU.DK
TLF. 87 16 55 65

FAGOMRÅDER:
**ARBEJDSMARKEDSØKONOMI,
VELFÆRDSØKONOMI**

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**

Kim Sneppen



CENTERLEDER, PROFESSOR, PH.D.
(F.08-01-1960, 2006, NMF)
ØRDRUPDALVEJ 37
2920 CHARLOTTEBLUND,
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**

Jakob Skovgaard-Petersen



PROFESSOR, DR.PHIL.
(F.28-08-1963, 2005, H)
GUDRUNSVEJ 6, 2920
CHARLOTTEBLUND
TLF. 61 31 28 08
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**

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**

Lars Stemmerik



PROFESSOR, DR.SCIENT
(F.04-01-1956, 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

Arne Svegaard



PROFESSOR, OVERLÆGE, DR.MED.
(F.13-03-1937, 1980, NB)
SKOVVANG 67, 3450 ALLERØD
TLF: 48 17 32 11
KLINISK IMMUNOLOGISK AFD.,
RIGSHOSPITALET, AFSNIT 76.3I, 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

Frederik Stjernfelt



PROFESSOR, DR.PHIL.
(F.06-07-1957, 2009, H)
SORTEDAM DOSSERING 23, 3. TH.,
2200 KØBENHAVN N
TLF: 35 36 37 95
INSTITUT FOR KUNST OG
KULTURVIDENS KAB, KØBENHAVNS
UNIVERSITET, KAREN BLIXENS VEJ
1, 2300 KØBENHAVN S
E-MAIL: STJERN@HUM.KU.DK

FAGOMRÅDER: LITTERATUR,
SEMIOTIK

Jens-Christian Svenning



PROFESSOR MSO, PH.D.
(F.09-07-1970, 2010, NB)
JARLSMINDEVEJ 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@BIOS.AU.DK
TLF: 87 15 65 71

FAGOMRÅDER: ØKOINFORMATIK,
MAKROØKOLOGI, BIOGEOGRAFI,
ØKOLOGI, KLIMABILOGI

Arne Strid



PROFESSOR, FIL.DR.
(F.07-03-1943, 1976, NMF)
BAKKEVEJ 6, 5853 ØRBÆK
E-MAIL: ARNE.STRID@YOU.MAIL.DK
TLF: 48 41 20 23

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

Morten Søndergaard



PROFESSOR, LIC.SCIENT., PH.D.
(F.30-12-1948, 1992, NB)
TJØRNEPARKEN 12,
4000 ROSKILDE
TLF: 20 87 84 32
FERSKVANDSBIOLOGISK
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

Finn Surlyk



PROFESSOR, DR.SCIENT.
(F.17-03-1943, 1986, NB)
ISLANDSVEJ 11, 2800 KGS. LYNGBY,
TLF: 21 65 35 25
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, PALÆONTOLOGI

Knud Sørensen



PROFESSOR, DR.PHIL.
(F.02-02-1928, 1986, H)
RÅHØJ ALLE 12, 8270 HØJBJERG
TLF: 86 27 21 06

FAGOMRÅDER: ENGELSK SPROG,
ANGLICISMER I DANSK

Michael Sørensen



PROFESSOR, LIC.SCIENT.
(F.20-03-1955, 2006, NMF)
HJEMMEVEJ 25, 2870 DYSSEGÅRD,
TLF: 24 49 34 55
INSTITUT FOR MATEMATISKE FAG,
KØBENHAVNS UNIVERSITET,
UNIVERSITETSPARKEN 5, 2100
KØBENHAVN Ø
E-MAIL: MICHAEL@MATH.KU.DK
TLF: 35 33 04 02

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
DTU-COMPUTE, BYGNING 322,
2800 KGS. LYNGBY
E-MAIL: CTHO@DTU.DK
TLF: 45 25 30 31; DIR. 45 25 30 58.

FAGOMRÅDER: MATEMATIK

Peter Birch Sørensen



PROFESSOR, LIC.POLIT.
(F.29-01-1955, 2009, H)
HYLDEGÅRDSVEJ 36,
2920 CHARLOTTEENLUND
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

Mikkel Thorup



PROFESSOR, DR.PHIL.
(F.13-02-1965, 2006, NMF)
BORGMESTER JENSENS ALLE 27B,
2TV, 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 DATOLOGI

Ditlev Tamm



PROFESSOR, DR.JUR. & PHIL.
(F.07-03-1946, 1987, H)
DANTES PLADS 3, 3TH., 1556
KØBENHAVN V. TLF: 39 29 93 92
DET RETSVIDENSKABELIGE
INSTITUT A, KØBENHAVNS
UNIVERSITET, STUDIESTRÆDE 6,
1455 KØBENHAVN K
E-MAIL: DITLEV.TAMM@JUR.KU.DK
TLF: 35 32 26 26; DIR. 35 32 31 67

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

Hans Thybo



PROFESSOR, LIC.SCIENT.
(F.19-02-1954, 1998, NMF)
KØKKEDAL STATIONSV. 37, 2980
KØKKEDAL, 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: GEOFYSIK,
GEOVIDENSKAB, TEKTONIK,
SEISMOLOGI

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

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.KU.DK
TLF: 35 32 30 06

FAGOMRÅDER: INTERNATIONAL
ØKONOMI, EUROPÆISK
INTEGRATION

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**

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.AU.DK
TLF: 89 42 31 88; DIR. 89 42 26 08.

FAGOMRÅDER: **BIOKEMI**

Jens Ulstrup



PROFESSOR, EMER.
(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,
KEMI I NANOSKALA**

Diter Holger von Wettstein



PROFESSOR, FIL.DR, DR.RER.NAT.
(F.20-09-1929, 1965, NB)
ÅSEVEJ 13 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, MOLEKYLÆR-
BIOLOGI, BIOTEKNOLOGI, PLANTE-
FORÆDLING, GÆRFORÆDLING**

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**

Ulla Wewer



DEKAN, PROFESSOR, DR.MED.
(F.0712-1953, 2000, NB)
TAARBÆK STRANDVEJ 60,
2930 KLAMPENBORG
TLF: 39 64 54 50
DET SUNDHEDSVIDENSKABELIGE
FAKULTET, KU, BLEGDAMSVEJ 3 B,
2100 KØBENHAVN Ø
E-MAIL: ULLAW@SUND.KU.DK
TLF: 35 32 60 56.

FAGOMRÅDER: **CELLEBIOLOGI OG
MOLEKYLÆR PATOLOGI**

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: JW@SDU.DK
TLF: 65 50 25 10.

FAGOMRÅDER: **ORGANISK KEMI,
KEMISK MOLEKYLÆR-
BIOLOGI**

Eske Willerslev



PROFESSOR, DR.SCIENT.
(F.05-06-1971, 2008, NB)
BLOMSTERVÆNGET 4I,
2800 KGS. LYNGBY
STATENS NATURHISTORISKE
MUSEUM, ØSTER VOLDGADE 5-7,
1350 KØBENHAVN K
E-MAIL: EWILLERSLEV@SNM.KU.DK
TLF: 28 75 13 09

FAGOMRÅDER: **EVOLUTION,
FOSSILT DNA**

Carsten Wiuf



PROFESSOR, PH.D.
(F.28-021964, 2012, NMF)
SERRIDSLÆVVEJ 16, 3.4, 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**

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**

Ole Wæver



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

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

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)**

Margit Warburg



PROFESSOR, DR. PHIL.
(F. 15-02-1952, 2015)
SOFIEVEJ 16 C, 2900 HELLERUP,
TLF: 39 61 02 52
INSTITUT FOR TVÆRKULTURELLE
OG REGIONALE STUDIE,
KØBENHAVNS UNIVERSITET,
KAREN BLIXENS VEJ 4, BYGNING
10, LOKALE 10-4-16, 2300 KBH S
E-MAIL: WARBURG@HUM.KU.DK
TLF: 51302935

FAGOMRÅDER:
RELIGIONSSOCIOLOGI

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,
NØRREBROGADE 44, 8000 ÅRHUS C
E-MAIL: LEIF@PETAUH.DK
TLF: 89 49 40 91.

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

Dan Zahavi



**CENTERLEDER, PROFESSOR,
DR.PHIL.** (F.06-11-1967, 2007, H)
TORVEGADE 50, 4. TV,
1400 KØBENHAVN K
TLF: 27 62 19 45
CENTER FOR
SUBJEKTIVITETSFORSKNING,
INSTITUT FOR MEDIER,
ERKENDELSE OG FORMIDLING, KU,
NJALSGADE 142, 2300 KBH S
E-MAIL: DZA@HUM.KU.DK
TLF: 35 32 86 90.

FAGOMRÅDER: **FILOSOFI**

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**

32

UDENLANDSKE MEDLEMMER BOSAT I DANMARK

H = HUMANISTISK KLASSE 11 / NMF = MAT. FYS. GRUPPE 10 / NB = BIOL. GRUPPE 11

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,
STRANDBOULEVARDEN 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@BIOLOGI.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 - †06.10.2014, 1980, NB)

FAGOMRÅDE:
**MOLEKYLÆRBIOLOGI,
BIOSTRUKTURKEMI,
PROTEINOPBYGNING, ÆLDNING**

Alan Irwin



PROFESSOR, DEKAN, PH.D.
(F. 16.07.1955, 2013, H)
ØRESUND PARKVEJ 5, 4 TH,
2300 KØBENHAVN S,
TLF: 32 55 02 01
DEPARTMENT OF ORGANIZATION,
COPENHAGEN BUSINESS SCHOOL,
KILEVEJ 14A, 2000 FREDERIKSBERG
E-MAIL: AI.RESEARCH@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@NBL.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 ETLARSVEJ 4 A, 3. TH.,
1814 FREDERIKSBERG C
INSTITUT FOR MATEMATISKE FAG,
LABORATORIE 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,
POPULATIONSBIOLOGI,
EVOLUTIONSBIOLOGI

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,
MOLEKYLÆRBILOGI OG
GENETIK

Jiri Lukas



PROFESSOR, VET.M.D., PH.D.
(F. 31-10-1961, 2012, NB)
MØLLEMOSEPARKEN 35,
3450 ALLERØD
TLF: 23 26 82 70
NOVO NORDISK CENTER FOR
PROTEIN RESEARCH,
KØBENHAVNS UNIVERSITET,
BLEGDAMSVEJ 36,
2200 KØBENHAVN N
E-MAIL: JIRILUKAS@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)
THULEHEMSVÅGEN 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@NBIDK
TLF: 35 32 52 24

FAGOMRÅDE: CONDENSED
MATTER PHYSICS, QUANTUM
INFORMATION,
NANO-ELECTRONICS

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: KARL.GUNNAR.PERSSON
@ECON.KU.DK
TLF: +45 35 32 30 42

FAGOMRÅDE: ØKONOMI

† Bengt Saltin



PROFESSOR, MED.DR.
(F. 03-06-1935 - †12.09.2014, 1984, NB)

FAGOMRÅDE: MUSKELFYSIOLOGI

Christopher Pethick



PROFESSOR, DR.
(F. 22-02-1942, 1977, NMF)
NIELS W. GADES GADE 34,
2100 KØBENHAVN Ø
TLF: +45 39 29 9111
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 ENGLISK,
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:
EPIDEMIOLOGI, GLOBAL SUNDHED,
VACCINER

Jon Stewart

FORSKNINGSLEKTOR, DR.THEOL. & PHIL. (F. 20-11-1961, 2007, H)
FALKONER ALLÉ 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: **DET 19.
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**

Susan Wright



PROFESSOR, D.PHIL.
(F. 1951, 2015, H)
NEBBEGAARDBAKKEN 7,
2400 COPENHAGEN NV
DANMARKS PÆDAGOGISKE
UNIVERSITET, AARHUS
UNIVERSITET, TUBORGVEJ 164,
2400 KØBENHAVN NV
E-MAIL: SUWR@DPU.DK

FAGOMRÅDE: **ANTROPOLOGI,
POLICY AND POLITICAL
TRANSFORMATION,
UNIVERSITETSREFORM**

197

UDENLANDSKE MEDLEMMER

H = HUMANISTISK KLASSE 70 / NMF = MAT. FYS. GRUPPE 75 / NB = BIOL. GRUPPE 52

Pankaj K. Agarwal

PROFESSOR, PH.D. (F.07-07-1963, 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: SPARRE@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)
KÖLBERGER STRASSE 12, D-21339 LÜNEBURG, TYSKLAND, TLF:
+49 41 31 3 2366 UNIVERSITÄT HAMBURG, INSTITUT FÜR
GRIECHISCHE UND LATEINISCHE PHILOLOGIE, VON-MELLE-
PARK 6, VIII, D-20146 HAMBURG, TYSKLAND
E-MAIL: KLAUS.ALPER@UNI-HAMBURG.DE
TLF: +49 40 42838 2675

FAGOMRÅDER: **KLASSISK FILOLOGI, 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)
GRÖNSTENSVAGEN 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: 0086-10-68597606

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-OSLO 3, 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, NMF)
TINGHÖG SVÄGEN 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: **GRENSOMRÅDER MELLAN EXPERIMENTEL
ATOM-, KÄRN- OCH ELEMENTARPARTIKELFYSIK, PRECISIONS-
MÄTNING 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, MOLEKYLÆR 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**

Roland von Bothmer

PROFESSOR, DR. (F. 19-12-1943, 1990, NB)
GILLESKRÖGEN 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: **KULTURVÄXTERNES GENETIK OG FÖRÄDLING**

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**

Régis Boyer

PROFESSOR, DR. (F. 26-06-1936, 1993, H)
36, RUE MARCEAU, F-94210 LA VARENNE SAINT HILAIRE,
FRANKRIG, TLF: +331 48854674
UNIVERSITÉ DE PARIS-SORBONNE (PARIS IV), 1, RUE VICTOR-
COUSIN, F-75005 PARIS, FRANKRIG
TLF: +331 40462211

FAGOMRÅDE: **SKANDINAVISK SPROG, LITTERATUR OG
CIVILISATION, ISÆR DE ISLANDSKE SAGAER, MODERNE
LITTERATUR, MIDDELALDERHISTORIE OG RELIGIONSHISTORIE**

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, MOLEKYLÆRBIOLOGI**

Ola Bratteli

PROFESSOR, DR.PHILOS. (F. 24-10-1946, 2000, NMF)
SCHØNNINGS GATE 43, N-0362 OSLO, NORGE, TLF: +47 22606415
MATEMATISK INSTITUTT, UNIVERSITETET I OSLO, PB 1053
BLINDERN, N-0316 OSLO, NORGE
E-MAIL: BRATELI@MATH.UJO.NO
TLF: +47 22855895

FAGOMRÅDE: **MATEMATIK**

John Boardman

PROFESSOR EMER., SIR (F. 20-08-1927, 1979, H)
11 PARK STREET, WOODSTOCK, GB-OXFORD OX20 1SJ,
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**

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 GRÆSKE LITTERATUR, GRÆSK,
ROMERSK OG LATINAMERIKANSK NUMISMATIK**

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**

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, AURAVAGEN 17,
S-182 62 DJURSHOLM, SVERIGE
E-MAIL: CARLESON@MATH.KTH.SE
TLF: +46 87906239

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: +441 865512401
NUFFIELD COLLEGE, UNIVERSITY OF OXFORD, GB-OXFORD
OX1 1NF, ENGLAND
E-MAIL: DRCOX@VAX.OX.AC.UK
TLF: +441 865278690

FAGOMRÅDE: **TEORETISK STATISTIK, ANVENDT STATISTIK,
ANVENDT SANDSYNLIGHED**

Kevin James Cathcart

PROFESSOR EMER., DR. (F. 09-10-1939, 1995, H)
8 FRIARSLAND ROAD, CLONSKEAGH, EI-DUBLIN 14, IRLAND
TLF: +3531 2981589
DEPARTMENT OF NEAREASTERN LANGUAGES,
UNIVERSITY COLLEGE, EI-DUBLIN 4, IRLAND
TLF: +35317068330

FAGOMRÅDE: **SEMITISK FILOLOGI, HERUNDER ASSYRIOLOGI**

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).**

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: SIERD.CLOETINGH@FALWVU.NL
TLF: +31 (0) 20 5987341

FAGOMRÅDE: **SOLID EARTH SCIENCES**

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**

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**

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**

Alain Connes

PROFESSOR, DR. (F. 01-09-1947, 1980, NMF)
L'INSTITUT DES HAUTES ÉTUDES SCIENTIFIQUES, 35, ROUTE DE
CHARTRES, F-91440 BURES-SURYVETTE, FRANKRIG
E-MAIL: CONNES@IHES.FR
TLF: +33 (0) 160926600

FAGOMRÅDE: **MATEMATIK**

John Arthur Davies

PROFESSOR, DR. (F. 28-03-1927, 1970, NMF)
BOX 224, 7 WOLFE AVENUE, DEEP RIVER, ON K0J 1P0, CANADA
TLF: +1 613 584 2301

FAGOMRÅDE: **VEKSELVIRKNING MELLEM PARTIKEL OG FAST
STOF**

Michel Delon

PROFESSOR, DR. (F. 04-08-1947, 2009, H)
62 RUE DOUDEAUVILLE, F-75018 PARIS, FRANKRIG
TLF: +331 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 51 3912450

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, A-1010 WIEN, ØSTRIG
TLF: +43 1 535 82 81
INSTITUT FÜR SPRACHWISSENSCHAFT, UNIVERSITÄT WIEN,
BERGGASSE 11, A-1090 WIEN, ØSTRIG
E-MAIL: WOLFGANG.DRESSLER@UNIVIE.AC.AT
TLF: +43 1 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 2445 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 II, D-37077
GÖTTINGEN-NIKOLAUSBERG, TYSKLAND
TLF: +49 551 2011437/1432

FAGOMRÅDE: **BIOFYSIK KEMI**

Jan-Olof Eklundh

PROFESSOR, DR.TECH. (F. 22-07-1939, 2004, NMF)
KUMMELNÄSVÄGEN 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. 2814, 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.UBC.CA
TLF: +1 (604) 822 75 79

FAGOMRÅDE: **PATOLOGI, BIOMEKANIK, BIOFYSIK**

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.UJO.NO
TLF: +47 22 85 67 27

FAGOMRÅDE: **ALMEN SPROGVIDENSKAB, TYSK SPROG**

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: AFOR@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@CTRVAX.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, PB1024
BLINDERN, N-0317 OSLO, NORGE
E-MAIL: DAGFINN.FOLLESDAL@FILOSOFI.UJO.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: 650-725-2969

FAGOMRÅDE: **MATEMATIK**

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**

Amadeo P. Giorgi

PROFESSOR, PH.D. (F. 09-07-1931, 1985, H)
SAYBROOK INSTITUTE, 435 PACIFIC, 3RD FLOOR,
SAN FRANCISCO, CA 94133, USA

FAGOMRÅDE: **ALMEN PSYKOLOGI**

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
RENÆSSANCE OG NYERE TID**

Gísli Már Gíslason

PROFESSOR, PH.D. (F. 18-02-1950, 2002, NMF)
HEIDARSEL 6, IS-109 REYKJAVIK, ISLAND, TLF: +354
5578422/8615422
BIOLOGISK INSTITUT, ISLANDS UNIVERSITET, GRENSASVEGUR
12, IS-108 REYKJAVIK, ISLAND
E-MAIL: GMG@HIJS
TLF: +354 5254617

FAGOMRÅDE: **LIMNOLOGI OG ZOOLOGI**

Douglas Owen Gough

PROFESSOR, PH.D. (F. 08-02-1941, 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: DOG1@CAM.AC.UK
TLF: +44 1223 337518

FAGOMRÅDE: **STELLAR TEORETISK ASTROFYSIK**

Robert M. Graham

EXECUTIVE DIRECTOR, PROFESSOR, MD
(F. 02-04-1948, 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: **MOLEKYLÄR KARDIOLOGI**

Harry B. Gray

PROFESSOR, PH.D. (F. 14-11-1935, 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**

Karsten Grove

PROFESSOR, LIC.SCIENT. (F. 12-08-1946, 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**

Bengt Gustafsson

PROFESSOR, FIL.DR. (F. 18-07-1943, 1990, NMF)
TIMMERMANGÅTAN 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**

Harald Gustafsson

PROFESSOR, FIL.DR. (F. 16-02-1953, 2009, H)
FLOJTVÄGEN 18B, S-124 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**

Lars Gårding

PROFESSOR EMER., DR. (F. 07-03-1919, 1963, NMF)
BENGT LIDFORSSVÄGEN 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**

Ikuko Hamamoto-Kuroda

PROFESSOR EMER., PH.D. (F. 11-11-1936, 1998, NMF)
3-7-5 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@MATHFYS.LTH.SE
TLF: +46 46 222 9085

FAGOMRÅDE: **TEORETISK ATOMKERNFYSIK**

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**

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)161 306-1733

FAGOMRÅDE: **FRANSK, LINGVISTIK**

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 INSTITUT, ISLANDS UNIVERSITET, STURLUGATA 7,
 IS-101 REYKJAVÍK, ISLAND
 E-MAIL: PHER@HI.IS
 TLF: +354 5254608

FAGOMRÅDE: **ØKOLOGI, POPULATIONS DYNAMIK,
 DYREADFÆRD**

Lotte Hedeager

PROFESSOR, DR. PHIL. (F. 24-02-1948, 2001, H)
 TULLEBO EKVÄG 17, S-430 63 HINDÅS, SVERIGE,
 TLF: +46 301 22129
 INSTITUTT FOR ARKEOLOGI, KONSERVING OG HISTORISKE
 STUDIER, UNIVERSITETET I OSLO, POSTBOKS 1008, BLINDERN,
 N-0315 OSLO, NORGE
 E-MAIL: LOTTE.HEDEAGER@IAKH.UJO.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**

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**

Ole Hindsgaul

PROFESSOR, DR. (F. 12-05-1951, 2006, NB)
 E-MAIL: HINDSGAULOLE@GMAIL.COM

FAGOMRÅDE: **KULHYDRATKEMI**

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: ANNEGRET.HEITMANN@LRZ.UNI-MUENCHEN.DE
 TLF: 0049-89-2180-2491

FAGOMRÅDE: **SKANDINAVISK LITTERATUR**

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**

Simon Hornblower

PROFESSOR, D.PHIL. (F. 29-05-1949, 1999, H)
34A, ARLINGTON SQUARE, GB-LONDON NI 7D, ENGLAND,
DEPARTMENT OF HISTORY, UNIVERSITY COLLEGE OF
LONDON, GOWER STREET, GB-LONDON WC1E 6BT, ENGLAND
E-MAIL: S.HORNBLOWER@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@NI.IS
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 8 753 1223
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**

Sheila Jasanoff

PROFESSOR (2015, H)
HARVARD, KENNEDY SCHOOL
79 JFK STREET
CAMBRIDGE, MA 02138, USA
EMAIL: SHEILA_JASANOFF@HARVARD.EDU

FAGOMRÅDE: **SCIENCE AND RECHNOLOGY STUDIES**

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**

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: SVENU@BI.KU.DK
TLF: +45 35 32 22 68

FAGOMRÅDE: **ØKOLOGI, ARKTISK BIOLOGI**

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.HAAKONSSSEN@GMAIL.COM
TLF: +49 (0) 361 737 2806

FAGOMRÅDE: **DEN NYERE TIDS FILOSOFIHISTORIE,
OPLYSNINGSTIDEN, RETS- OG POLITISK FILOSOFI**

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@FY.CHALMERS.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**

Ole Kiehn

PROFESSOR, DR. MED. (F. 30-09-1958, 2010, NB)
BERGSGATAN 57, 4, SE-11231 STOCKHOLM, SVERIGE
TLF: +46 70 685 7821
KAROLINSKA INSTITUTTET, INSTITUTIONEN FÖR
NEUROVETENSKAB, RETZIUSVAG 8, SE-171 77 STOCKHOLM,
SVERIGE
E-MAIL: O.KIEHN@KI.SE
TLF: +46 85 248 3951

FAGOMRÅDE: **NEUROVIDENSKAB**

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@CHEMSGI.TAU.AC.IL
TLF: +972 3 6408322

FAGOMRÅDE: **KEMI**

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**

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**

Sergei Alexandrovich Kitaigorodskii

PROFESSOR, D.S.C. (F. 13-09-1934, 1984, NMF)
INSTITUTE OF OCEANOLOGY, RUSSIAN ACADEMY OF
SCIENCES, KRASIKOVA 23, RU-MOSKVA 125315, RUSLAND

FAGOMRÅDE: **FYSISK OCEANOGRAFI**

Timo A. Kaisalo

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**

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**

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)**

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 3116

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.KORNY SHEV@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 AGYPTOLOGIE 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, P.O. 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, MILL BROOK, 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@IES.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 NI2 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, MASSEPEKTROMETRI, PROTEOMANALYSE**

Thomas Patrick Martin

STAFF SCIENTIST, DR. (F. 13-09-1936, 1994, NMF)
MAX-PLANCK-INSTITUT FÜR FESTKÖRPERFORSCHUNG,
HEISENBERGSTRASSE 1, D-70569 STUTT GART, 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
NABEREZHNAJA 18, RU-191186 ST. PETERSBURG, RUSLAND
TLF: +7 812 571 50 92

FAGOMRÅDE: **ARKÆOLOGI (CENTRALASIEN, MELLEMØSTEN)**

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@ERDW.ETHZ.CH
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 2601405

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**

Kjell Åke Modéer

PROFESSOR, JUR.DR. (F. 01-01-1939, 1999, H)
KARL AVÅGEN 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 2221056

FAGOMRÅDE: **JURA**

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**

Leif M. Mæhle

PROFESSOR, DR. (F. 17-05-1927, 1991, H)
ÅSDALSVEIEN 28 B, N-1166 OSLO TI, NORGE
TLF: +47 22290291

FAGOMRÅDE: **NORDISK, SÆRLIG NYNORSK
LITTERATUR OG NYNORSK MÅLBRUK**

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-WEI 7, D-53113
BONN, TYSKLAND
TLF: +49 228735599

FAGOMRÅDE: **KOPTISKE OG SYRISKE SPROG OG LITTERATUR,
GNOSIS OG MANIKÆISMEFORSKNING, SEPTUAGINTA**

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**

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**

Jens B. Nielsen

PROFESSOR, DR.TECHN. (F. 17-11-1962, 2010, NB)
NEDRE FOGELBERGSGÅTAN 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**

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.UJO.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 FILOGI**

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**

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**

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@HISTLU.SE
TLF: +46 46 222 7307

FAGOMRÅDE: **HISTORIE**

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: ROBERT.PARKER@NEWOX.AC.UK
TLF: +44 (0)1865 279520

FAGOMRÅDE: **ANCIENT GREEK RELIGION**

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**

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.UJO.NO
TLF: +47 22 85 56 37

FAGOMRÅDE: **PLASMAFYSIK, HERUNDER IONOSFÆREFYSIK,
FUSIONSFYSIK OG TURBULENSFYSIK**

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.UJO.NO
TLF: +47 22 85 76 78

FAGOMRÅDE: **HISTORIE**

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 64134
CARDIFF UNIVERSITY, SCHOOL OF BIOSCIENCES,
BIOMEDICAL SCIENCES BUILDING, MUSEUM AVENUE,
CARDIFF CF10 3AX, WALES, UK
E-MAIL: PETERSENH@CARDIFF.AC.UK
TLF: +44(0)29 2087 4120

FAGOMRÅDE: **MOLEKYLÆR- OG CELLEFYSIOLOGI**

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**

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. 04121948, 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, SEKVENSSTRATIGRAFI**

Ghilleen T. Prance

PROFESSOR, SIR, D.PHIL. (F. 13-071937, 1988, NB)
THE OLD VICARAGE, SILVER STREET, LYME REGIS, DORSET DT7 3HS, ENGLAND
BIOCENRE, 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. 29-091949, 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.PROCACCIA@WEIZMANN.AC.IL
TLF: +972 (8) 934-4051

FAGOMRÅDE: **NONLINEAR PHYSICS OF COMPLEX SYSTEMS**

Maurice Ptito

PROFESSOR, DR.MED. (F. 11-061946, 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. 08-121942, 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. 13-061936, 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. 05-101954, 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. 10-101958, 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**

Peter John Rhodes

PROFESSOR, D.PHIL. (F. 10-081940, 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**

Øystein Rian

PROFESSOR, DR.PHILOS. (F. 23-021945, 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@HILUIO.NO
TLF: +47 22 85 49 40

FAGOMRÅDE: **POLITISK HISTORIE, SAMFUNDSHISTORIE, NORSK OG DANSK-NORSK HISTORISK UDVIKLING, NORDISK HISTORIE**

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**

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: **MOLEKYLÆRBIOLOGI, NEUROBIOLOGI,
SIGNALOVERFØRSEL, NEUROPEPTIDER, RECEPTORER**

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.**

Irène Rosier-Catach

DIRECTRICE DE RECHERCHE, DR. (F. 26-02-1952, 2003, H)
16 RUE CHAPON, F-75003 PARIS, FRANKRIG
TLF: +33 1 4887 1207
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 4427 7856

FAGOMRÅDE: **MIDDELALDEREN, SPROGTEORI,
LINGVISTIKKENS OG SEMIOTIKKENS 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**

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**

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**

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**

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**

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**

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**

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**

Rüdiger Schmitt

PROFESSOR EMER., DR. (F. 01-06-1939, 1985, H)
HAFFENSTRASSE 1B, D-24235 LABOE, TYSKLAND
TLF: +49 43 43424037

FAGOMRÅDE: **SAMMENLIGNENDE INDOEUROPÆISK
SPROGVIDENSKAB, INDOIRANSK SPROG OG KULTUR,
GAMMELIRANSK (OLDIRANSK)**

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**

J. Robert Schrieffer

PROFESSOR, DR. (F. 31-05-1931, 1979, NMF)
HIGHWAY 27, MONTICELLO, FL 32344, USA
TLF: +1 850 997 4152

FAGOMRÅDE: **FYSIK**

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@HIIU.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 3233 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, RUMÆNIEN
TLF: +40 21 4116525
ACADEMIA ROMÂNĂ, CALEA VICTORIEI 125, RO-71102
BUCURESTI, RUMÆNIEN
E-MAIL: ESIMION@ACAD.RO
TLF: +40 21 3122760

FAGOMRÅDE: **SAMTIDSLITTERATUR, SAMMENLIGNENDE
LITTERATUR, LITTERATURHISTORIE, LITTERATURTEORI**

Quentin Robert Skinner

PROFESSOR (F. 26-11-1940, 2015,H)
65, MATILDA STREET, LONDON N1 2BG, ENGLAND,
SCHOOL OF HISTORY, QUEEN MARY, UNIVERSITY OF LONDON,
MILE END ROAD, LONDON, E1 4NS, ENGLAND
E-MAIL: Q.SKINNER@QMUL.AC.UK
TLF: +44 7557735845

FAGOMRÅDE: **MODERN INTELLECTUAL HISTORY**

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: +4618548208

FAGOMRÅDE: **ALMINDELIG RETSLÆRE, OPHAVSRET,
INTERNATIONAL PRIVATRET**

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@KHMUIO.NO
TLF: +47 22 85 95 65

FAGOMRÅDE: **ARKÆOLOGI, NORDISK JERNALDER,
VIKINGETID, MIDDELALDER**

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**

Rudolf Smend

PROFESSOR EMER., DR.THEOL. (F. 17-10-1932, 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**

Bo Sundqvist

PROFESSOR, DR.SCIENT. (F. 21-09-1941, 2002, NMF)
UNIVERSITETSLEDNINGENS KANSLI, UPPSALA UNIVERSITET,
BOX 256, S-751 05 UPPSALA, SVERIGE
E-MAIL: BO.SUNDQVIST@UADM.UU.SE

FAGOMRÅDE: **MATERIALVIDENSKAB**

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: +46184712953

FAGOMRÅDE: **LITTERATURVIDENSKAB**

Brian Sutcliffe

PROFESSOR, PH.D.(F. 30-07-1936, 1992, NB)
ALLÉE DE LA MINERVA 3, BTE 11, 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**

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**

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 12 16 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 GEODYNAMIK,
LEIV EIRIKSSONS VEI 39, N-7491 TRONDHEIM, NORGE
E-MAIL: TROND.TORSVIK@NGU.NO
TLF: +47 73904411

FAGOMRÅDE: **PLADETEKNIK, PALÆO GEOGRAFI, PALÆOMAGNETISME, KAPPEDYNAMIK**

Bo Utas

PROFESSOR EMER., FIL.DR. (F. 26-05-1938, 1997, H)
KARSJÖ, HÖSANGSVÄGEN 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. PETERSBORG,
RUSLAND, TLF: +7 8122339185. DET RUSSISKE
VIDENSKABS-AKADEMI, INSTITUT ISTORII, PETROZAVODSKAJA
7, RU-197110 ST. PETERSBORG, TLF: +7 81223351580

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, PHILOGISCH-
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 INSTITUTTET, 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.UJO.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**

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 - †24.03.2015, 2000, NMF)

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**

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**

NYE MEDLEMMER AF VIDENSKABERNES SELSKAB

Videnskaberne 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 forvente, at de vil virke aktivt for at styrke Selskabets arbejde.

I foråret 2015 indvalgte Selskabet 6 indenlandske medlemmer og 3 udenlandske medlemmer.

Stig Hjarvard

PROFESSOR, INSTITUT FOR MEDIER, ERKENDELSE OG FORMIDLING, KØBENHAVNS UNIVERSITET



PROFESSOR STIG HJARVARD, INSTITUT FOR MEDIER, ERKENDELSE OG FORMIDLING, KØBENHAVNS UNIVERSITET

Hvad er dit forskningsfelt – kort beskrevet?

Jeg beskæftiger mig med samspillet mellem medier, kultur og samfund. Jeg har især beskæftiget mig med nyhedsformidlingens samspil med det politiske liv, mediernes historiske udvikling, kvantitative modtageranalyser samt mediesociologiske teorier om globalisering og medialisering. På det seneste er jeg begyndt at interessere mig for, hvordan digitale teknologier som e-bogen og internet er ved ændre vores ældste medie: bogen.

Hvad er de forskningsmæssige udfordringer på dit felt?

Den store udfordring i disse år er, at medier forstået i bred forstand vinder indpas i praktisk talt alle livssammenhænge: politik, familie, undervisning, erhvervsliv, sport, sundhedssystemet osv. Fagområdets relevans for stadig flere områder af kultur og samfund kalder på såvel øget specialisering som større tværfaglig orientering. Det stiller krav til både dybde og bredde i forskningen.

Hvorfor er netop dette forskningsområde så vigtigt/interessant?

Medier er på én gang meget synlige og usynlige. Overalt ser vi store fladskærme og små mobiltelefoner vinde indpas, i privatliv, i arbejdsliv og i offentlige institutioner. Men hvordan disse mange medier er med til at påvirke sociale relationer og kommunikationen mellem mennesker er langt vanskeligere at få hold på. Medierne er blevet selvfølgelig redskaber i hverdagslivet på linje med vand i hanerne og varme i radiatorerne. Vi bliver typisk først opmærksomme på dem, når de ikke virker. Viden om mediernes rolle i kultur og samfund er efterspurgt mange steder, bl.a. i det politiske system, så der er et højt stofskifte mellem grundforskning, anvendelsesorienteret forskning og formidling af resultater til omverdenen. Det er spændende at være med til at præge denne udveksling.

Jørgen Møller

PROFESSOR, INSTITUT FOR STATSKUNDSKAB AARHUS UNIVERSITET

Hvad er dit forskningsfelt – kort beskrevet?

Jeg beskæftiger jeg mig med sammenlignende statskundskab. Jeg forsker i politiske udviklingsprocesser, herunder demokratiseringsprocesser, statsdannelse og udviklingen af det internationale system. En del af denne forskning har kredset om udviklinger siden murens fald, først med fokus på de tidligere kommunistiske lande, sidenhen med et mere globalt fokus. En anden del af min forskning har haft et mere historisk fokus, herunder på regimeforandring og statsdannelse i Europa i perioden 1200-1800. For tiden arbejder jeg derudover på en bog om demokratisk sammenbrud i mellemkrigstidens Europa.

Hvad er de forskningsmæssige udfordringer på dit felt?

Mange af de udviklinger, jeg beskæftiger mig med, forudsætter en historisk tilgang. I perioden efter 1800 er der opstået nogle fundamentale forskelle i økonomisk udvikling, statsdannelse og demokratisering. Hvis vi skal forstå, hvordan eksempelvis politiske institutioner har medvirket til at skabe disse, kræver det, at vore analyser indfanger empirisk variation både før og efter 1800. Hvordan man bedst navigerer i krydsfeltet mellem statskundskab og historie er en af de helt store udfordringer for min forskning.

Hvorfor er netop dette forskningsområde så vigtigt/interessant?

Jeg beskæftiger mig med det, der nogle gange bliver kaldt ”de store spørgsmål”: Hvorfor er nogle regioner af verden velstående, mens andre er fattige? Hvorfor er nogle lande demokratiske, mens befolkningerne i andre lever i et diktatur? Og hvorfor er nogle statsapparater effektive, mens andre er ineffektive? Hvilke svar, vi giver på disse spørgsmål, har en stor betydning for, hvad vi forventer om politiske og økonomiske udviklingsprocesser i dag. Men derudover er spørgsmålene også yderst spændende i sig selv.



PROFESSOR JØRGEN MØLLER,
INSTITUT FOR STATSKUNDSKAB
AARHUS UNIVERSITET

FAGOMRÅDE
STATSKUNDSKAB,
KOMPARATIV POLITIK,
HISTORISK SOCIOLOGI

Rubina Raja

PROFESSOR MSO, INSTITUT FOR KULTUR OG SAMFUND, AARHUS UNIVERSITET



PROFESSOR RUBINA RAJA MSO,
INSTITUT FOR KULTUR OG SAMFUND,
AARHUS UNIVERSITET

Hvad er dit forskningsfelt – kort beskrevet?

Et af mine forskningsområder er antikke urbane samfund og deres interaktion over tid og sted. Det, at mennesker samlede sig i bysamfund, har haft en gennemgribende betydning for, hvordan vores verden ser ud. I dag kan vi i byarkæologiske kontekster kombinere vores arkæologiske og historiske viden med naturvidenskabelige metoder og derved kan få et andet og mere præcist indblik i nogle øjeblikke i forskellige urbane situationer og udviklinger. Det giver ny viden omkring bysamfund på tværs af tider og regioner. Jeg forsker også inden for de mere kunsthistoriske grene af arkæologien fx i portrætter, som giver indblik i individers og grupperes forhold til hinanden både i lokale, regionale og imperiale kontekster. Et andet af mine forskningstygdepunkter er religion i antikken.

Hvad er de forskningsmæssige udfordringer på dit felt?

Inden for feltet urban arkæologi er der en vifte af perspektiver og udfordringer – både nationalt og internationalt. Herunder hører en optimeret udnyttelse af mulighederne for at præcisionsbeskrive og -datere begivenheder og processer gennem en forbedret implementering af for eksempel højpræcisionsdateringsmetoder og analyser af materiale sammensætninger (for eksempel jordanalyser) i gode arkæologiske kontekster.

Hvorfor er netop dette forskningsområde så spændende/interessant?

Jeg har altid haft en interesse for samspillet mellem mennesker, materiel kultur og verden. Det at blive urban var et vendepunkt i den menneskelige historie og det urbane rum som stedet, hvor mennesker samles og interagerer, står i centrum for et samspil mellem mennesker og den materielle kultur.

Jesper Ryberg

PROFESSOR, INSTITUT FOR KULTUR OG IDENTITET, ROSKILDE UNIVERSITET

Hvad er dit forskningsfelt – kort beskrevet?

Jeg arbejder overordnet inden for den traditionelle del af filosofien, der kaldes praktisk filosofi. Mere præcist er mine områder etik og retsfilosofi. Etik beskæftiger sig med, hvordan vi bør handle og bør indrette vores samfund. Der er dermed tale om spørgsmål, som vi måske alle kan ytre vores mening om. Men man ved også i dag, at mange af vores umiddelbare svar er et resultat af både vane og evolution, som måske ikke altid giver de bedste svar på, hvordan normative udfordringer skal takles. Der består derfor en vigtig opgave i at lave den ofte svære bevægelse fra mavefølelse op i hovedet for – enkelt sagt – at levere de mest fornuftige svar på de ofte komplicerede etiske spørgsmål.

Hvad er de forskningsmæssige udfordringer på dit felt?

Selvom jeg gennem årene har beskæftiget mig med mange forskellige dele af den anvendte etik, er det område jeg hovedsageligt har forsket inden for i de seneste år såkaldt ”criminal justice ethics”. Der er ikke en dansk term for forskningsfeltet, men overordnet drejer det sig om de mange etiske udfordringer, der knytter sig til spørgsmålet om, hvordan et rets- og straffesystem bør indrettes. Inden for dette felt rejser sig en myriade af detaljerede udfordringer.

Hvorfor er netop dette forskningsområde så vigtigt/interessant?

Hvis man spørger ”hvilke rettigheder bør en tiltalt have i en retssag”, eller ”bør en tyv straffes mildere end en voldsmand”, er der ikke kun tale om spørgsmål, som fremstår vigtige, hvis man har omfattende forskningsmæssige forudsætninger. Det er derimod let at se, at der er tale om spørgsmål, der kan have meget stor betydning for mennesker. Kombinationen af spørgsmål, der både er samfundsmæssigt vigtige og forskningsmæssigt udfordrende, bidrager til at gøre mit forskningsfelt yderst spændende.



PROFESSOR JESPER RYBERG, INSTITUT FOR KULTUR OG IDENTITET, ROSKILDE UNIVERSITET

FAGOMRÅDE
FILOSOFI, RETSFILOSOFI,
ANVENDT ETIK

Majken Schultz

PH.D., INSTITUT FOR ORGANISATION, COPENHAGEN BUSINESS SCHOOL



MAJKEN SCHULTZ, PH.D., INSTITUT FOR ORGANISATION, COPENHAGEN BUSINESS SCHOOL

Hvad er dit forskningsfelt – kort beskrevet?

Jeg forsker i samspillet imellem organisationers kultur, identitet og image. Det er kort fortalt samspillet imellem organisationers daglige værdier og handlinger, hvordan de definerer sig selv som forskellige fra andre, og hvordan de opfattes af deres omverden. Det er langt fra altid, at opfattelserne hos for eksempel ledelsen og kunderne stemmer overens, og det påvirker, hvem organisationen er og, hvordan den udvikler sig.

Hvad er de forskningsmæssige udfordringer på dit felt?

Den ene store metodiske udfordring er, hvordan man studerer samspillet imellem fænomener i en verden, som hele tiden er i bevægelse. Vi kan jo ikke bede virksomhederne om at stoppe op, så vi kan gennemføre vores studie under ordnede forhold. Den anden store udfordring er, at virksomhederne bliver mere og mere globale og vanskelige at overskue, også for virksomhedens egne medarbejdere

Hvorfor er netop dette forskningsområde så vigtigt/interessant?

Jeg synes, det er utrolig fascinerende at se, hvordan organisationer hele tiden skal genfinde og nytænke en meningsfuld kerne i det, de laver og den måde, de laver det på. Hvordan genskaber en organisation balancen imellem konstant fornyelse og kontinuitet i deres kultur og identitet? Der var ikke mange i 2002, som troede, at LEGO havde en strålende fremtid baseret på klodsen, men man genfortolkede sin identitet i konstruktionslegen og fik skabt en kultur, som blev langt bedre til at lytte til og involvere sine passionerede kunder. Kultur og identitet i organisationer omhandler store og klassiske spørgsmål, som fornytolkes hele tiden. Det er utrolig vanskeligt og derfor spændende at følge, når det lykkes - og ikke lykkes så godt.

FAGOMRÅDE
LEDELSE, KOMMUNIKATION OG
ORGANISATIONSTEORI

Margit Warburg

PROFESSOR I RELIGIONSSOCIOLOGI, INSTITUT FOR TVÆRKULTURELLE OG REGIONALE STUDIER, KØBENHAVNS UNIVERSITET.

Hvad er dit forskningsfelt – kort beskrevet?

Helt generelt er jeg interesseret i forholdet mellem religion og samfund. Vi kender ingen samfund uden religion, men den betydning, religion har for legitimeringen af den herskende samfundsorden og for den enkelte borgers levevis, varierer kolossalt fra land til land. Danmark og nogle få andre europæiske lande skiller sig ud ved at være religiøst meget homogene og samtidig stærkt sekulariserede. Man en viden om den direkte og indirekte betydning af religion i et sådant samfund ved at studere dets religiøse minoriteter, og her har jeg gennem en række år især arbejdet med de danske bahai'ere.

Hvad er de forskningsmæssige udfordringer på dit felt?

Religion i det postmoderne samfund har i de sidste årtier undergået en individualisering og privatisering, hvor det typiske billede er, at organiseret religionsudøvelse er i tilbagegang, samtidig med, at flertallet, også i Danmark, fortsat opfatter sig som troende. Den samfundsmæssige indflydelse fra religion finder sandsynligvis i stigende grad sted uden for organiseret religion, og det er metodisk og praktisk vanskeligere at håndtere videnskabeligt.

Hvorfor er netop dette forskningsområde så vigtigt/interessant?

Forholdet mellem religion og stat er vigtigt over hele verden, men i Danmark er der særlige forhold, fordi vi har en stor majoritetskirke, hvor 78 % er medlemmer, samtidig med, at der er mange, men meget små religiøse minoritetsgrupper. Der er ingen organiseret religiøs gruppe uden for folkekirken, som når op på bare 1 pct. af befolkningen som medlemmer. Det giver imidlertid nemt en blind vinkel på religion, som på flere måder gør det danske samfund mindre kvalificeret til at håndtere religiøs og kulturel pluralisme på en inkluderende måde.



PROFESSOR MARGIT WARBURG I RELIGIONSSOCIOLOGI, INSTITUT FOR TVÆRKULTURELLE OG REGIONALE STUDIER, KØBENHAVNS UNIVERSITET.

DE 3 NYINDVALGTE UDENLANDSKE MEDLEMMER ER:

PROFESSOR SHEILA JASANOFF
KENNEDY SCHOOL OF GOVERNMENT, HARVARD
FAGOMRÅDE: **SCIENCE AND TECHNOLOGY STUDIES**

PROFESSOR QUENTIN ROBERT SKINNER
SCHOOL OF HISTORY, QUEEN MARY, UNIVERSITY OF LONDON
FAGOMRÅDE: **MODERN INTELLECTUAL HISTORY**

PROFESSOR SUSAN WRIGHT
UDDANNELSE OG PÆDAGOGIK, DANMARKS PÆDAGOGISKE
UNIVERSITET, ÅU
FAGOMRÅDE: **ANTROPOLOGI, POLICY AND POLITICAL
TRANSFORMATION, UNIVERSITETSREFORM**

SELSKABET HAR MISTET FØLGENDE INDENLANDSKE MEDLEMMER

DR.PHIL. **ØYSTEIN HJORT**, PROFESSOR I KUNSTHISTORIE VED KØBENHAVNS UNIVERSITET, FØDT DEN 15. AUGUST 1938, INDVALGT I SELSKABET I 1995, ER AFGÅET VED DØDEN DEN 8. NOVEMBER 2014.

DR.SCIENT. **NIELS PEDER KRISTENSEN**, PROFESSOR VED ZOOLOGISK MUSEUM, FØDT DEN 2. MARTS 1943, INDVALGT I SELSKABET I 1988, ER AFGÅET VED DØDEN DEN 6. DECEMBER 2014.

DR.PHIL., **INGER EJSKJÆR**, PROFESSOR I DIALEKTISK GEOGRAFI, FØDT DEN 20. MAJ 1926, INDVALGT I SELSKABET I 1981, ER AFGÅET VED DØDEN DEN 26. MARTS 2015.

CAND.SCIENT. **UFFE HAAGERUP**, PROFESSOR I MATEMATIK PÅ KØBENHAVNS UNIVERSITET, INDVALGT I SELSKABET I 1986, ER AFGÅET VED DØDEN DEN 5. JULI 2015.

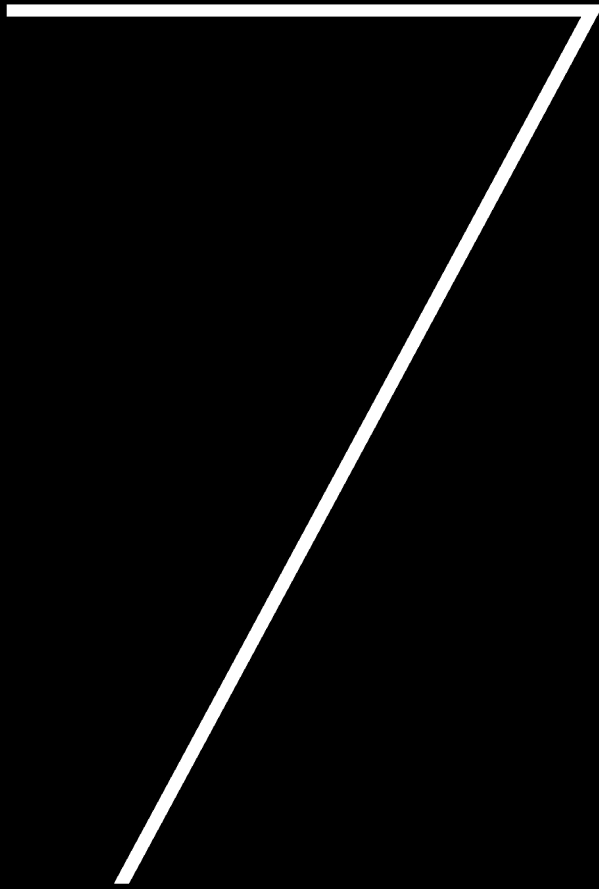
SELSKABET HAR MISTET FØLGENDE UDENLANDSKE MEDLEMMER

DR.PHIL **PER NYKROG**, PROFESSOR I ROMANSKE SPROG OG LITTERATUR VED HARVARD UNIVERSITY, FØDT DEN 1. NOVEMBER 1925, INDVALGT I SELSKABET I 1982, ER AFGÅET VED DØDEN DEN 11. SEPTEMBER 2014.

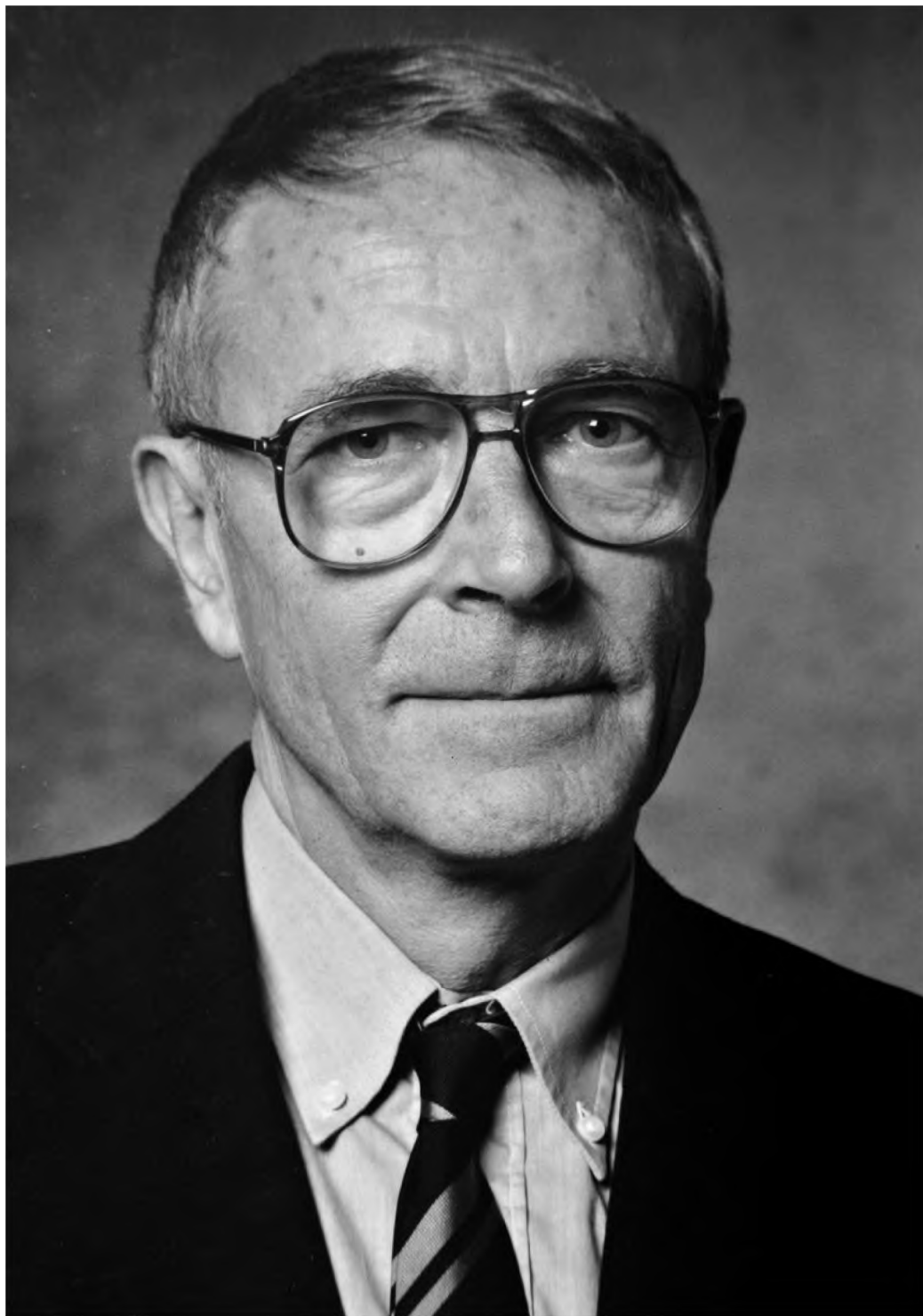
DR. MED. **BENGT SALTIN**, PROFESSOR EMER. VED CENTER FOR MUSKELFORSKNING, RIGSHOSPITALET, FØDT DEN 3. JUNI 1935, INDVALGT I SELSKABET I 1984, ER AFGÅET VED DØDEN DEN 12. SEPTEMBER 2014.

DR. **BRIAN FREDERIC CARL CLARK**, PROFESSOR EMER. I MOLEKYLÆRBIOLOGI VED AARHUS UNIVERSITET, FØDT DEN 26. JULI 1936, INDVALGT I SELSKABET I 1980, ER AFGÅET VED DØDEN DEN 6. OKTOBER 2014.

PH.D. **TOM ZIEGLER**, PROFESSOR I KEMI VED UNIVERSITY OF CALGARY, FØDT 3. SEPTEMBER 1945, INDVALGT I SELSKABET I 2000, ER AFGÅET VED DØDEN 24. MARTS 2015.



MINDEORD





Jakob Leth Balling

11. FEBRUAR 1928 – 13. JANUAR 2012

AF MARTIN SCHWARZ LAUSTEN

Jakob Leth Balling blev student fra Sorø akademi i sommeren 1945. Han læste først litteraturhistorie, skiftede derefter til teologi og blev cand.theol. fra Københavns universitet i 1952. I studietiden knyttede han sig især til Hal Koch, som hurtigt øjnede talentet. Allerede som stud. theol. fik Balling en artikel om dansk middelalder optaget i det af Hal Koch redigerede *Dansk Teologisk Tidsskrift* (12/1949, 109-126). På samme tid bad Hal Koch den kun 21-årige student om at skrive et særligt afsnit, *Kirkebygninger og Kirkekunst* i bd. I af *Den Danske Kirkes Historie*, redigeret af Hal Koch og Bjørn Kornerup, 1950. Et værk, hvis 8. og sidste bind udkom 16 år senere, i 1966. Året efter fik Balling optaget en ny artikel om overgangen fra oldtid til middelalder med tilføjelsen *kunsthistorisk belyst* i det nævnte fagtidsskrift (*Dansk Teologisk Tidsskrift* 14/1951, 25-33). Jakob Ballings karriere inden for universitetsverdenen var begyndt. Efter et par års studierejser til udlandet, Tyskland og Frankrig, blev han undervisningsassistent i kirkehistorie ved det teologiske fakultet, Københavns universitet, 1956-1958 og videnskabelig assistent samme sted 1962-1964. Han var samtidig tilknyttet Det Kongelige Bibliotek 1958-1964. I 1963 forsvarede han ved Københavns universitet sin doktordisputats i kirkehistorie, *Studier over Investiturstridsperiodens Embedstænkning* (Gads forlag, Kbh. 1963), og blev året efter udnævnt til professor i kirkehistorie ved det teologiske fakultet, Aarhus universitet, med fagbeskrivelsen *kirke- og dogmehistorie med særligt henblik på oldtid og middelalder*. Dette embede bestred han uafbrudt til pensioneringen

som 70-årig i 1998. Han var medlem af det daværende Statens humanistiske Forskningsråd 1968-1977, ridder af 1. grad af Dannebrog og blev medlem af Videnskabernes Selskab i 1989.

I disputatsen behandler Balling et af de mest brændende spørgsmål i Europas historie, *det gregorianske opgør*, som begyndte i det 11. århundrede, koncentreret om retten til at udnævne og indsætte biskopper og abbeder, *investituren*, hvor fyrsten overrakte stav og ring til biskoppen eller abbeden, hvorefter denne aflagde troskabsed til fyrsten. Først derefter fulgte den gejstlige indvielse. Det var ikke blot et spørgsmål om magt og materielle goder, men for førende gejstlige reformmænd som pave Gregor VII og kardinal Humbert var den grundlæggende tanke den, at samfundet efter Guds ordning opretholdes af Kristi repræsentation, paven og hans biskopper i det gudgivne hierarki. De forlangte derfor *kirkens frihed*, frihed for verdslig indblanding. Men Balling udreder også, hvorledes denne opfattelse blev modsagt i en række traktater, som drejer sig om problemer omkring ærkesæderne i York og Rouen. Vi kender ikke forfatteren, som derfor kaldes *Anonymen fra York*. Han lægger tværtimod vægten på det gudgivne kongedømme og på, at alle biskopper står lige. De problemer, som disputatsen afdækker, bliver centrale i Europas historie i flere hundrede år, og bogen er trods det noget fjerntliggende emne og det gennemført akademiske sprog spændende som en kriminalroman.

Som emeritus udgav han i 2003 bogen *Historisk kristendom. Artikler og afhandlinger i udvalg* (Forlaget Anis, Kbh.). Belyst fra forskellige synsvinkler ville han her give en samlet fremstilling af sit syn på kirkehistorien. Omslagsbilledet var Caravaggios *Måltidet i Emmaus* fra Brerapinakoteket i Milano, fortællingen fra Lukasevangeliet kap. 24: To af Jesu disciple var på vandring fra Jerusalem til landsbyen Emmaus lige efter henrettelsen af Jesus og taler om de dramatiske begivenheder, som de ikke fatter. En ukendt vandringsmand slutter sig til dem og belærer dem om, at korsfæstelsen og opstandelsen er et led i den guddommelige plan. De sætter sig sammen ved et måltid, og da den fremmede velsigner brødet, går det op for dem, at han er den opstandne Kristus, men så blev han usynlig for dem.

Hvorfor valgte Jakob Balling dette billede som bogens omslagsbillede?

I videnskaben *Kirkehistorie* er der som vel i de fleste andre videnskaber forskellige retninger, skoler. Der er bl.a. den fløj, som har en realhistorisk tilgang til kirkehistorien, og en anden fløj, man kan kalde den mere åndshistoriske og dogmehistoriske, hvor kirkehistorien i mere udstrakt grad bliver en del af teologien, hvor man lægger en hovedvægt på den teologiske analyse af fortidens begivenheder.

Jakob Balling hørte til den sidstnævnte fløj, den, som har den dogmehistoriske tilgang til kirkehistorien. Det kom bl.a. til orde i hans motivering for at bruge dette omslagsbillede til den nævnte bog. Det skal anvendes her, hedder det, fordi Caravaggios billede illustrerer et af bogens vigtigste gennemgående temaer, det kristne forsøg på at sammentænke rationalitet og mysterium, sådan som det fx kommer til udtryk i forholdet mellem undervisning og sakramenter, for nu at udtrykke det i lidt indforståede vendinger.

I et interview i *Kristeligt Dagblad* i anledning af bogens udgivelse kaldte Balling sig selv *makroskopisk*, fordi han som historiker netop interesserede sig for de store linjer, den store, tværgående sammenhæng. Detaljerne skulle naturligvis også være på plads, men han understregede, at *detaljerne (skal) tjene sammenhængskraften*. Netop ved at fokusere på de store forløb, mente han, ville man få mulighed for at få øje på de kræfter, der gennem århundreder har spillet ind og påvirket historien (*Kristeligt Dagblad* 5/3 2003).

I 1986 udgav Jakob Balling bogen *Kristendommen* i Politikens serie *Verdens religioner*. Det er ikke en traditionel kirkehistorie med oplysninger om vigtige begivenheder, store teologers, kejseres og kongers markante indsats i historien, men bogen var derimod tilrettelagt efter Ballings overordnede syn på kirkehistorien. Karakteristisk nok kaldte han bogen *Kristendommen*, og ikke fx Kirkens historie eller lignende. I forordet oplyste han nemlig – på en ikke alt for folkelig måde - at han i denne bog lagde vægt på

at afdække og klargøre de store sammenhængslinjer og kontinuiteter i det historiske forløb, under udelukkelse af mange af de éngangsbegivenheder, der i en større fremstilling ville kunne inddrages til belysning af sammenhængenes nuancerige mangfoldighed, men også af hvordan enhver sammenhængskonstruktion problematiseres af den individuelle, uforvekslelige historiske person, hændelse og handling.

Balling disponerede bogen i kapitlerne *Urkrystendommen, Middelhavskristendommen, den gammeleuropæiske kristendom og den nyeuropæiske kristendom*. Han beskrev periodernes idé- og handlingskomplekser og viste, i hvilket omfang de alle var forbundet med religionens grundlag, Jesus fra Nazareth. Man bemærker, at Balling er sig ganske bevidst, at skildringen afgrænses til ikke alene det europæiske, men tilmed det vesteuropæiske, at han lægger hovedvægten på de momenter i den kristne tro og adfærd, som er fælles, almenmenneskelige og kirkelige, og det vil sige, at han således afgrænser sig over for en skildring af de store personlighedens tænkning og indsats. Bogen var en original og selvstændig form for kirkehistorie. Det var første gang, at

en kirkehistoriker på dansk fremlagde en sådan behandling af kirkehistorien. Jakob Balling skabte dermed selv kirkehistorie. Bogen oplevede en 2. udgave i 1996, ligesom en amerikansk udgave udkom i 2003, *The story of Christianity. From birth to global presence* (Grand Rapids, Mich.), oversat af Jakob Balling.

Denne interesse for, hvorledes kristendommen har påvirket det omgivende samfund, og hvorledes dette har påvirket kristendommen, optog Jakob Balling også i flere andre sammenhænge. Han tænkte dermed ikke kun på de sociale og politiske forhold, men han inddrog i sit arbejde med kirkehistorien også tilgrænsende områder som litteraturvidenskaben og kunsthistorien. Et udtryk for dette ses i hans bog *Poeterne som kirkelærere*, 1983. Han kaster sig her over det for de fleste kirkehistorikere usædvanlige felt, den poetiske teologi, og han samler sig om to hovedværker inden for denne genre, nemlig Dantes *La Divina Commedia* (1265-1321) og *Paradise Lost* af John Milton (1608-1674). Hans hovedsigte har overordnet været at sætte studiet af den teologiske poesi på en mere fremtrædende plads i det teologihistoriske og kirkehistoriske arbejde. Og man aner en forsigtig polemisk tone, når Balling som den lærde, gennemdannede og tilbageholdende forsker, han var, siger, at han her vil forsøge at *modvirke den tendens til snæverhed i definitionen af de felter, som disse discipliner skal give sig af med*. Det kan ved første øjekast virke overraskende, at Balling i dette arbejde slår ned på værkerne af den middelalderlige skolastiske katolske italienske berømt og den lige så kendte radikale engelske protestant fra 1600-tallet. Men Balling opridser klart og pædagogisk i sine sammenlignende analyser, hvorledes de nyformulerer det bibelske budskab som eksponenter for en teologisk lægmandskultur og lægmandsbevidsthed, som kun kommer svagt til orde inden for de pågældende perioders professionelle teologi. Han viser, hvorledes den teologiske poet forstår sig selv som seer, profet, hvorledes han former sit digt som det, Balling kalder, *moderniseret helligskrift*, hvorledes han anvender bl.a. billedsproget, og hvorledes der er indbygget en eksistentiel tiltale i det poetiske univers.

Jakob Balling var også med dette arbejde original i dansk kirkehistorisk tradition. Han viser, hvorledes den poetiske teologi, den litterære kunst, på en anden vis end de professionelle teologer kan åbne øjnene for nye sammenhænge i den kristne idéverden. Interessant er det, at Balling herfra sprang frem til en livlig beskæftigelse også med en nyere poetisk teologi, nemlig den, som blev fremført af N.F.S. Grundtvig. Han var ganske vist professionel teolog, men Balling viser, hvorledes han kunne gøre brug af samme fremgangsmåde som Dante og Milton: den profetiske røst i fremførelsen af den kristne historie.

Til *undervisningsformål* skrev Jakob Balling bidrag om middelalderen til *Gads historie*

for *gymnasier og seminarier* bind 1 og 2 (1963) og bidrag til *Den nordiske kirkes historie*, som kollegaen P.G. Lindhardt havde skrevet i 1945, men som blev væsentligt øget og ændret, da Jakob Balling gik ind i et samarbejde med forfatteren, således at lærebogen siden 2. udgave (1967) i daglig tale simpelthen fik navnet ”Balling og Lindhardt”.

Men fra dette område, undervisningen, foreligger også et helt andet, særdeles spændende trykt arbejde. I en ”laboratorieøvelse” – ja det har denne undervisningsform heddet også i det teologiske studium helt frem til nyeste tid, altså den undervisningsform, hvor læreren sammen med et som regel mindre hold af studerende gennem et semester eller mere arbejder med et enkelt stærkt afgrænset emne, en original kildetekst fra ældre tid, en persons eller bevægelses idéverden, eller andet – i en sådan ”øvelse” gennemgik Jakob Balling med et hold en beretning om en kvinde, Perpetua, som i begyndelsen af 200-tallet led martyrdøden ved at blive kastet for de vilde dyr i arenaen i Karthago sammen med en gruppe trosfæller. Få år efter martyriet udgav en ukendt forfatter et skrift om dette. Det består, foruden udgiverens prolog og skildring af det grusomme martyriums forløb, af Perpetuas og trosfællers egne optegnelser fra fængslet, hvor hun har visioner. Jakob Ballings og øvelsesholdets indgående arbejde med denne tekst resulterede i en udgave af den latinske tekst vedføjet en dansk, fyldigt kommenteret oversættelse – den første nogensinde: *De unge skal se syner. Perpetuamartyriet oversat og kommenteret af Jakob Balling, Ulla More Bidstrup og Torben Bramming*, 1997. På bogens omslag ser man uddrag af den latinske tekst, bl.a. det sted (linje 6 fra oven), hvor Perpetua på et spørgsmål erklærer: *Jeg er kristen* – en sætning, som under kristenforfølgelserne var nok til domfældelse.

Beretningen er en af de vigtigste kilder til oplysning om kristenforfølgelser og martyrier i Oldkirken, og Balling og øvelsesholdet analyserer tekstens autenticitet og overlevering, ligesom bogen indeholder informative kapitler om samfund og religion i datidens Karthago, om martyrbegrebet, martyrlitteraturen og dens anvendelse, om drømmenes betydning i antikken og meget andet, rent bortset fra de sindsoprivende detaljer om Perpetuas og de andre martyrs død. Bundne til pæle blev de angrebet af vilde dyr: Hun fik til sidst struben skåret over af en gladiatorlærling, som hun dog på grund af hans klodsethed måtte hjælpe med at føre sværdet.

I *disputatsen* fra 1963 betonedes Jakob Balling, hvorledes grunden til en europæisk enhedscivilisation blev lagt i den periode, som han arbejdede med, nemlig slutningen af det 11. århundrede, og i det næste store arbejde, *Kristendommen*, understregede han fremstillingens karakter af at være europæocentriske. Denne europæocentriske

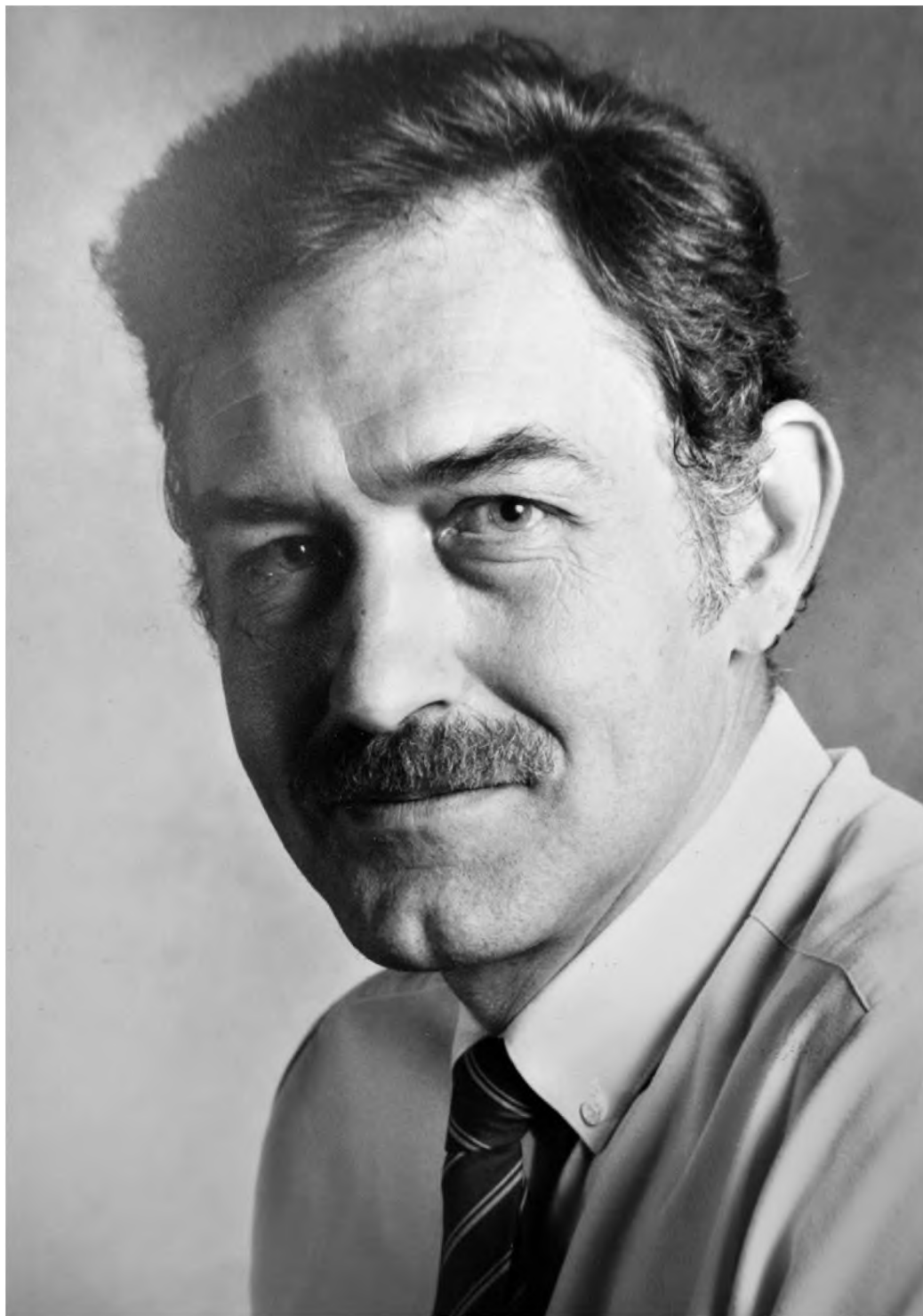
interesse vedligeholdt han i alle årene. Antallet af hans arbejder, hvor ordet Europa eller europæisk indgår i titlen, er mange. Det kan derfor ikke undre, at han engagerede sig livligt i det *Center for Europæisk Kirkeret og Kirkekundskab*, som blev oprettet i 1994. Baggrunden var en overbevisning om, at "Europaspørgsmålet" ville få stadig stigende betydning i den kirkelige, kulturelle og politiske debat, og det var centerets påstand, at dette emne ikke kunne behandles fyldestgørende, dersom man ikke erkendte den rolle, som kirkerne har spillet og spiller i de europæiske sammenhænge, både i fortid og nutid. Derfor agtede man gennem konferencer at behandle dette felt. I centerets første bind, *Kirken og Europa*, 2000, redigeret af Balling, skrev han selv det indledende kapitel, hvor han gennem *Ti teser* viste dette vekselvirkningsforhold. Han konkluderede her, at kirken har indvirket på den europæiske civilisations opbygning, gjort Europa til Europa, men at denne civilisation også har virket formende og omformende ind på kirke og kristendom.

En fødselsdagsartikel om Jakob Balling i *Kristeligt Dagblad* i anledning af hans 80-årsdag (11/2 2008) var forsynet med overskriften *En professor af den gamle skole*, og journalisten mente bl.a., at Balling nok var den sidste professor ved Aarhus universitet, som opgav at sige "De" til studenterne, og at han selv forventede samme tiltaleform. Da jeg ikke kender de mere interne forhold ved Aarhus universitet, skal jeg ikke kunne udtale mig om sandhedsværdien i dette, men det er ganske karakteristisk, at man i hvert fald kan fremføre en sådan påstand.

Der kunne være noget afstandskabende ved Ballings person. Hans lærdom, det kompromisløst høje ambitionsniveau, som han krævede både af sig selv og andre, hans lejlighedsvis udbrud af sarkasme kunne nok skræmme både studenter og yngre forskere. Jakob Balling var ikke den joviale type. Han besad den klassiske dannelse, som er sjælden nu om dage. Hans kendskab til antikken, til *artes liberales*, til oldkirken og den europæiske middelalders brogede kulturhistorie, kirkehistorie og politiske forviklinger var så grundfæstet, at han bevægede sig tvangsfrit rundt mellem alle fortidens kendte personer og deres værker, som han uden videre citerede i flæng. Man sagde, at han ind i mellem for sin fornøjelses skyld læste græske og latinske tekster. Hans udtryksmåde var det dannede, omhyggeligt udformede og tilrettelagte dansk. Bortset fra det faglige udbytte er det en sproglig læseroplevelse at arbejde med hans bøger og artikler, og man fornemmer den glæde, han har haft ved den sproglige udformning. Det store festskrift, som blev skænket ham på 65-årsdagen, havde den karakteristiske titel *Ordet, kirken og kulturen* (red. C. Bach-Nielsen o.a., Aarhus Universitetsforlag 1993), og de danske og engelske forfattere af de 24 artikler kom netop fra både den systematiske teologi, fra kirke- og dogmehistorie, fra gammel- og nytestamentlige eksegese. I sine analyser

af vekselvirkningsforholdet mellem kristendom, kirke og omgivende samfund, i sin inddragelse af litteraturvidenskab og kunsthistorie i arbejdet med kirkehistorien udøvede han en original indsats, som vil blive stående.

Æret være hans minde.



Niels Peter Fiil

8. FEBRUAR 1941 – 22. FEBRUAR 2012

AF SØREN MOLIN

Niels Peter Fiil var en blændende forsker, en meget estimeret forskningsdirektør og et helt igennem usædvanligt menneske. Jeg var heldig – jeg kendte ham, og han har været en rollemodel for mig gennem hele min videnskabelige karriere.

Men mit bekendtskab med Niels startede godt nok med en direkte konfrontation.

I 1970 holdt jeg for første gang i mit liv en offentlig forelæsning på et møde i Biokemisk Forening – og på forreste række sad Niels som lige var kommet tilbage til andedammen i København fra en sabbatical i Canada. Jeg havde – syntes jeg selv – lavet et super projekt som jeg havde bokset med i over et år. Min undersøgelse var baseret på biokemiske analyser som jeg fortolkede som genetisk kobling mellem to gener i colibakterier. Efter min præsentation røg Niels op af stolen og insisterede på at få at vide hvilken genetisk evidens jeg havde for min konklusion. Jeg fik næsten et hjerteslag – jeg synes faktisk at jeg havde en overbevisende historie. Men det egentlige chok var selvfølgelig at Niels jo havde ret. Afsløret med bukserne nede ved min første optræden i en videnskabelig forsamling.

Jeg tror vi var mange der var lidt skræmt når vi diskuterede med Niels. Især i de unge år var han nok det en del vil kalde arrogant, men han gik ALTID efter bolden, ikke efter spilleren. Han havde en sublim evne til at tænke 'genetisk' – dvs. løse store biologiske

problemer ved at lave genetiske varianter og karakterisere dem efterfølgende. Det gav anledning til en række fremragende gennembrudsartikler i førende internationale tidsskrifter fra perioden 1968-80. Hvad der er værd at lægge mærke til, er at i denne periode opbyggede Niels et flot internationalt renommé på basis af ca. 25 artikler – en publikationsfrekvens som efter normerne i dag ville have sendt ham ud i mørket. Det var imidlertid tilstrækkeligt for daværende Novo til at anmode Niels om at etablere en genetisk gruppe på virksomheden så man her kunne konkurrere effektivt om verdensdominans på insulinmarkedet. Nøgleordet var genteknologi.

Som ung studerende på Mikrobiologisk institut var det for mig helt utroligt fascinerende at opleve introduktionen af gensplejningsmetoderne baseret på et intenst samarbejde mellem Niels Fiil og John Collins – sidstnævnte startede som postdoc i 1974 på instituttet efter at have været i Californien et par år, hvor han havde deltaget i de allerførste kloningseksperimenter (1972-74). John bragte metoderne til København, men Niels var primus motor i etableringen af disse i Danmark som et af de første steder i Europa. Niels Fiil var genetiker *par excellence*, og selvfølgelig var det ham der med det samme indså perspektiverne i denne banebrydende biologiske teknologi. Jeg husker stadig præsentationen af de første resultater opnået på Mikrobiologisk Institut ved hjælp af gensplejsning på et Alfred Benzon-symposium i 1975, hvor jeg selv var så heldig at deltage. Biologisk videnskab var ikke længere det samme...

Man kunne jo tro at de førende danske bio-virksomheder var hurtige til at se perspektiverne i denne nye lovende teknologi – men det tog dem forbløffende lang tid! I 1977 var jeg selv med til at udtage et af de første europæiske patenter inden for det genteknologiske område, og i den forbindelse forsøgte vi at gøre bl.a. Novo interesseret i anvendelse af gensplejsning i deres produktion af insulin. Men svaret herfra var at ”der ikke var nogen fremtid industrielt i anvendelse af genteknologien”. Først i 1980 – efter udskiftning af forskningsdirektøren – kom Novo i omdrejninger og traf en af deres måske vigtigste beslutninger siden dannelsen i 1924: Genteknologi skulle være grundlaget for produktionen af insulin, og i den forbindelse oprettedes Genetisk Laboratorium. Til at lede denne nye enhed blev Niels Fiil headhuntet med opgaven: konstruktion af en gensplejset mikroorganisme som kunne producere insulin i stort set ubegrænsede mængder. Med sin kombination af genetisk intelligens og utålmodig effektivitet – samt en næse for at hyre de optimale medarbejdere – løste Niels opgaven, og i dag er Novo Nordisk verdens største producent af insulin.

Over en periode på mindre end 10 år var Niels Fiil en nøgleperson i en videnskabelig og industriel revolution i Danmark inden for det biologiske og bioteknologiske område.

I de senere år fik Niels tid til at øse af sine mange erfaringer, og han blev en meget velkommen bidrager i bestyrelser og fonde. Selv havde jeg den store fornøjelse at sidde sammen med Niels Fiil i bestyrelsen for Pasteur Selskabet i næsten 10 år hvor vi kunne dele fornøjelsen ved at støtte talentfulde yngre forskere med rejsestipendier og fra tid til anden genopfriske fælles oplevelser fra de glade dage på Mikrobiologisk Institut. Ved en af disse nostalgiske samtaler fortalte jeg Niels om hvordan han næste skræmte livet af mig ved mit første foredrag i 1970 i Biokemisk Forening, og spurgte ham hvordan kunne nænne det. Hans svar kom prompte – han syntes at det var rigtig interessant hvad jeg havde berettet, og fordi det var interessant og relevant, ønskede han at vise sin respekt ved at starte en videnskabelig diskussion med mig.

Det var Niels Fiil i en nøddeskal. Han var gennem et uhyre succesfuldt virke i såvel akademisk som industriel forskning den indlysende rollemodel som non-sense videnskabsmand. Han mistede aldrig sin nysgerrighed og indleven i forskningsaktiviteter. Jeg har et billede hængende uden for døren til mit kontor, hvor man ser Niels i intens diskussion med en af mine studerende i forbindelse med et af de årlige scholarstipendiatmøder på Novo Nordisk/Novozymes – det blev taget for 4-5 år siden, og det er helt tydeligt at begge nyder diskussionen. Dette billede af en stor forsker og et stort menneske viser vejen som rollemodel i en ofte brutal og kompetitiv verden – en beskeden og empatisk person. Han er savnet af sin familie – og han er savnet af os der var så heldige at lære ham at kende.

Ære været hans minde.



Kristof Glamann

26. AUGUST 1923 - 8. OKTOBER 2014

AF NIELS KÆRGÅRD OG POUL CHR. MATTHIESSEN

Kristof Glamann fik en imponerende karriere både på universitetet og i Carlsberg. Et virke der satte sig spor på mange områder inden for økonomisk historie, Asienforskningen, bryggerihistorie og vel først og fremmest i relation til Carlsberg og Carlsbergfondet.

Det blev meget tidligt klart, at han havde talenter langt ud over det sædvanlige. Han blev født i Kerteminde, hvor hans far var bankdirektør, blev matematisk student fra Odense Katedralskole 17 år gammel i 1941 og begyndte straks på historiestudiet på Københavns Universitet. Han fik allerede som ung studerende i 1946 universitetets guldmedalje for en afhandling om ”Asiatisk Kompagni 1732-1772” (en afhandling der blev publiceret i Historisk Tidsskrift, 1949). I 1948 færdiggjorde han magistergraden i historie.

Allerede i 1946 blev han som studentermedhjælp tilknyttet Institut for Historie og Samfundsøkonomis store prishistoriske projekt. Institut for Historie og Samfundsøkonomi, der var stiftet i 1920’erne af P. Munch, var ikke noget institut i moderne forstand. Professorerne forskede stadig hjemme, og der var endnu stort set ingen ikke-professorale forskere. Men der var et sekretariat og nogle fælles projekter, bl.a. altså prishistorien der fik en Rockefeller-bevilling i 1947 efter at være blevet startet i 1930’erne. Da Albert Olsen, der havde ledet projektet, døde i 1949, overtog

Astrid Friis (der i 1946 var blevet Danmarks første kvindelige professor) ledelsen, og i 1958 kom det første bind (Friis & Glamann, 1958).

Han fortsatte sit eget arbejde med asienshandelen og koncentrerede sig om det store hollandske ostindiske kompagni (Vereenigde Oost-Indische Compagnie). Kronen på det værk blev disputatsen "Dutch-Asiatic Trade 1620-1740", der blev forsvaret i 1958. I 1960, 37 år gammel, blev Glamann så, på foranledning af Astrid Friis, kaldet til et professorat i økonomisk historie.

Det historikermiljø, Glamann gjorde så hurtigt karriere i, var ganske kompliceret. Det fremgår af adskillige kilder, at historie dels var et område med stor bevågenhed også uden for universitetet, dels var et område med store stridbare individualister som professorerne Erik Arup, Albert Olsen og Astrid Friis. Kristof Glamann fortæller i sine erindringer, hvorledes en fynsk højskoleforstander sendte ham til København med ordene: "Når du nu kommer til København, er der én mand, du skal vogte dig for. Han hedder Erik Arup. En rigtig grim karl" (Glamann, 2002, side 17). Den national-konservative og den venstre-radikale historikerfløj førte i 1939 efter professorkonkurrencer i København i 1936 og i Aarhus i 1938 injuriersag mod hinanden ved Helsingør Byret (Glamann, 2002, side 17). Erling Olsen fortæller, hvordan faderen, professor Albert Olsen, da de på familiespadseretur møder en anden prominent historiker (Aage Friis) hvisker: "Ingen hilser" (Olsen, 1998, side 22).

Glamann havde indtil professoratet klaret sig i dette miljø med forskellige projekter; det prishistoriske projekt, fra 1954 en undervisningsassistentstilling og i 1949-50 et projekt om tobaksindustriens historie i anledning af Cigar- og Tobaksfabrikanternes Forenings 75-årsjubilæum i 1950. Her stod han for udarbejdelse af en jubilæumsbog (Glamann, 1950).

Kristof Glamann synes da heller ikke – trods alle succeserne – fri for mange andre humanisters bekymringer om mulighederne for en fast stilling. Erling Olsen, der arbejdede som student på det prishistoriske projekt, skriver i sine erindringer:

Glamann var uhyre let at samarbejde med. Vi tilbragte mange timer i hinandens selskab på det prishistoriske værelse ved Institut for Historie og Samfundsøkonomi. Af og til kunne Glamann godt være lidt nedtrykt over udsigterne for sin fremtid. Jeg husker navnlig engang, hvor han stirrede fortvivlet ud ad vinduet imod Sankt Petri Kirke og sukkede: "Det her fører vist aldrig til noget. Kunne man endda blive kongelig prishistoriker, men heller ikke det kan man". Jeg forsøgte at trøste ham med, at der før eller siden nok også ville blive brug for ham. Det holdt stik. (Olsen, 1996, side 49).

I 1954 blev han gift med den lidt yngre historikerkollega Kirsten Glamann, og de fik et tæt samarbejde om en række projekter, bl.a. har de sammen skrevet bogen om Emil Chr. Hansen (Glamann & Glamann, 2004).

Glamanns område var altså økonomisk historie. Det var i sig selv et område der kunne give anledning til metodemæssige konflikter: I hvor høj grad skulle det være ”almindelig” historie, og i hvor høj grad skulle der bruges økonomiske metoder og modeller? I Sverige havde Eli Heckscher etableret økonomisk historie som en selvstændig disciplin med egne uddannelser og egne institutter. Da Heckscher i 1947 skrev en programartikel om økonomisk historie, ”Ekonomisk Historia och dess gränsvetenskaper”, svarede de danske historieprofessorer Albert Olsen og Astrid Friis ganske aggressivt. Albert Olsen havde adskillige udfald mod økonomerne og kunne slet ikke acceptere Heckschers argumenter for økonomisk historie som selvstændig disciplin præget også af økonomisk teori. Han og mange historikere vil ikke, skriver Albert Olsen, ”anerkende det snævre felt, han overlader den økonomiske historie, for hvilken både historien og økonomien efter hans system skal tjene som hjælpevidenskaber.” (Olsen 1949, side 536). Endnu mere fanfareagtigt slutter Astrid Friis: ”Til slut historien taget i videste forstand kan ikke være den nationaløkonomiske eller andre teoriers tjener. Dens sæde er næst filosofien i videnskabernes kollegium.” (Friis 1949, side 546).

Til slut historien taget i videste forstand kan ikke være den nationaløkonomiske eller andre teoriers tjener. Dens sæde er næst filosofien i videnskabernes kollegium.” (Friis 1949, side 546).

Det område, Glamann med sin disputats gav sig i kast med, var altså lidt af et minefelt. Men han kom godt fra det. Disputatsen gav en grundig analyse af de økonomiske kredsløb i Det Nederlandske Ostindiske Kompagni og viste at den intra-asiatiske handel gav et stort overskud der kunne sendes hjem til Holland. Myterne om at kompagniet var et uforanderligt monopol, fik Glamann også aflivet. Selskabet var præget af konkurrence og omskiftelighed, og krydderiimporten var langtfra eneafgørende. Det var revolutionerende nyt og vakte stor international opmærksomhed. Afhandlingen blev stående som en endnu i dag grundlæggende fremstilling af Det Nederlandske Ostindiske Kompagni og blev genudgivet i 1981 (se Gøbel, 2015).

Glamanns egen forskning var mere økonomisk-statistisk end de ældre arbejder om handel, men følger sig smukt ind i rækken af handelshistoriske disputatser med Erik

Arups om kommissionshandelen i engelsk og tysk handelsliv (1907), Astrid Friis' om engelsk handelspolitik 1603-1625 (1927) og Aksel E. Christensens om nederlandsk handel og søfart til Østersøen omkring 1600 (1941).

Der er dog ingen tvivl om at Glamann metode- og holdningsmæssigt var mere historiker end mange senere økonomiske historikere. Det kom f.eks. frem i hans opposition ved forsvaret af økonomen og statistikerens Svend Aage Hansens disputats. Her fremgår det tydeligt at Glamann har lært kildekritik, mens Svend Aage Hansen har lært statistik:

I de mange tilfælde, hvor man hverken kender folketal, produktionens sammensætning eller dens omfang og værdi, må man som historiker foretrække en vagere, men i forhold til vor viden mere præcist dækkende formulering fremfor at operere med størrelser, som faktisk er tomme og som må bringe den ukyndige læser indtrykket af en eksakthed, der ikke er til stede. (Glamann 1965, side 125).

Det fremgår også mellem linjerne i Glamanns erindringer, at han ser med en vis skepsis på den nye frembrusende amerikanske "New Economic History".

Hvor økonomerne så på Robert Fogel og Douglas North med begejstring, og i 1993 tildelte dem Nobelprisen for "having renewed research in economic history by applying economic theory and quantitative methods in order to explain economic and institutional change", så lyser Glamanns skepsis ud af hans omtale af deres optræden på den internationale økonomisk-historiske konference i 1970:

Fagets metodik fik sin egen plads på 1970-programmet, hvor New Economic History-oraklet Bob Fogel fra Chicago satte gemytterne i kog med sine kontrafaktiske modeller over jernbaners og kanalers bidrag til den amerikanske vækst i det 19. århundrede. I tilgift fik publikum Fogels brede amerikanske accent som var forbløffende, hvad han selv kommenterede med: "Min bedstefader talte otte sprog, min fader seks og om mig siges det, at jeg ikke engang taler ét". Landsmanden Douglas North, der år senere sammen med Fogel fik Nobelprisen i økonomi, blev også for mange deltagere et førstegangsbekendtskab, som man noterede sig. (Glamann 2002, side 108).

Måske skyldes noget af forskellen mellem økonomernes og historikernes måde at arbejde på, at de ofte arbejder med lidt forskellige perioder. Selv når økonomer arbejder med økonomisk historie, ser de typisk på perioderne fra industrialiseringen og frem, dvs. startende allersidst i 1700-tallet, mens historikerne er mere villige til at

se på hele tidsaksen. Det betyder, at ”økonomerne” har væsentligt bedre kvantitative data, idet f.eks. de økonomiske nationalregnskaber vanskeligt kan føres længere tilbage end til omkring 1800; statistik og modeller hører så at sige til i analyse af perioden efter 1800.

Selvom der altså var meningsforskelle inden for faget, så var Glamann helt central for opbygningen af en infrastruktur for økonomisk historie. Hans indsats bør i den forbindelse nævnes på i hvert fald tre områder: Tidsskriftet ”Scandinavian Economic History Review”, den internationale sammenslutning af økonomiske historikere og Københavns Universitets Institut for Økonomisk Historie.

Allerede i 1952 var han, Astrid Friis og Aksel E. Christensen til det stiftende møde i Stockholm, hvor man ville starte et engelsksproget skandinavisk tidsskrift for økonomisk historie. Stockholm-professoren Ernst Söderlund blev hovedredaktør af *Scandinavian Economic History Review*, der skulle bringe bidrag om Skandinaviens økonomiske historie, samt bidrag af skandinaviske økonomiske historikere. Da Söderlund trak sig på grund af alder, blev Glamann hovedredaktør. Det var han i perioden 1961-1970, og det var nok i høj grad ham, der fik ryddet op og givet tidsskriftet den profil, det stadig har som et fremtrædende internationalt tidsskrift med en prestige lige efter ”de store” engelsk-amerikanske tidsskrifter.

Fra 1960 blev de store internationale historikerkonferencer suppleret med en specifik økonomisk-historikerkonference, og det førte i 1965 til dannelsen af et selvstændigt internationalt økonomisk-historisk selskab, hvor Glamann fra starten blev indvalgt i styrekomiteen. Med kold krig og Vietnam-krigen som baggrund var der storpolitik også i tolkningen af den økonomiske historie (de fire stormagter USA, USSR, UK og Frankrig var f.eks. hver garanteret 2 pladser i styrekomiteen). Det fortælles, hvordan der på 1970-konferencen i Leningrad udviklede sig en bifaldskonkurrence i relation til de russiske og vestlige foredrag. Den store internationale konference blev i 1974 afholdt i København med Glamann som hovedarrangør og som præsident for selskabet. Som symbol på hans store indsats i den internationale sammenslutning af økonomisk-historikere blev han i 1974 ærespræsident for selskabet *Association Internationale d'Histoire Economique*.

I Danmark havde Glamann lært Svend Aage Hansen at kende fra diskussionerne ved dennes disputats, og da Svend Aage Hansen i 1966 blev professor i økonomisk historie og Danmarks statistik ved Det Rets- og Statsvidenskabelige fakultet, indledte de et samarbejde om etableringen af et tværfakultært Institut for Økonomisk Historie.

Der var sidst i 1950'erne blevet dannet en række egentlige moderne institutter, bl.a. Statistisk Institut (1953) og Sociologisk Institut (1955). Og i 1958 blev Institut for Historie og Samfundsøkonomi så nedlagt, og der blev i stedet oprettet tre moderne institutter med kontorpladser til forskerne, Økonomisk Institut, Historisk Institut og Institut for Statskundskab og Samtidshistorie. Med 1960'ernes voksende studentertal og nyansættelser af forskere måtte der være plads til også et tværfakultært økonomisk-historisk institut, mente Svend Aage Hansen og Glamann.

Det blev etableret i 1967 og fik en kort, men glørværdig historie. Da man i begyndelsen af 1970'erne afskaffede de tværfakultære institutter, blev instituttet lagt ind under Det Humanistiske Fakultet og flyttede med dette fakultet til Amager i 1979. Det tværvideenskabelige gled hermed gradvist i baggrunden, og i 1992 blev instituttet så endelig helt opløst af Historisk Institut. Glamanns afløser i professoratet blev Ole Feldbæk der næppe heller kan kaldes egentlig økonomisk historiker.

Der er således ikke meget spor af et økonomisk-historisk forskningsmiljø i dag ved Københavns Universitet; men i instituttets velmagtsdage var der et frugtbart miljø, der husede mange lovende forskere: pressehistorikeren Niels Thomsen (disputats 1972 og professor fra 1973), landbrugshistorikeren Erik Helmer Pedersen (disputats 1979), Ole Feldbæk (disputats i 1969 om Indiens handlen 1772-1808), Ove Hornby (senere direktør for de Møllerske Fonde), Gunnar Viby Mogensen (senere forskningschef for Rockwool-fonden og disputats i 2003), Ole Hyldtoft (disputats 1984 om industrialiseringen), Ole Lange (disputats 1978 om Tietgen og senere professor på CBS) og Ole Justesen (i mange år leder af Center for Afrika Studier).

I denne periode skrev Glaman selv en række kapitler om handelshistorie til førende internationale standardværker, specielt et kapitel om europæisk handel 1500-1750 i *The Fontana Economic History of Europe* i 1971 og et om det skiftende handelsmønster i *The Cambridge Economic History of Europe* i 1977.

Det er også værd at nævne at Glamann allerede i 1962 skrev om bryggeriets historie i Danmark frem til slutningen af det 19. århundrede og i 1966 en lille afhandling med udgivelse af "Otto Thott's uforgribelige Tanker om Kommerciens Tilstand". Thott var centralt placeret i administrationen i begyndelsen af 1700-tallet og forfattede dette ikke tidligere offentliggjorte skrift til Kommercekollegiet uden henblik på publicering. Det var således et ærligt forsøg på at gennemtænke rigets tilstand. Senere (1983) udgav Glamann sammen med Erik Oxenbøll et andet af Thotts skrifter. Vi har hermed fået ny viden om de såkaldte merkantilisters tankegang.

Universitetsgerningen førte også andre ting med sig. I 1968 var Glamann sammen med Søren Egerod, der var professor i kinesisk, med til at starte Centralinstitut for Nordisk Asiens-forskning (CINA). Her sad Glamann i bestyrelsen indtil 1976 og var periodevis både bestyrelsesformand og bestyrer for dette institut.

Også ved etableringen af Forskningsrådssystemet spillede Glamann en central rolle. I 1968 blev der oprettet fem statslige forskningsråd (for naturvidenskab, lægevidenskab, jordbrugs- og veterinærvidenskab, samfundsvidenskab og humaniora), og han blev den første formand for Statens humanistiske Forskningsråd.

Kristof Glamann blev medlem af Videnskabernes Selskab i 1968 og allerede året efter indvalgt i Carlsbergfondets direktion. Den bryggerimæssige side af Carlsbergfondet havde han som nævnt allerede i 1962 vist interesse for med udarbejdelsen af bogen om "Bryggeriets historie i Danmark indtil slutningen af det 19. årh.". Medlemskabet af Carlsbergfondets direktion i 1969 medførte, at han blev deltager i de vigtige bryggeriforhandlinger i 1969-70, som førte frem til fusionen mellem Carlsberg og Tuborg. Men det viste sig at der var langt fra fusion til en reel sammensmeltning som i virkeligheden først fandt sted i løbet af 1970'erne.

Da professor Poul Brandt Rehberg fratrådte som formand for Carlsbergfondets direktion i 1971, var der stærke kræfter som allerede da ønskede at Glamann skulle efterfølge ham. Det blev imidlertid professor Franz Blatt, men på afgørende områder blev Glamann den drivende kraft bag Fondets aktiviteter, og da Blatt fratrådte i 1976, faldt valget som efterfølger helt naturligt på Glamann.

Samtidig skete der en række ændringer i bryggeriets bestyrelse, idet Glamann som formand for Carlsbergfondets direktion afløste højesteretssagfører Bernt Hjejle som formand i bryggeribestyrelsen (Hjejle havde været tilknyttet Tuborgsiden). Ændringen førte til etableringen af de snævre bånd mellem Carlsbergfondets direktion og bryggeriet som har været gældende siden. Samtidig etablerede man løbende møder mellem bestyrelsens formand, næstformanden og den administrerende direktør i bryggeriet til forberedelse af bestyrelsesmøder og til afgørelse af hastende sager. Denne ordning lagde naturligvis et stærkt øget ansvar og en større arbejdsbyrde på formanden for Carlsbergfondets direktion hvorfor formandsstillingen blev en heldagsstilling. Ordningen har nu eksisteret i knap 40 år og har således vist sig særdeles levedygtig.

Glamann forstod i sin 17-årige periode som formand at forvalte ansvaret med den fornødne fasthed og dygtighed hvor han indgik i et ligeværdigt og pragmatisk samarbejde med den administrerende direktør på bryggeriet (siden 1972 Poul Svanholm).

Perioden efter fusionen mellem Carlsberg og Tuborg blev i særlig grad præget af internationaliseringen. Hvor der tidligere havde været en egentlig eksport af øl, blev den i løbet af 1970'erne og 1980'erne i stigende grad erstattet af øl brygget på bryggerier i udlandet, enten gennem licensarrangementer eller et direkte ejerskab. Carlsberg begyndte at blive en global virksomhed. Hvor hovedparten af øllet indtil 1973/74 blev afsat til hjemmemarkedet, var det ved Glamanns fratræden i 1993 mere end 80 % som blev solgt uden for landets grænser. Opkøbet af udenlandske bryggerier er som bekendt siden 1993 fortsat i et stadig øget tempo.

Særligt efter at Glamann overtog formandsposten i Carlsbergfondet, skete der en række nydannelser. Sekretariatet og regnskabsafdelingen blev styrket, og kvæstorembedet blev genindført. Da lovgivningen om beskatning af fondene skulle gennemføres, fik Glamann ved en blanding af gode argumenter og diplomati indsat en særligt vidtgående konsolideringsbestemmelse for Carlsbergfondet som gav muligheder for en yderligere styrkelse af Fondets økonomi. I forbindelse med væksten i Fondets portefølje gjorde de stigende indtægter det muligt – udover tilskuddet til Carlsberg Laboratoriet og Frederiksborg museet – at tilføre øgede midler til de såkaldte fri bevillinger, dvs. de individuelle ansøgninger som nu blev en central del af Fondets donationsvirksomhed. Her bidrog formandens stærke faglighed og smidige ledelse af uddelingsmøderne til at skabe respekt om Fondet. Blandt de store projekter Glamann stod fadder til, er syvbindsværket ”Dansk Industri efter 1870”.

Navnet Kristof Glamann blev på en måde synonymt med Carlsbergfondet og Carlsberg Bryggeriet, bl.a. på grund af den række af fremragende bøger han skrev om de to institutioner. Det begyndte med bogen om Carlsbergfondet som udkom i forbindelse med Fondets 100-årsjubileum i 1976 og senere blev suppleret med et lille tillæg om perioden efter 1970. Bogen blev oversat til engelsk. Der har i udlandet været stor interesse for at erhverve kendskab til den specielle ordning hvor et videnskabeligt akademi ejer et bryggeri og har stor indflydelse på driften af det.

I 1990 udkom bogen om J.C. Jacobsen med titlen: ”Bryggeren, J.C. Jacobsen på Carlsberg”, og i 1995 blev den efterfulgt af bogen om sønnen Carl Jacobsen med titlen ”Øl og Marmor”. Begge bøger blev skrevet i et nært samarbejde med Kirsten Glamann. Da Carlsberg Bryggeriet i 1997 kunne fejre sit 150-årsjubileum, var det

naturligt at man henvendte sig til Kristof Glamann og bad ham skrive om bryggeriet i perioden efter 1970. Det blev til den meget informative og flot udstyrede bog "Vores øl". Efter årtusindeskiftet rundede Kristof og Kirsten Glamann deres fælles forfattervirksomhed om Carlsberg af med bogen om kemikeren Emil Chr. Hansen.

Kristof Glamann har i sine erindringer "En blandet landhandel" givet en sammenfattende vurdering af sit syn på Carlsbergfondet:

At komme fra universitetet til Carlsbergfondets direktion var at vandre ind i en fortryllet skov. En elitær verden vil nogle måske sige, men hvad galt er der med elite. Fem forskere med hver sit faglige udgangspunkt og alligevel i stand til at arbejde tæt sammen i disciplineret mangefold. Hurtigt opdagede man skjulte talenter hos kollegaen. Det musiske menneske forklædt som fysiolog, eller bogsamlere i en kemikers skikkelse citerer alenlange passager fra den danske guldalderlitteratur, og jeg kunne fortsætte. Kollegerne trådte hurtigt i karakter og satte farver på lærredet. Møderne var aldrig kedelige. De korte beslutningslinier var Fondets styrke og en lise oven på universitetets lange tomgangsdebatter. Hastede en sag, var det altid muligt at få den afgjort her og nu, bl.a. fordi Fondet havde økonomiske reserver at trække på.

Ikke alle møder i direktionen var lutter idyl. Indimellem faldt der brænde ned, men den pligt vi havde til at ytre os og afprøve argumenterne på hinanden pro et contra, gik aldrig ud over det gode kollegiale forhold, som var en tradition i Fondet. Respekten for ansøgeren, ung eller gammel, var et andet af Fondets kendetegn, som det føltes godt at stå ved. Hvor man i omverdenen samlede bevillinger i stadig større projekter og anbefalede den enkelte forsker at finde ind i geledet – "solisternes tid er omme" lød devisen – opretholdt Carlsbergfondet sin tradition for at personfæste hovedparten af sine bevillinger. Det skete i overbevisningen om, at den talentfulde solist er uundværlig som idéskaber og igangsætter, og at han eller hun kommer langt på budgetter, som falder igennem det stormaskede net, hvor megaprojekterne spræller.
(Glamann, 2002, side 173-174).

Der står på det officielle portræt af Kristof Glamann på Carlsberg, der også er brugt som forsiden på hans erindringer: "Kontinuitet og Forandring". Og forandring er der sket i rigt mål i Glamanns tid. Både vedrørende de store og de små ting. Da han blev professor, spiste fakultetets professorer frokost sammen i Kannibalens "professorstue". Fakultetets ledelse var professorforsamlingen, og dekanposten gik på skift mellem professorerne. I den internationale sammenslutning af økonomiske

historikere var et af problemerne at det amerikanske medlem, Harvardprofessoren David Landes, med Glamanns formulering var ”en ivrig fortæller for den amerikanske anti-rygerbevægelse”. Men han ”blev placeret ved et åbent vindue” og overlevede derved de kæderygende europæere (Glamann, 2002, side 111). Da Glamann kom i Carlsbergfondets direktion i 1969, levede nogle af Johannes Pedersens opfattelser stadig (Glamann, 2002, side 135-136). Johannes Pedersen var formand 1933-1955, og han var helt fremmed for ønskerne om offentlige midler til forskningen: ”Bevillinger til dansk forskning måtte i hans øjne være ensbetydende med bevillinger fra Carlsbergfondet, og det rakte, landets begrænsede talentmasse taget i betragtning”. (Glamann 2002, side 135-136). Carlsberg solgte, da Glamann kom i direktionen, hovedparten af øllet i Danmark, da han gik af i 1993 var det kun 20 procent, og i dag er det 3 procent.

Københavns Universitet, forskningsverdenen, Carlsbergfondet og Carlsberg så meget anderledes ud, da Glamann forlod disse fora. Han var selv på mange af disse områder en af dem, der prægede ændringerne.

Ære være hans minde.

Kristof Glamanns vigtigste arbejder

Studie i Asiatic Kompagnis økonomiske historie 1732-1772, *Historisk Tidsskrift*, 11. række, 2. bind, side 351-404, 1949.

75-foreningen, Den danske tobaksindustri organisatoriske udvikling 1875-1950, 243 sider + statistiske oversigter, noter, henvisninger m.m., København, 1950.

Dutch-Asiatic Trade 1620-1740, XI + 334 sider, København og The Hague, 1958. 2. udgave med ny introduktion, XIX + 334 sider, The Hague 1981.

(Sammen med Astrid Friis), *A History of Prices and Wages in Denmark 1660-1800*, volume I, XV + 350 sider, London, New York, Toronto, 1958.

Bryggeriets historie i Danmark indtil slutningen af det 19. århundrede, 294 sider, København, 1962.

The Danish Asiatic Company 1732-1772, *The Scandinavian Economic History Review*, volume VIII.2, side 109-149, 1962.

Beer and Brewing in Pre-Industrial Denmark, *The Scandinavian Economic History Review*, volume X.2, side 128-140, 1962.

Valg og vurdering ved benyttelse af kompagniarkeiver. Er metodisk bidrag. *Festskrift til Astrid Friis på halvårsdagen den 1. august 1963*, redigeret af Svend Ellehøj, Svend Gissel og Knud Vohn, side 143-152, København, 1963.

En disputats om andelsvældens grundlag, *Nationaløkonomisk Tidsskrift*, 3-4. hæfte, side 118-129, 1965.

Otto Thott's Uforgribelige Tanker om Kommerciens Tilstand. Et nationaløkonomisk programskrift fra 1735, Festskrift udgivet af Københavns Universitet i Anledning af Hans Majestæt Kongens Fødselsdag 11. marts 1966, 138 sider, København, 1966.

European Trade 1500 – 1750, *The Fontana Economic History of Europe*, volume 2 section 6, 103 sider, London, 1971.

Chapter 6 i *The Fontana Economic History of Europe, The Sixteenth and Seventeenth Centuries*, red. Carlo M. Cipolla, side 427-526, London, 1974.

Carlsbergfondet, Rhodos, 207 sider, København, 1976.

The Changing Pattern of Trade, Chapter IV of *The Cambridge Economic History of Europe*, volume V (The Economic Organization of Early Modern Europe), red. E.E. Rich & C.H. Wilson, side 185-289 og 645-651, Cambridge, London, New York, Melbourne, 1977.

Ædelmetalstrømme og verdenshandel i 16.-18. århundrede. Nogle synspunkter. *Historisk Tidsskrift*, bind 80.1, side 69-81, 1980.

(Sammen med Erik Oxenbøll), *Studier i dansk merkantilisme. Omkring tekster af Otto Thott*, Københavns Universitet, Institut for økonomisk Historie, Publikation nr. 20, 240 sider, København, 1983.

Bryggeren J. C. Jacobsen på Carlsberg, Gyldendal, 334 sider, København, 1990.

Carlsbergfondet siden 1970, Carlsbergfondet, 60 sider, København, 1993.

Øl og Marmor: Carl Jacobsen på Ny Carlsberg, Gyldendal, 341 sider, København, 1995.

Vores øl- og hele verdens, Gyldendal, 247 sider, København, 1997.

Time-out – Et essay af Kristof Glamann, Gyldendal, 128 sider, København, 1998.

En blandet landhandel, Gyldendal, 255 sider, København, 2002.

The Carlsberg Foundation – The Early Years, Carlsbergfondet, 207 sider, København, 2002.

(Sammen med Kirsten Glamann), *Nordens Pasteur: Fortællingen om naturforskeren Emil Chr. Hansen*, Gyldendal, 175 sider, København, 2004.

Beer and brewing in pre-industrial Denmark, Syddansk Universitetsforlag, 234 sider, Odense, 2005.

Andre kilder

Feldbæk, Ole & Niels Thomsen, *Festskrift til Kristof Glamann*, Odense Universitetsforlag, Odense, 1983.

Friis Astrid, Økonomisk historie og professor Eli F. Hechscher, *Historisk Tidsskrift*, 11. række, bind 2, side 540-546, 1949.

Gøbel, Erik, Nekrolog: Kristof Glamann 26. august 1923 – 8. oktober 2013, *Historisk Tidsskrift*, 2015.

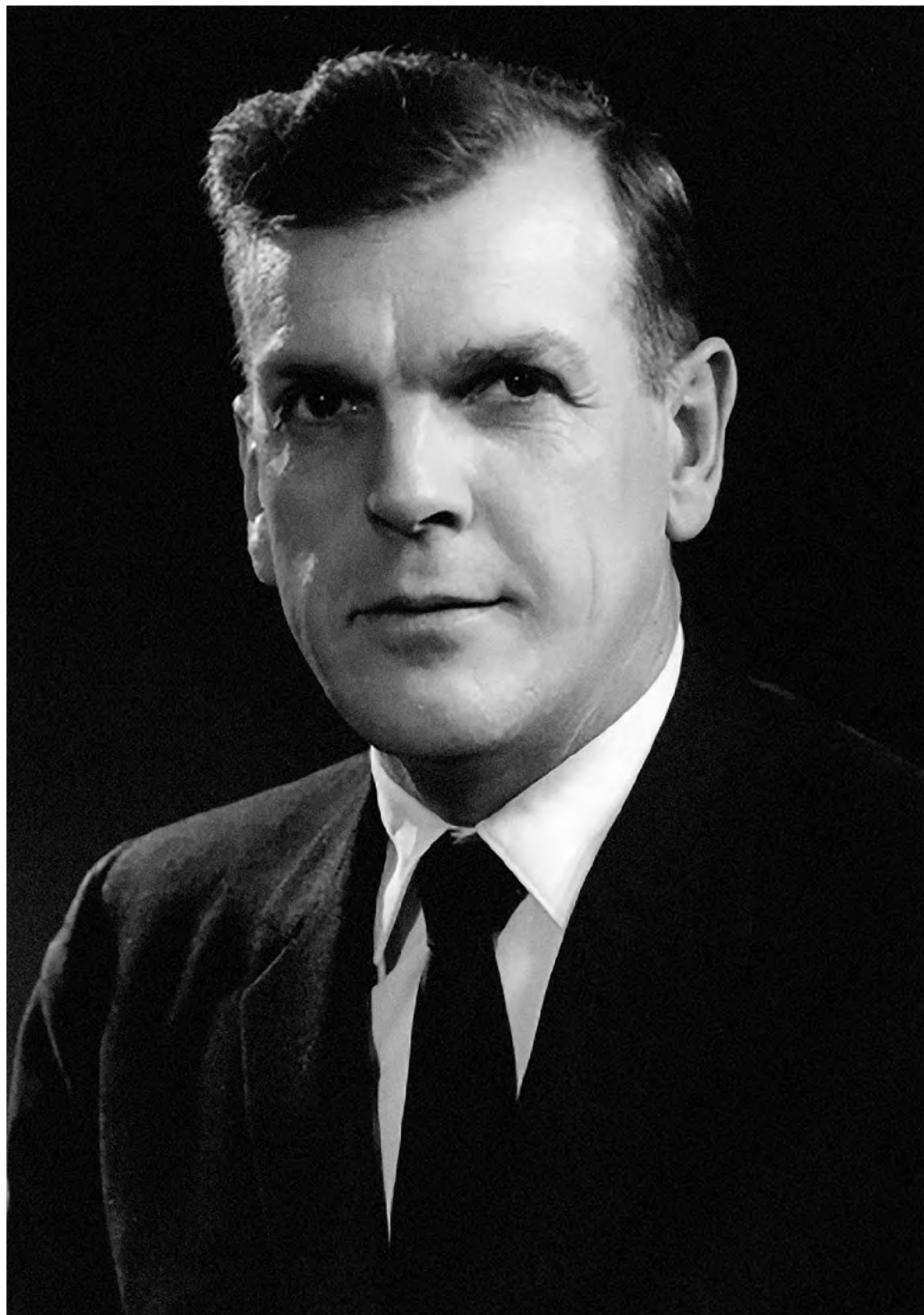
Hechscher, Eli F., Økonomisk historia och dess gränsvetenskaper, *Svensk Historisk Tidsskrift*, 67. årgang side 1-17, 1947.

Kærgård, Niels, Økonomisk historie – mellem kildekritik og højere algebro, *Nationaløkonomisk Tidsskrift*, bind 127.3, side 381-392, 1989.

Kærgård, Niels, Svend Aage Hansen 4. april 1919 – 5. september 2009, *Nationaløkonomisk Tidsskrift*, bind 150, side 1-20, 2012.

Olsen, Albert, Professor Hechscher og historikerne, *Historisk Tidsskrift*, 11. række, bind 2, side 533-540, 1949.

Olsen, Erling, *Fra elling til ugle*, Fremad, København, 1998.



Anders Clausen Kjær

10. AUGUST 1919 – 4. JUNI 2012

AF PEDER OLESEN LARSEN

Anders Kjær var en hovedperson i dansk organisk kemi og først og fremmest i dansk naturproduktkemi med en lang række publikationer gennem 56 år fra 1942 til 1998. Han var vejleder og inspirator, altid engageret, parat med forslag og kritik. Han havde et stort netværk blandt kemikere verden over, bragte udenlandske forskere til Danmark og hjalp danskere til at komme ud i verden.

Anders Kjær blev født i Ribe den 10. august 1919. Faderen var lærer. Efter genforeningen flyttede familien til Haderslev, hvor der var brug for opbygning af det danske skolesystem. Kjær blev student fra Haderslev Katedralskole i 1938, som afløste det tyske gymnasium i 1920.

Anders Kjær vaklede efter studentereksamen mellem at studere kemi eller litteratur. Kemilæreren sagde imidlertid til ham, at hvis han studerede kemi, kunne han have litteratur som hobby, men hvis han valgte at studere litteratur, ville det blive svært at have kemi som hobby. Derved blev det. Anders Kjær begyndte på kemiingeniørstudiet på Polyteknisk Læreanstalt. Måske havde det noget at gøre med, at der her var adgangsbegrænsning, og Kjærs studentereksamensgennemsnit skulle bruges. Man kunne den gang også studere kemi på Københavns Universitet. Men det mest almindelige var skoleembedseksamen omfattende astronomi, fysik, kemi og matematik. De allerfleste valgte enten fysik eller matematik som

hovedfag. Der var også mulighed for at gå i gang med et kemistudium, som førte til en magisterkonferens, men den blev meget sjældent brugt. Dog var det den vej, næsten halvdelen af danske professorer i kemi fra 1900 til 1950 havde fulgt. Der var imidlertid et snævert samarbejde mellem Københavns Universitet og Polyteknisk Lærestanstalt om uddannelsen i kemi. I 1944 blev den første professor i kemi placeret i Polyteknisk Lærestanstalts bygning på Sølvtorvet. Der begyndte at blive plads, fordi der på Øster Voldgade blev bygget nyt til Polyteknisk Lærestanstalt. Professoren i fysisk kemi var placeret i den bygning, som med midler fra Rockefeller Foundation blev opført til J.N. Brønsted på Blegdamsvej som nabo til Niels Bohrs institut. Han underviste både studerende fra Universitetet og Polyteknisk Lærestanstalt.

Allerede i studietiden kom Anders Kjær i gang med eksperimentel forskning. Hans første afhandling, til hvilken K.A. Jensen og Kjær var forfattere, udkom i 1942 i Dansk Tidsskrift for Farmaci. Den gang var det svært eller umuligt for danske forskere at få adgang til internationale tidsskrifter, og Acta Chemica Scandinavica kom først til i 1947. Afhandlingen har flere referencer til litteratur fra 1942, så den må være trykt sent på året. Emnet var sulfathiazoler og sulfonamider, et af de første tegn på K.A. Jensens kursskifte i retning af forskning med relevans for lægemiddelindustrien.

Anders Kjær blev cand.polyt. i 1943, ikke det letteste tidspunkt at komme ud på arbejdsmarkedet, men han fik ansættelse på Grindstedværket. I 1945 blev han videnskabelig assistent på Københavns Universitets Kemiske Laboratorium.

Det kemiske Laboratorium på Østervoldgade, på hjørnet af Botanisk have og lige over for Rosenborg, blev bygget i 1892. Halvdelen af bygningen var til geologerne og Mineralogisk Museum. I kemikernes fløj der var et stort auditorium og mange øvelseslokaler for de studerende. Der var mange studerende. Alle medicinstuderende og alle studerende til skoleembedseksamen i både astronomi, fysik, kemi og matematik og i botanik, geografi, geologi og zoologi skulle igennem første års kemi. Undervisningen af kemiingeniørstuderende flyttede til Polyteknisk Lærestanstalt på Sølvtorvet i 1944 og 1948. Der var meget begrænset plads til forskning. Den store ekspansionsperiode kom først i 1960'erne. I 1946 blev der dog med støtte fra dansk kemisk industri indrettet to små laboratorier på loftetagen i Kemisk Institut til brug for K.A. Jensen og medarbejdere.

I 1946-1947 var Anders Kjær på studieophold hos Oskar Wintersteiner på The Squibb Institute for Medical Research i New Brunswick, New Jersey. Rejsen blev betalt gennem et stipendium fra The American-Scandinavian Foundation. Opholdet havde meget stor betydning for Kjærs internationale orientering og opbygning af

netværk. Han vendte gang på gang tilbage til det i samtaler, og han fulgte det op ved at sørge for, at nye forskere kunne komme ud i verden og blive modtaget hos de bedste kemikere. Overraskende førte opholdet kun til en enkelt publikation i 1951. Afhandlingen var om strukturen af gliotoxin, et muligt antibiotikum, som dog ikke har fået større betydning.

Sulfopræparaterne kom frem i 1930'erne som de første antimikrobielle lægemidler. Derefter kom udviklingen af penicillin og andre antibiotika. Det førte i årene efter 1945 til en fornyelse af den organiske kemi, stærkt hjulpet på vej af nye chromatografiske separationsmetoder og spektroskopiske analysemetoder. K.A. Jensen placerede sig centralt i denne udvikling (og måtte opgive at fortsætte sit arbejde indenfor komplekskemi). Blandt udfordringerne var den kemiske syntese af penicillin. Det er en opgave, som er løst med stor møje, men den kemiske syntese kan ikke hamle op med penicillin produceret af svampe. Men kursen førte Kjær ind på arbejdet med imidazolonerne, femleddede heterocykliske ringe med to nitrogenatomer og med en eller flere carbonylgrupper. Det førte fra 1950 til 1953 til 9 afhandlinger i *Acta Chemica Scandinavica*, alle med Kjær som eneforfatter. Arbejdet blev samlet i disputatsen "Bidrag til 5(4)-Imidazolinernes Kemi", som blev forsvaret den 26.5.1955. De to opponenter var K.A. Jensen og Alex Langseth.

K.A. Jensen var grundig, rosende og stort set uden kritik. Jeg husker dog en bemærkning om, at doktorandens sprog måske en gang imellem var lidt søgt. Langseths opposition var mildt sagt spinkel, men emnet var også langt fra hans eget fagområde. Disputatsen var den første i organisk kemi i 26 år.

Et par år før disputatsen var Anders Kjær imidlertid begyndt med det arbejde vedrørende sennepsolieglucosider, glucosinolater, som skulle slå hans navn fast i forskningens verden.

Sennepsolieglucosider er vidt udbredt i planteverdenen. Ved enzymatisk nedbrydning frigøres isothiocyanoater. Blandt meget andet er det dem, der giver sennep den skarpe smag. Det første glucosinolat, sinigrin, blev isoleret som kaliumsalt i 1830. I 1897 foreslog Gadamer strukturer for sinigrin og sinalbin.

Den første afhandling kom i *Acta Chem. Scand.* i 1953 med Kjær, Kurt Rubinstein og K. A. Jensen som forfattere. Udgangspunktet var en artikel af amerikanske forfattere, herunder Martin Ettlinger, om isolationen af en forbindelse med hæmmende virkning mod skjoldbruskkirtelen fra kålarter. Da sennepsolieglucosider er vidt udbredt i Cruciferae (korsblomstrede), førte det til en hypotese om, at umættede isothiocyanoater

kunne være forstadier til de af de amerikanske forskere isolerede forbindelser. Afhandlingen beskriver derfor synteser af en række umættede isothiocyanoater med 5 carbonatomer.

Det førte til interesse for sennepsolieglucosider. Næste trin var en metode til identifikation og adskillelse af derivater af disse forbindelser. Isothiocyanoaterne blev ved addition af et ammoniakmolekule omdannet til substituerede thiourinstoffer. Disse thiourinstoffer kunne skilles ved papirkromatografi, og efter adskillelse kunne de som blå pletter findes med Grotes reagent. Hermed var vejen banet for undersøgelser af glucosinolatindholdet i forskellige planter og plantedele og for påvisning af nye glucosinolater.

Gennem resten af Kjærs forskerløbebane var glucosinolaterne i centrum. Det førte til 90 publikationer byggede på eksperimentelt arbejde og til 20 oversigtsartikler. Der blev fundet talrige nye glucosinolater i planteverdenen; i dag er der kendt henimod 150. Arbejdet førte til internationalt samarbejde. Blandt samarbejdspartnerne må nævnes Rolf Gmelin og Martin Ettlinger. Martin Ettlinger begyndte arbejdet med glucosinolater i midten af 1950'erne. I 1956 publicerede han en afhandling, hvori det blev vist, at Gadamer's oprindelige forslag om glucosinolaternes struktur måtte revideres. Den nye struktur blev omgående accepteret. I 1961 foreslog Martin Ettlinger sammen med G.P. Dateo ordet glucosinolat, en betegnelse for stofgruppen, som hurtigt blev accepteret.

De mange glucosinolater og den lette identifikation ved brug af papirkromatografi førte Kjær ind i chemotaxonomi, analysen af indholdsstoffer til brug i botanisk systematik.

Fra starten i 1950'erne blev Kjærs forskning fokuseret på naturproduktkemi. Mikroorganismer og planter producerer utallige forbindelser, ofte med vigtige egenskaber som lægemidler og gifte. Det har gennem kemiens udvikling fra 1800-tallet givet kemikerne store udfordringer ved strukturbestemmelse og syntese. Der tales om sekundære naturprodukter i modsætning til de forbindelser, som findes i alle levende organismer, for eksempel de 20 aminosyrer, som proteiner er opbygget af.

Kjær var med liv og sjæl med i denne udvikling. Han interesserede sig også for biosyntesevejen for disse forbindelser, først og fremmest biosyntesen af glucosinolater. Han kom aldrig selv i gang med eksperimentelt arbejde vedrørende biosyntese, måske delvis fordi han ikke havde mulighed for arbejde med radioaktive isotoper. Han tog imidlertid ikke det næste skridt: At arbejde med spørgsmålene om, hvilken

placering sekundære naturprodukter har i de levende organismers liv, herunder deres samspil, konkurrence og bekæmpelse af hinanden. Anders Kjær var kemiker, ikke biolog.

I foråret 1955 holdt Anders Kjær en forelæsningsrække om plantestoffer og plantestofskiftet. Han brugte sin jus docendi, den ret, enhver doktor fra Københavns Universitet havde til at få stillet et auditorium til rådighed. Forelæsningerne var meget besøgte, først og fremmest af botanikere. Der var på dette tidspunkt løse overvejelser om oprettelsen af et professorat i plantekemi, men det blev ikke til noget.

I 1957 blev Anders Kjær ansat som professor i organisk kemi på Landbohøjskolen. Det var et nyt professorat, oprettet specielt for at styrke den kemiske uddannelse af dyrlægestuderende og mejeribrugsstuderende (og for ikke at træde højskolens fysiologer over tærne ved at oprette et professorat i biokemi). Der var en stærk tradition for kemi på Landbohøjskolen fra oprettelsen i 1858. Højdepunktet var Niels Bjerrums periode fra 1914 til 1949, men vægten var på fysisk og uorganisk kemi.

Ved starten fik Kjær et kontor og et laboratorierum med et dårligt stinkskab. Snart efter blev der indrettet endnu et laboratorierum. Dertil kom nogle fjerne kælderrum uden ventilation og med 1,8 meter til loftet. Der blev startet med en sekretær og en videnskabelig assistent. Det var småt. Udvidelser havde været planlagt fra 1920'erne, men først i 1969 blev der flyttet over i nybyggeri.

Men arbejdet kom i gang.

Der var mange studerende, en årgang var på ca. 200. De skulle alle til mundtlig eksamen, men efter at have været igennem det i foråret 1958, fik Kjær indført skriftlig eksamen. Samtidig indførte han en stor amerikansk lærebog i organisk kemi, den første lærebog på engelsk på Landbohøjskolen. Den største mangel var, at der ikke var egentlige kemistuderende. Kemi var et hjælpefag. Kjær medbragte dog et par biokemistuderende fra Københavns Universitet.

Det gik. Der kom gode forskningsresultater. De studerende var glade for forelæsningerne, men hvert år ved eksamen var det en skuffelse for Kjær, hvor lidt der havde hængt ved. Han var også et par gange gæsteprofessor ved amerikanske universiteter, første gang et halvt år i 1966.

Men Landbohøjskolen var ikke et blivende sted for Kjær. Han havde et godt forhold til Alex Langseth, den ordinære professor i kemi ved Københavns Universitet. Det har antagelig været tænkt, at Kjær skulle efterfølge Langseth, når denne fyldte 70 i 1965. Men Langseth døde uventet i 1961. Professoratet blev opslået ledigt, og til

sidst stod valget mellem Anders Kjær og Thor A. Bak. Thor A. Bak blev valgt, og jeg skal ikke her tage stilling til denne beslutning. Men det må have været et meget åbent stillingsopslag, når valget kunne stå mellem to personer med så forskellige kemiske profiler.

Næste chance for at komme videre kom i 1968. Dette år fyldte både Stig Veibel, professor i organisk kemi ved Danmarks Tekniske Universitet, og Hakon Lund ved Aarhus universitet 70 år. Det var en selvfølge, at en organisk kemiker skulle efterfølge Stig Veibel. I Aarhus var udbygningen af det naturvidenskabelige fakultet kommet så langt, at der var flere professorer i kemi. Også her var det en selvfølge, at der skulle komme en ny organisk kemiker som efterfølger for Hakon Lund. Begge steder var der nybyggede laboratorier. Anders Kjær fik tilbudt begge stillinger. Der var ikke tale om opslag; han ville blive kaldet. Han valgte Danmarks Tekniske Universitet (som det nu hed) og gik i gang i Lundtofte den 1.9.1968.

Her var der mange specialestuderende, licentiatstuderende og senere ph.d.-studerende. Her var der også moderne apparatur, herunder instrumenter til NMR-spektroskopi.

Interessen for glucosinolater holdt sig. Knap halvdelen af Kjærs publikationer indtil 1989 vedrørte glucosinolater og selenoglucosinolater (hvor svovl er udskiftet med selen). Der kom også meget til vedrørende andre sekundære naturprodukter. Der var dertil en interesse for stereokemi, herunder absolut konfiguration, og specielt vedrørende sulfoxider. Men der er ikke nogen lysende klar linje. Antagelig delvis begrundet af de mange skiftende medarbejdere. Det vil føre for vidt at gennemgå den lange publikationsrække. Alle publikationer vedrører sekundære naturstoffer fra planter. De er i øvrigt ikke så sekundære mere. Det bliver mere og mere klart, at disse forbindelser spiller en stor rolle i planternes samspil med omgivelserne. Den sidste publikation er fra 1996 – da Kjær var 79 år gammel. De allerfleste forbindelser indeholder svovl, men han fik også selen med. Selvom selen kemisk er nært beslægtet med svovl, ser det ikke ud til, at selen kan træde i stedet for svovl i glucosinolater eller andre naturstoffer indeholdende svovl.

Anders Kjær brugte mange kræfter på opbygning af netværker. Han var god til det. I 1960 startede han i samarbejde med Helmer Kofod fra Danmarks Farmaceutiske Højskole en række skandinaviske symposier om naturproduktkemi. Det første var på Bornholm, og det fortsatte i mange år. Han deltog i talrige symposier og kongresser verden over. Han rejste meget, og han tiltrak også talrige gæster på korte eller længere ophold. Han var meget aktiv i IUPAC, den internationale union

for kemi. Han var medlem af ”Division of Organic Chemistry” fra 1962 til 1977, formand fra 1973 til 1975.

Han deltog derimod ikke i meget i Danmark, bortset fra et formandskab i Kemisk Forening fra 1961 til 1963 og som formand for den danske nationalkomite for kemi i 1978.

Først og fremmest var Anders Kjær inspirerende eller opildnende som vejleder, samarbejdspartner og ven. Han var altid parat til at se på et manuskript. Hvis han fik et manuskript til kommentar, kom det tilbage oversæet med røde rettelser, skrevet med hans meget tydelige håndskrift. Han blev meget forbavset, hvis ikke alle hans ændringer blev godtaget.

Jeg husker ham bedst fra de første år på Landbohøjskolen. Frokosten foregik ved et lille bord midt i laboratoriet. Vi var fire eller fem. Samtalen gik om kemi, og Kjær skrev massevis af formler på små stykker papir. Vi nåede også at tale om verdens gang. Det kunne trække ud i timevis, men det var godt anvendt tid.

Og så til allersidst. I 2015 er der kommet en publikation fra nogle af Kjærs gamle medarbejdere. I denne publikation har de opkaldt et nyt naturprodukt efter ham. Med navnet Kjaerin er han stadig med.

Æret være hans minde.





Jens Erik Skydsgaard

16. APRIL 1932 - 17. JULI 2014

AF VINCENT GABRIELSEN

I.

Jens Erik Skydsgaard var professor i Antikkens Historie ved Københavns Universitet; han bestred den stilling i tre årtier, fra 1970 til 2001. Under hele sit virke har han ydet et meget stort bidrag til udforskningen af den græske og romerske verden, nationalt såvel som internationalt. Som universitetslærer har han ikke alene inspireret adskillige generationer af studerende, men gennem sin lærdom og kærlighed til sit fag tillige indpodet dem en oprigtig interesse, entusiasme og respekt for de ældre tiders historie. Skydsgaard skabte et blomstrende og levende antikhistorisk studenter- og forskermiljø i København; et miljø, hvor arbejdet med oldtiden dels blev solidt placeret i faget historie, dels drog næring fra det tætte samarbejde med ikke mindst filologi og arkæologi. Faglighed, menneskelighed og humor var Skydsgaards primære personlige kendetegn; alle tre kendetegn kunne i rigeligt mål og dagligt mærkes i gangene på det daværende Institut for Historie. Hans viden var enorm, og han øste gavmildt af den til både studerende og yngre kolleger. Ved konferencerne flokkedes de unge forskere omkring ham, medens han under italiens- og grækenlandsekskursionerne udgjorde det naturlige centrum, også for sine kolleger.

Skønt Københavns Universitet var Skydsgaards base, favnede hans professorale virke og kollegiale omsorg langt bredere: Han var *hele* det danske antikforskningsmiljø

professor, indbefattet de Danske Institutter i henholdsvis Athen og Rom. Det var i denne uformelle, men markante skikkelse, at jeg (som nyansat kandidatstipendiat ved Institut for klassisk Filologi) mødte ham for første gang en dag i 1986. På denne dag mødtes kontingenter af især unge forskere fra landets universiteter og museer ved Hovedbanegården for samlet at rejse videre til den nordiske antikhistorikerkonference i Stockholm: Ingen - inklusive konduktøren i nattoget til Stockholm - var i tvivl om, hvem bandens leder var.

II.

Jens Erik Skydsgaard blev født I 1932 i Gentofte. I 1958 blev han cand.mag. med fagene klassisk filologi og historie fra Københavns Universitet, og straks efter fulgte en etårsansættelse (1958-1959) som videnskabelig medarbejder ved Nationalmuseets Antiksamling. Fra 1959 til 1963 var han ansat først som timelærer og siden som adjunkt ved Aurehøj Statsgymnasium. Samtidig var han undervisningsassistent og senere ekstern lektor i historie ved Københavns Universitet (1959-1966) og amanuensis i klassisk filologi samme sted (1963-1967). Fra 1967 til 1969 gjorde Skydsgaard tjeneste som amanuensis ved Det Danske Institut for Videnskab og Kunst i Rom. I 1968 erhvervede han den filosofiske doktorgrad på afhandlingen *Varro the Scholar. Studies in the First Book of Varro's De re Rustica*, og i 1970 fik han et nyoprettet professorat i antikkens historie ved Københavns Universitet, en stilling, han beklædte indtil sin pensionering i 2001. I 1984 blev han indvalgt i Det Kongelige Danske Videnskabernes Selskab, og i 1986 blev han udenlandsk medlem af det Finska Vetenskaps-Societeten. Blandt de bestyrelser, som Skydsgaard har været medlem af, i de fleste som formand, kan her nævnes Dronning Ingrid's Romerske Fond og det Filologisk-Historiske Samfund. Dertil kommer en lang række administrative poster og tillidshverv: Institutleder, medlem af det Humanistiske Fakultetsråd og formand for dette råds lokaludvalg. Det er imidlertid Skydsgaards virke som videnskabsmand og hans uvurderlige bidrag til antikhistorisk forskning, der her vil blive nærmere omtalt.

III.

Det forskningsfelt, som lå hans hjerte nærmest, og hvor han opnåede international anerkendelse, er landbrugshistorie: Skydsgaard er forfatter til landbrugsartiklerne i det anerkendte *Lexikon der alten Welt*. Startskuddet til en lang række værker om det romerske landbrug markeres med monografien *Den romerske villa rustica* fra 1961, en afhandling, der foruden sin høje videnskabelige kvalitet udmærker sig ved sin

levende skildring af det italiske landbrug; med korte og præcise sætninger udfolder Skydsgaard her sine uovertrufne fortællerevner. Landbrugsstudierne videreføres med disputatsen *Varro the Scholar* fra 1968. Husdyrbruget, et emne af afgørende betydning for spørgsmålet om brugen af gødning, behandles i artiklen 'Transhumans in Ancient Italy', som forbliver et standardværk om emnet, medens yderligere afhandlinger belyser arbejdsforholdene og de dertil knyttede institutioner, primært slaveri-institutionen: Artiklen 'Det romerske slaveri og marxismen' (1972-73) følges op af kildesamlingen *Det romerske slaveri* fra 1975 og artiklen 'Non-Slave Labour in Rural Italy' fra 1980. Det uhyre vigtige - men også uhyre vanskelige - spørgsmål om det romerske arbejdsmarked og clientela-institutionen tages op til behandling i artiklerne 'The Disintegration of the Roman Labour Market and the Clientela Theory' fra 1976 og 'Det romerske clientelasamfund, eller revolutionen der blev væk' fra 1981. I andre arbejder er det det *græske* landbrug, som står i centrum. Disse studier leder i 1992 op til publiceringen (sammen med Signe Isager) af monografien *Ancient Greek Agriculture: An Introduction*, et standardreferenceværk om emnet.

Forskningsmæssigt forbliver filologien et gennemgående fundament. Men de materielle levn fra antikken indgår i Skydsgaards historiske rekonstruktioner med mindst ligeså stor vægt. Hans personlige kendskab til de arkæologiske sites og landskaber i Grækenland og Italien var eminent. Herom vidner bl.a. den enorme lysbilledsamling, som han opbyggede ved Institut for Historie. De gamle teksters udsagn om landbrugsforhold bliver ofte suppleret med - ja, undertiden korrigeret på grundlag af - Skydsgaards egne personlige erfaringer. I henved tyve år fulgte han ved gentagne besøg livscyklussen på et bestemt oliventræ i Grækenland. For Skydsgaard var det ikke tilstrækkeligt at opstille teorier; tingene skulle kunne fungere i praksis. Praktisk erfaring blev allerede erhvervet i barndomsårene ved Nr. Vedby på Falster, hvor faderen beklædte præsteembedet: Den unge Skydsgaard var flittig iagttager og deltager i arbejdet med præstegårdens jord. Alt dette kan være med til at forklare den skarpsindighed og relevans, som kendetegner Skydsgaards spørgsmål til kilderne.

I de nævnte værker - ligesom i yderligere arbejder, der af praktiske grunde ikke bliver nævnt her - kan man iagttage to linjer, to hovedanliggender, som Skydsgaard konsekvent og systematisk forfølger hele vejen igennem. Og det er med en vis undren, at undertegnede har kunnet konstatere, at ingen af de anmeldelser, som jeg har læst af Skydsgaards værker, bemærker, endstige vurderer, disse overordnede forskningslinjer. Den ene vedrører anvendelsen af landbruget - som Skydsgaard med rette kalder for oldtidens bedst dokumenterede erhverv - som historikerens primære forståelsesramme for karakteren af antikkens økonomi; den overordnede interesse er altså social og økonomisk historie. Den anden linje er af såvel historisk-

metodisk som forskningsstrategisk art og sigter imod etableringen af det sikrest mulige kildegrundlag, hvorpå rekonstruktionen af det antikke landbrugs udvikling kan finde sted. Begge de nævnte linjer er til stede i Skydsgaards første monografi *Den romerske villa rustica* (fra 1961).

Centralt står her det arkæologiske materiale, i dette tilfælde resterne af antikke gårde (*villae rusticae*) i umiddelbar nærhed af Pompeji, Campanien; særligt den bedst bevarede og fuldstændigt udgravede gård fra Boscoreale. Ved hjælp af en præcis, levende, men også kritisk gennemgang af materialet om gårdene bliver vi indviet i produktionens mangeartede facetter: afgrøderne, dyrkningsmetoderne, arbejdskraften, teknologien m.m. Formålet er imidlertid ikke blot at fremdrage selve detaljerne: 'fortolkningen', insisterer Skydsgaard, 'må bevæge sig væk fra "antikviteternes" lidt støvede verden og ind i den historiske debat om Roms økonomi og sociale forhold'.

Gradvist - og med det raffinement og den selvsikkerhed, som kun en historiker, der behersker sit stof, kan præstere - væver han enkelthederne sammen til én overordnet forståelses- og forklaringsmodel. Straks dette er gjort, bliver denne arkæologi-baserede models holdbarhed afprøvet ved at stille den over for de skriftlige kilders udsagn, specielt de romerske landbrugsteoretikers værker: Marcus Porcius Cato (eller Cato den Ældre), Marcus Terentius Varro og Junius Moderatus Columella.

I disputatsen fra 1968 anvender Skydsgaard samme forskningsstrategi, men med omvendt fortegn: Forståelses- og forklaringsmodellen bliver nu konstrueret primært gennem behandlingen af et landbrugsteoretisk værk, Varros *De re rustica*, for dernæst at blive testet på det øvrige kildemateriale, ikke mindst indskrifterne og arkæologien. Af de tre bøger, som Varros *De re rustica* består af, er det den første bog, som Skydsgaard underkaster en gennemgribende og kritisk analyse. Rekonstruktion af agerdyrkningen i forbindelse med en normal romersk *villa rustica* er den ene af hans hovedhensigter; den anden er at afdække Varros arbejdsmetode som videnskabsmand, en udøver af *ars* og *scientia*. Varros analytiske metode, excerperingsteknik, systematiseringsmåde og kildeanvendelse kommer under lup med det formål at bestemme værkets pålidelighed som kilde til romersk landbrugshistorie. Kort fortalt, når Skydsgaard er færdig med sit *post mortem* på Varros værk, er det ikke ret meget, der står tilbage (hastværk, uagtsomhed med kilderne og en trang til rigid systematisering formindsker alt sammen værkets kildeværdi); men det, der bliver stående, er til gengæld noget, vi kan stole på.

Det billede, som er resultatet af Skydsgaards originale forskningsstrategi, er ganske uforeneligt med den ældre opfattelse af gården som en økonomisk selvforsynende

enhed. Tværtimod er det romerske landbrug i senrepublikken og tidlig kejsertid et højt udviklet og specialiseret erhverv, der understøtter en markedsorienteret økonomi. Ridder- og senatorklassen investerer massivt i opkøb af gårde, hvor der praktiseres intensiv dyrkning. Den typiske gård var både en produktions- og en konsumtionsenhed. Landbrugets rentabilitet anslås til 6% - til sammenligning var rentabiliteten i Danmark i 1959 kun på 4,7%.

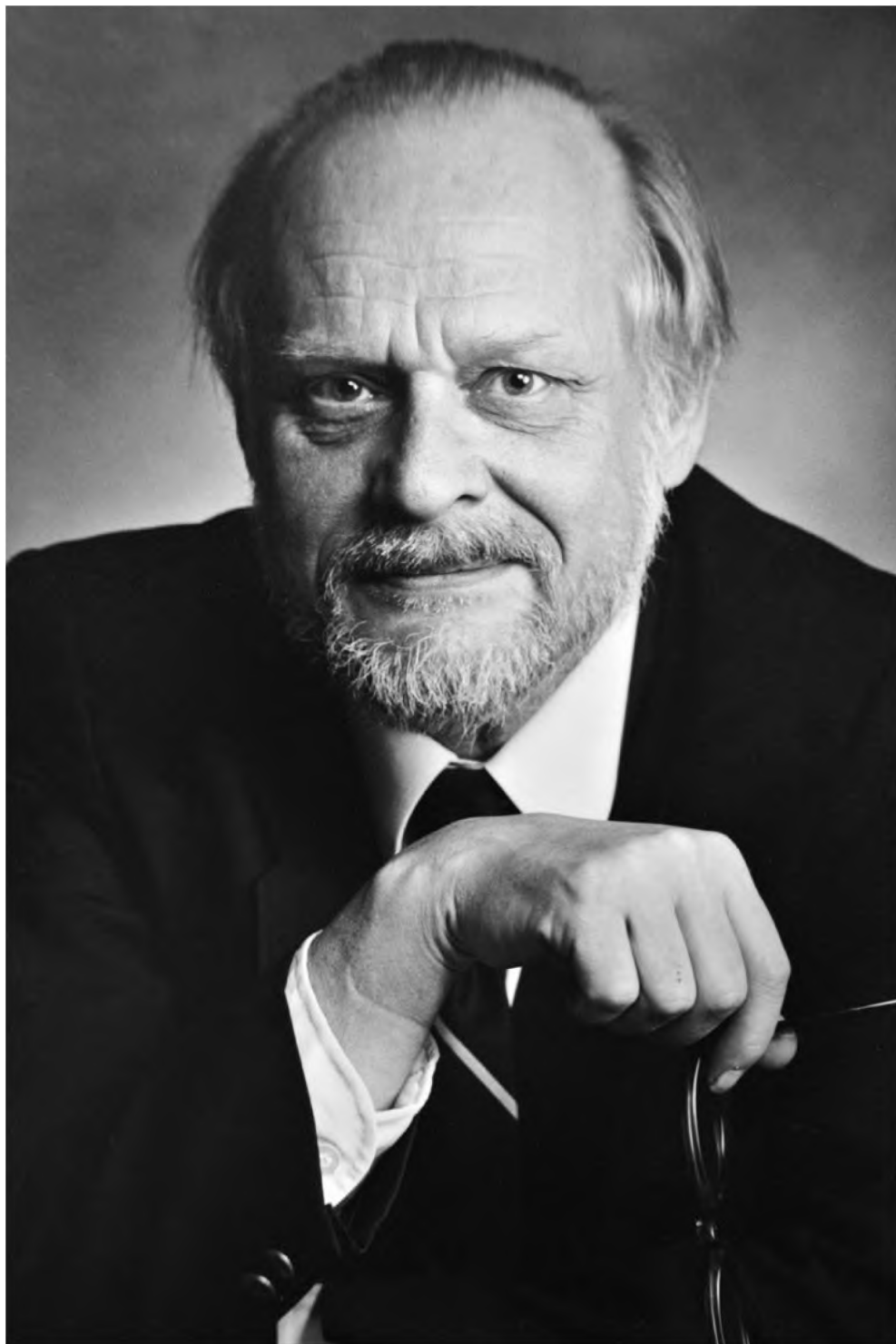
I 1973 (fem år efter disputatsen) udkom imidlertid Cambridgeprofessoren Moses Finleys værk *The Ancient Economy*, hvor der ihærdigt argumenteres for det stik modsatte billede. Ifølge Finley var den antikke by en 'forbrugsenhed' fremfor en 'produktionsenhed'; økonomien (hvis dette ord overhovedet kan anvendes på antikken, tilføjer Finley) bør karakteriseres som en primitiv, subsistensøkonomi; et landbrug formåede lige at producere nok til eget forbrug og næppe et overskud, der kunne sælges på markedet. Ligesom Skydsgaard præsenterede Finley herved en forståelses- og forklaringsmodel, dog en model, som langt mere er forankret i prominente sociologers og antropologers generaliseringer om primitive agrarsamfund (Max Weber og Karl Polanyi) end i systematisk granskning af kilderne. Men ejendommeligt nok, samtidig med at Finleys bog fra 1973 etablerede sig som den nye ortodoksi inden for emnet, begyndte adskillige forskere at gå dens teser (og teoretiske støttestykker) systematisk efter i sømmene.

Dette arbejde, hvortil også Skydsgaard selv har bidraget, har nu været ved i over fire årtier og har resulteret i en lang række værdifulde afhandlinger og større projekter, f.eks. *The Oxford Roman Economy Project*, *The Hellenistic Economies Project*, *Saint-Bertrand-de-Comminges*-seminarerne om *Économie antique* m.m. Så når vi har gjort regnskabet op, hvor står vi så i dag?

Det foreløbige slutresultat kan udtrykkes ved at bruge den store franske historiker Fernand Braudels metafor om historiske modeller. Modeller, sagde Braudel, er ligesom papirskibe; man sætter dem i vandet og ser, hvor længe de kan blive ved med at sejle.

Jens Erik Skydsgaards skib sejler stadigvæk.

Æret være hans minde.





Niels Steensgaard

7. MARTS 1932 - 21. JULI 2013

AF GUNNER E. LIND

PROFIL

Igennem en stor del af det tyvende århundrede var den internationale handelshistorie en af de stærkeste sider af dansk historisk forskning. Begyndelsen kan placeres ved Nina Ellinger Bangs bearbejdelse af toldregnskaberne fra Øresund (1906 ff) og Erik Arups analyse af engelsk og tysk kommissionshandel (1907). I centrum stod udforskningen af den internationale handels udvikling i den periode, som nogle kalder den første globalisering. Det vil sige fra anden halvdel af 1400-tallet, hvor de første ekspeditioner nåede Amerika og Indien, til midt i 1600-tallet, hvor alle verdensdele var besøgt af europæiske skibe. Niels Steensgaard var en af de vigtigste eksponenter for denne forskningsretning. Han var også med til at sprænge den. Hans vigtigste arbejder bliver nu brugt i andre discipliner end handelshistorien. Først og fremmest den retning, som i dag har fået navnet globalhistorie.

BIOGRAFI

Niels Steensgaard var i hele sin karriere knyttet til Københavns Universitet. Her blev han cand. mag. i historie og engelsk 1959, og her blev han kort efter amanuensis, lektor i 1970 og professor fra 1977 til pensioneringen i 2002. På universitetet og

udenfor trak han et stort læs som leder: flere perioder som institutleder, ti år i fakultetsrådet, to år som dekan, ni år i forskningsrådet, heraf tre år som formand. Han var tidsskriftredaktør, Danmarks repræsentant i den internationale historikerkomite og meget andet.

Med dette udgangspunkt udfoldede han sit faglige vingefang. Som studerende benyttede han det gamle universitets åbne forhold til også at lære fra andre fag, fra litteraturhistorie over arkæologi og etnografi til blandt andet indo-europæistik og hindi. Fra sine ansættelser i København rejste han ud på lange forskningsophold. Tidligt i forskerkarrieren blev vigtige skridt således taget ved *School of Oriental and African Studies i London*.

Interessen for den internationale handelshistorie begyndte i studietiden, inspireret af den legendariske Astrid Friis, Danmarks første kvindelige professor. Den interesse krævede studieophold i udlandet, hvad der ikke var let at realisere i 1950'erne. Niels Steensgaard skabte sig således i en periode mulighed for at arbejde i arkiverne i Venezia ved at drive teltudlejning til danske campister i Norditalien.

Når han senere, bare i et enkelt værk, kunne henvise til egen arkivforskning i London, Venezia, Paris, Marseille, Rom, Vatikanet, Madrid, Simancas og Lissabon, var det ikke kun et vidnesbyrd om sproglig viden og evner ud over det sædvanlige. Der var jo tale om fire hundrede år gamle tekster, og på endnu flere sprog, end der her er nævnt nationer. Det var også vidnesbyrd om en overordentlig vilje til at gøre alt for at sikre forskningens kvalitet. Hvis det var nødvendigt at gå så vidt ud og så dybt ned for at skabe et holdbart grundlag, så blev det gjort.

TO HOVEDVÆRKER

Jeg vil give et indtryk af Niels Steensgaards forskning ved at gennemgå to vigtige arbejder.

Artiklen 'Det syttende århundredes krise' blev først præsenteret som et paper på den historiske verdenskongres i Moskva 1970. Samme år blev en mere fyldig version trykt på dansk ('Det syttende århundredes krise', *Historisk tidsskrift, række 12 bd. 4 (1970): 475-504*), og en endelig udgave kom på engelsk i 1978 (*The Seventeenth-Century Crisis*, Geoffrey Parker & Lesley M Smith (eds.), *The General Crisis of the Seventeenth Century*. London & Boston: Routledge & Kegan Paul, 1978: 32-56).

Baggrunden var en lang diskussion blandt historikere i mange lande. Helt tilbage i 1954 havde franskmanden Roland Mousnier og englænderen Eric Hobsbawm uafhængigt peget på 1600-tallet som en tid, der stak ud på en negativ måde i Europas langsigtede udvikling. Mousnier talte om en "tristesse de longue durée" mellem renæssancens og reformationens dynamik på den ene side og oplysningstiden på den anden. Hobsbawm om en krise for kapitalismen. Gennem mange forskeres bidrag stod det efterhånden klart, at nogle helt centrale forhold passede med forestillingen om en krisetid. Der var en demografisk krise: Europas befolkning stagnerede; og der var en agrarkrise: Landbrugsproduktionen viste en tendens til faldende priser og måske faldende mængder. I og med at krisen på den måde havde fået substans, kom der en livlig interesse for dens årsager og dens indhold. Og for dens afgrænsning, for det var langt fra overalt, at man så krisetegn.

Årsagerne blev først og fremmest søgt i økonomiske forhold, og blandt følgerne blev der peget på de mange oprør og revolutioner midt i århundredet. Men der var alt andet end enighed om karakteren af den økonomiske udvikling og om de mekanismer, der kobledes de mange observationer sammen.

Niels Steensgaards indlæg havde to særtræk. For det første var det en kritik af det grundlag, de forskellige forklaringsmodeller havde. Især fokuserede han på, hvilke dataserier og anden viden der kunne sige noget om generelle europæiske fænomener, og hvilke der ikke nødvendigvis havde mere end lokal rækkevidde. Tilbagegang ét sted kunne jo skyldes fremgang et andet. I stedet for at se Europa som ét udifferentieret objekt gav han det rumlig differentiering. For det andet vendte han årsag og virkning på hovedet. Han pegede på, at der var solide kilder, der viste en kraftig vækst i staternes indtægter næsten overalt. Det var også velkendt, hvad pengene blev brugt til, nemlig en voldsom vækst i militæret og en række langvarige, store krige. I stedet for at økonomien påvirkede staten, var det altså staten der påvirkede økonomi og befolkning. Direkte ved skatterne, indirekte gennem krigene og den nød, de førte med sig. Som han skrev i den danske artikel (s. 504):

Det fremsættes her som hypotese, at den afgørende faktor i det 17. århundredes demografiske og agrare krise [...] var en overførsel af indkomst via beskatningen fra den private til den offentlige sektor. Hvis vi regner beskyttelse for et gode (i ordets økonomisk-teoretiske betydning) falder al tale om det 17. århundredes økonomiske krise bort. Aldrig før var Tyskland så grundigt beskyttet som under Trediveårskrigen, og aldrig før var Frankrig så grundigt beskyttet som under Ludvig XIV. Produktionen af beskyttelse var det 17. århundredes »leading sector«.

Det er jo en normal målestok for en artikel, at den bliver meget citeret. Her var den umiddelbare virkning nærmest den modsatte. Den overbevisende omvendning af præmisserne var med til at stoppe den løbende debat. Men artiklen blev en del af grundlaget for en forskningsinteresse, som blomstrede i 1980'erne og 1990'erne, studiet af krigens betydning for de europæiske stater. Den bliver citeret i arbejder, som ikke handler om økonomi, men om revolter, hære, suverænitæt og statsdannelse.

Det andet arbejde, jeg vil gennemgå, er Niels Steensgaards hovedværk, *The Asian Trade Revolution: The East India Companies and the Decline of the Caravan Trade* (University of Chicago Press, 1974; først udgivet som *Carracks, Caravans and Companies. The Structural Crisis in the European-Asian Trade in the Early 17th Century*, Lund: Studentlitteratur, 1973). Det er et værk, som stadig citeres flittigt efter 40 år.

Udgangspunktet er andre forskeres afdækning af, at karavanehandelen med asiatiske varer til Europa ikke forsvandt, fordi portugiserne begyndte at sejle til Indien i 1400-tallet. Karavanehandelen var ellers en 'bissekræmmerhandel' med relativt simple teknikker. Karavanerne bestod af mange små købmænd, som hver havde nogle få hundrede kilo varer på en to-tre dyr. Alligevel kom to tredjedele af Europas forbrug af varer fra Asien på kamel- og æselryg til havne i Syrien og Ægypten så sent som omkring 1600.

Men så gik det hurtigt. Det første hollandske skib vendte hjem fra Asien i 1597. Inden der var gået tyve år, solgte Nordvesteuropæerne asiatiske varer i Mellemøsten i stedet for at købe dem der. Karavanerne holdt op med at bringe varer fra Indien og Indonesien. De ostindiske kompagnier – først det hollandske og engelske, senere franske, danske med flere – overtog markedet.

Den første analyse drejer sig om den oplagte mistænkte: transportpriserne. Steensgaard kan vise, at her findes forklaringen ikke. Kamelerne var snarere billigere end skibene, og varerne var i øvrigt så dyre, at transporten gennem hele Mellemøsten kun var 2-3% af prisen.

Den simple forklaring må altså forkastes. Næste trin er en analyse af de sociale strukturer, som bærer handelen, og deres samlede funktion. Handelen analyseres som en konkurrence mellem tre sociale institutioner: Bissekræmmerne og deres karavaner. Den kongelige portugisiske *Estado da India*. Og de statsprivilegerede, men privat ejede og merkantilt orienterede engelske og hollandske kompagnier.

Bissekræmmerhandelens ene svaghed er de høje beskyttelsesomkostninger. Trin for

trin møder karavanekøbmændene shahens toldere, kurdiske høvdinge, sultanens korrupte embedsmænd og arabiske røvere. Selv om deres krav på legitimitet er forskelligt, er deres økonomiske virkning den samme. De kræver told, afgift, gaver eller ansættelse af væbnede vagter og leverer til gengæld beskyttelse, i hvert fald mod dem selv, måske også mod andre. Det flerdobler de rene transportomkostninger.

Et endnu større problem for bissekræmmerhandelen er at overskue og håndtere risiko. Priserne fløjter op og ned på de mange små markeder, hvor aktørerne uregelmæssigt kommer og går, og hvor sælgerne af beskyttelse er en svært forudsigelig faktor. Bissekræmmerne må bruge meget tid og arbejde på at kompensere, så godt de kan, og kapitalisterne bag dem kræver en høj risikopræmie. Derfor trives denne handel kun, når den 'normale' bruttofortjeneste er meget høj. To-tredobling af prisen for hvert trin af rejsen.

Portugiserne sigter mod at etablere et monopol, der kan give dem høje priser. Så høje, at den gamle handel fortsætter. For at fastholde monopoliet er de nødt til at drive et kostbart net af forter og garnisoner, og sejle masser af folk som passagerer til Asien. De internaliserer dermed behovet for beskyttelse. Deres militære kontrol bliver faktisk en hovedforretning, for de kan jo også kræve told og sælge tilladelser. Men det meste af den fortjeneste går til de adelige krigsfolk, der driver systemet. Dels legalt, dels gennem illegal handel og korruption. Kombinationen af smuthuller gennem kontrollen og høje priser, også i Lissabon, gør det muligt for bissekræmmerhandelen at fortsætte og vokse.

Den portugisiske krone får ikke mange kontanter ud af det, men belønner sine tjenere og opbygger et militært apparat, der hviler i sig selv. Den portugisiske operation er egentlig ikke en handelsorganisation. Det er en væbnet organisation, der dels sælger beskyttelse – både officielt og gennem korruption – dels handler for at kunne tjene på at undertrykke andres handel. Og den kan ikke skifte karakter, for det er denne karakter, der motiverer personalet.

De hollandske og engelske kompagnier har to fordele. For det første internaliserer de også beskyttelsesomkostningerne, men for at bringe dem ned. Det kan de gøre ved at sejle over oceanerne uden om al told og afgift, og bruge velbevæbnede skibe, der kan holde uønsket interesse på afstand. Kompagnierne går i krig, når de skal. Det er nødvendigt for at kunne eksistere på den anden side af Kap det Gode Håb. De har også et lille antal befæstede byer. Men kompagnierne bliver drevet af købmænd, der ser på krigsfolk, kanoner og fæstninger som en omkostning, der skal holdes på et minimum. Som en af dem udtrykte det, var det ikke værd at slå, men hellere

”æde spanieren ud af den handel ved simpelthen at undersøge ham i alle dele af kristenheden” (*The Asian Trade Revolution*: 124. ”Spanieren” fordi Portugal og Spanien på denne tid var i politisk union).

Kompagnierne anden fordel ligger i håndteringen af risiko. Operationen i Asien er lagt til rette, så fluktuationerne bliver mindre. Hjemme har de et monopol, der kun er lokalt, men som gør det nemmere for dem at sælge til priser, der fluktuere inden for et begrænset interval. Deres umiddelbare aftagere i London og Amsterdam kan danne lagre med henblik på leveringssikkerhed, hvad der også stabiliserer priserne. Kompagnierne handel udvikler sig dermed langsigtet i retning af lavere priser og lavere risikopræmie, men større omsætning og samlet fortjeneste.

Analysen af strukturerne afsluttes med en test. Modellens forklaringskraft bliver demonstreret i en analyse af, hvordan den portugisiske fæstning Hormuz blev ødelagt i 1622 i et samarbejde mellem den persiske shah og det engelske kompagni. Englænderne overlod uden videre territoriet til shahen. Afløseren var ikke ny europæisk væbnet kontrol, men åbning for engelsk-persisk (og hollandsk-persisk) handel. Det lettede også bissekræmmernes handel mellem Indien og den persiske gulf; men det kunne ikke længere true kompagnierne dominans af handelen mellem Indien og Europa. Tværtimod gav de asiatiske købmænd kompagnierne en ny forretning ved at befragte de sikre europæiske skibe i intern asiatisk handel.

Her kommer den centrale analyse til vejs ende, men det gør bogen ikke. I anden del får vi gennemgået Hormuz’ undergang som traditionel diplomatisk og militær historie. Her får vi naturligvis meget mere at vide om dette forløb og om forholdet mellem shah Abbas’ Persien og Europa. Men formålet er ikke at fortælle detaljer. Det er at gennemføre et eksperiment: Hvad er værdien af en forklaring på dette plan sammenlignet med den strukturelle forklaring i den første del. Steensgaard vil demonstrere, i hvor ringe omfang personernes valg kan forklare Hormuz’ fald uden forståelse for, hvordan folks valg blev formet af deres placering i de strukturer, som er gennemgået i første del, og hvordan resultaterne af deres valg i større eller mindre grad – mest mindre – passede med deres intentioner, afhængigt af de betingelser, som strukturerne satte.

Bogen undersøger altså ikke bare et bestemt spørgsmål i den internationale handels historie. Den er et forsøg på generelt at forstå et grundspørgsmål, nemlig hvordan den individuelle historie forholder sig til samfundsmæssige institutioner som karavanehandelen, kompagnierne og Portugals *Estado da India*.

SLUTNING

Her møder vi Niels Steensgaard, som jeg har kendt ham som lærer. Interesseret i store problemstillinger, spørgsmål på den globale skala. Men endnu mere interesseret i de endnu større spørgsmål om menneskers historisk betingede eksistens og vores muligheder for at forstå den.

Her var hans redskab frem for alt humoren. Det er kendt i faget, hvordan han sammen med den svenske historiker Magnus Mörner opfandt en fiktiv stor samfundsteoretiker, som de med ærbødighed citerede ved forskellige lejligheder. Vi er også nogle, der husker sentensen: ”Stol aldrig på din sunde fornuft”.

Den læresætning kom naturligt fra en, der havde brugt det meste af sit forskerliv på at undersøge spørgsmål i meget stor skala og interesseret sig for møder mellem stærkt forskellige kulturer. Men den er relevant for al historie, ja vel for al videnskab.

Ære være hans minde.



Bjarne Stoklund

17. JANUAR 1928 - 3. MAJ 2013

AF JØRGEN STEEN JENSEN

Bjarne Stoklund var født i Kolding 1928, han blev student fra byens gymnasium 1946 og cand.mag. i historie og dansk fra Københavns Universitet 1955. Han var assistent ved Nationalmuseet fra 1949, museumsinspektør ved Frilandsmuseet 1958-71 og professor i europæisk etnologi ved KU 1971-96 samt gæsteprofessor ved University of Edinburgh 1997. Han var medlem af Selskabet fra 1991 og en flittig deltager i møderne.

Som 21-årig historiestuderende var Bjarne Stoklund blevet ansat ved Nationalmuseets Etnologiske Undersøgelser (NEU), der hørte under Nationalmuseets 3. afdeling, i dag kendt som Nyere Tid. Afdelingslederen var Axel Steensberg, men det var tydeligt nok lederen af NEU, den tidligt afdøde museumsinspektør Svend Jespersen (1908-58), som havde den største faglige og vel også personlige betydning for Bjarne Stoklund. I 1971 efterfulgte han Steensberg i dennes professorat i materiel folkekultur, hurtigt omdøbt til Europæisk Etnologi. Bjarne Stoklund beklædte stillingen, til han lod sig pensionere, hvorefter han havde en flittig tilværelse indtil sin sygdom og død. I det meste af Stoklunds periode lå Institut for Europæisk Folkelivsforskning i Brede gamle skole i umiddelbar nærhed af Frilandsmuseet.

Som sagt var Bjarne Stoklund umådelig flittig. Han modtog i forbindelse med 75-årsdagen et festskrift, *Forskellige Mennesker? Regionale Forskelle og kulturelle Særtræk*.

I bibliografien kan man finde detaljer om de mange skriftlige arbejder, som Bjarne havde udarbejdet på daværende tidspunkt. De 241 titler afspejler hans vekslende interesser. Fra ungdommens udarbejdelse af spørgelister for NEU, f.eks. *Tyende og Død og Begravelse* til en stadig kraftigere koncentration om landbygninger, bl.a. på Færøerne, Island og øgrupperne omkring Skotland. Samtidigt voksede også Bjarnes generelle interesse i etnologi: faghistorie, udstillingshistorie, bondeøkonomi og materiel kultur samt det menneskeskabte kulturlandskab. Det ser man bl.a. i den samling af hans afhandlinger og artikler, som – forsynet med en indledning – udkom netop omkring 75-årsdagen med titlen *Tingenes Kulturhistorie. Etnologiske studier i den materielle kultur* (Museum Tusulanum, Kbh. 2003). Bogen er blevet udbredt, ikke blot i fagkredse.

I det hele var Bjarne meget vedholdende i nogle af sine emner. I begyndelsen af 1950'erne (1953-54) skrev han speciale i historie om teknik og organisation i det senmiddelalderlige kystfiskeri. Materialet blev brugt til en opsats i Handels- og Søfartsmuseets årbog samt til en lang række fortrinlige bidrag i *Kulturhistorisk Leksikon for nordisk Middelalder*. Da Bjarne blev klar over, at der blandt historikere og især middelalderarkæologer var stigende interesse for fiskeriet og dets organisering i senmiddelalder og renaissance, tog han emnet op igen og udgav i år 2000 en veldokumenteret og spændende bog om *Bondefiskere og strandsiddere. Studier over de store sæsonfiskerier 1350-1600*. Undersøgelsen vedrører to geografisk veldefinerede typer af sæsonfiskerier, det østdanske sildefiskeri og den vestjyske torske- og flynderfangst. Der er mange detaljerede oplysninger, både om Skanör/Falsterbo, de nord- og østsjællandske fiskelejer samt de vestjyske. Bjarne havde været dybt nede i kildematerialet som Roskildebispens jordebog fra o. 1370 og relevante lensregnskaber fra 1500-tallet. Bogen kom næsten 100 år efter den artikel af Johannes Steenstrup i *Historisk Tidsskrift*, der først inspirerede ham.

Man kan nok sige, at museumsfolk, som Bjarne Stoklund jo oprindelig var og forskningsmæssigt vedblev at være, er privilegerede. Tjenstligt arbejde og tjenstlige undersøgelser udvikler sig let til en passioneret form for forskning, og når man så kan skrive, som Bjarne kunne, kan der komme hele mesterværker frem. Frilandsmuseet – og Nationalmuseets Bondegårds Undersøgelser – havde opdaget et forbløffende velbevaret husmandshus fra Kalvehave i Sydsjælland. Huset stod tomt, men indeholdt meget ældre, eller rettere gammelt inventar, ligesom der var en forbløffende god fotodokumentation fra de senere generationer. Det blev erhvervet, nogle år senere nedbrudt og flyttet til magasin på Frilandsmuseet. I et af Bjarnes første år som inspektør fik han til opgave at sørge for at genopføre det med de mange detaljer, som viste et par hundrede år tilbage i tiden. Beboerne må

betegnes som småkårsfolk, efter hvem der sjældent er bevaret ret meget. Bjarne har utvivlsomt under arbejdet både tænkt og sagt, at det kunne være sjovt at se nærmere på sagen, fordi huset dokumenterede, hvorledes folk fra mere beskedne sociale lag som landhåndværkere og hjulmagere havde levet, og således var et eksempel på den sammensatte bondeøkonomi. Og det gik altså sådan, at Bjarne en lille snes år efter, at huset var genopført, og efter at han havde foretaget arkivstudier i diverse arkiver – husmandsstedet havde nemlig i tidens løb hørt under flere forskellige godser – kunne skrive en charmerende og velillustreret lille bog, *Huset og skoven. Et sjællandsk husmandshus og dets beboere gennem 300 år*. Universitetslektor Signe Mellemgaard har i en udførlig engelsksproget nekrolog sat Bjarne Stoklunds forskervirksomhed ind i en større sammenhæng med bl.a. Kalvehavehuset som eksempel. Mens Bjarne i en artikel, der var udarbejdet i forbindelse med flytningen og genopførelsen af huset, lægger hovedvægten på husets boliger, som de fremstår på Frilandsmuseet, og specielt den måde, de er opført på, så fremhæver hun, at bogen fra 1980 sætter byggeriet ind i en større samfundsmæssig sammenhæng. På denne måde bliver det lille husmandshus fra Sydsjælland en prisme til en bredere forståelse af de økonomiske, økologiske og sociale betingelser. Specielt er opmærksomheden rettet mod bondeøkonomien og især udnyttelsen af skoven, som allerede nævnes i titlen.

Læsø i det nordlige Kattegat spillede en stor rolle både i Bjarne Stoklunds liv og hans forskning. Bjarne's familienavn viser hen til en bebyggelse midt på Læsø. Bjarne's anden publikation kom i *Nationalmuseets Arbejdsmark* 1952. Den hed "Gammeldags landbrug på Læsø". I bibliografien fra 2003 har jeg optalt, hvor mange gange Læsø forekom alene i titlerne – det blev til 13 gange, af gode grunde uden det afsluttende store værk, som Bjarne arbejdede på til det sidste, *Læsø Land*. Det er nu er under udgivelse hos Museum Tusulanum. Hans grundige studier, hvori indgik et par års kandidatstipendium i 1960'erne, tillod fuld udnyttelse af både trykte og utrykte kilder, f.eks. Viborg Domkapitels arkiv. Læsø hørte under domkapitlet i Viborg fra engang i middelalderen til domkapitlernes ophævelse under den tidlige enevælde. Takket være sine historiske og etnologiske studier kunne Bjarne inddele Læsøs historie i fire epoker med mellemliggende omstillingsfaser, se bl.a. *Arbejde og Kønsroller på Læsø c. 1200-1900*, 1988. Perioderne viser Læsø som et unikt samfund, der fungerede inden for de større danske, norske og nordvesteuropæiske samfunds politiske og økonomiske betingelser:

1. Saltudvindingsperioden o. 1200-1520. Pga. forårs- og sommervarmen blev havvandet på fjæren, øens store sandflade, inddampet til en skorpe af sammenkittet sand. Når havet igen kryber ind over sandfladen dannes en saltlage, der er tungere end havvandet, og som synker ned i sandet, indtil

den rammer lerlaget under øen. Saltsyderne kunne så gennem brønde hente saltlagen op i syderierne, og det træ, der i rigt mål var i skovene, blev derefter brugt ved sydningen (venligst meddelt af Jens Morten Hansen).

2. Tømmerhandelsperioden o. 1570-1700. Tømmeret blev hentet i Norge og transporteret til Vesteuropa, f.eks. England og Holland.
3. Forhyringsperioden, hvor mange mandlige Læsø-boere lod sig forhyre til sejlads på nordvesteuropæiske skibe. o. 1750-1880.
4. Fisker- og husmandsperioden o. 1920-1960.

I tømmerhandels- og forhyringsperioderne, altså fra sidst i 1500- til sidst i 1800-tallet udviklede mands- og kvindeverdenen sig meget forskelligt i forhold til øvrige Danmark. Det er bemærket og beskrevet af mange rejsende og embedsmænd. Groft sagt: Det med jorden var kvindernes sag, mændenes arbejde lå på havet. Måske var det if. Bjarne ikke så enkelt, men vi ser, at der var arbejder, som en mand med sømandsfortid (hvad de fleste havde) godt kunne påtage sig, mens der var andre typer arbejde, som han for enhver pris søgte at undgå, og som derfor i stor udstrækning blev udført af indvandrede karle og husmænd fra Jylland, kaldet 'klunter'. Kvindens rolle i landbruget bestod i særligt tilpassede arbejdsprocesser og redskaber, som afveg fra det øvrige lands, og hvor kvinderne selv tilpassede sig rollen. Rengøring og madlavning var begrænset til et minimum, børnene blev i stort omfang overladt til sig selv. Kvinderne havde på grund af forholdene overtaget alle beskæftigelser i hus, mark og hede. De specielle eksistensvilkår og måden at organisere tilværelsen på har frembragt en særlig, ejendommelig Læsøkultur, og det er det, der gør det så spændende at følge Bjarne Stoklunds fremstilling – som fagfællen Holger Rasmussen udtrykte det i sin anmeldelse af Læsøbogen i *Folk og Kultur* 1989.

Bjarnes og mine faglige veje krydsedes på Læsø i begyndelsen af 1980'erne, da et stort sølvmonetfund fremkom på Bogøgård, Vesterø sogn. Det kunne dateres til 1670'erne (slutmønt 1672) og er et af de største møntfund, vi kender fra perioden. Men hvordan og hvorledes i øvrigt? Nu dykkede Bjarne ned i sin detaljerede viden, og vi publicerede sammen i *Skalk*. Kapitaldannelsen synes i det væsentlige at være afsluttet sidst i 1660'erne, og Bjarne sætter den i forbindelse med tømmerhandelen på Norge. 1671 var der if. en optælling 81 Læsø-skuder og fartøjer, der tog sig af denne handel. Bogøgård, hvor skatten blev fundet, ejedes 1662 af Laurids Lauridsen Melchiorson, gift med Maren Andersdatter. Man ved, at Laurids havde 1 à 2 skuder, men selv nævnes han senest 1675. Under Den skånske krig i de følgende år er der ingen skibslistes, og siden hører vi intet om Laurids, mens hustruen, Maren Andersdatter, 1683 omtales som enke. Hun døde 1691, og der blev sat en stor ligsten over hende, nu i Vesterø kirkes ligkapel. Men på den meget slidte gravsten er også afbildet et

skibsforlis. Bjarne argumenterer overbevisende for, at det kun kan hentyde til Laurids Melchorsens død til søs, vel under Den skånske krig - og han tog hemmeligheden om sin begravede skat med sig. For resten havde Bjarne takket være sin viden om Læsøs historie også en idé om, hvad den store pengesum kunne have været bestemt til! Lad mig tilføje, at det er meget, meget få af 1600-tallets mange og store skattefund, hvor vi så sikkert kan identificere den oprindelige ejermand, hans person og hans omgivelser. Som oftest er det blot miljøet, der kan indkredses.

Under sine år på Frilandsmuseet udviklede Bjarne Stoklund et andet speciale, som han selv først samlede i en lille oversigt på et halvt hundrede sider, *Nordatlantisk byggeskik. Kontinuitet og forandring 9. - 19. årh.* (1987), hvorefter der et par år senere kom en stor og gennemdokumenteret, smuk bog, *Det Færøske Hus i kulturhistorisk belysning*. Frilandsmuseets første Færøhus var en moderne kopi fra begyndelsen af 1900-tallet. Det var nu i 1950'erne modent til udskiftning, og Bjarne blev 1959 sendt til Færøerne, hvor han med den ledsagende arkitekt, Curt von Jessen, rejste rundt for at se på mulighederne. Til sidst fandt han et hus på Bordoy, Múla, et hus, som er opført så sent som 1866, men meget traditionelt. Det blev trods mange praktiske vanskeligheder taget ned og fragtet til Danmark, hvorefter det 1961 blev genopsat i Sorgenfri. Huset er bygget i den middelalderlige stavværkstradition, som altså blev videreført på Færøerne endnu i anden halvdel af 1800-tallet. I den ene halvdel af huset var *glasstuen*, der kulturhistorisk set var den yngste del af huset. I den anden halvdel var den middelalderlige del af bolighuset, *røgstuen*. Denne stues enkle indretning afspejler middelalderlig tradition, gulvet var et muldgulv, og langs væggene var smalle siddebænke. Røgen trak ud gennem lyrehullet. Navnet røgstuen kendes først fra 1660'erne, og det er formentlig opstået, da glasstuen kom i brug. Det oprindelige navn har været *stuen*, og den afløste i 1000- eller 1100-tallet vikingetidens ildhus. Bjarne viser, hvor godt den færøske erhvervskultur, som domineredes af eksporten af uld og uldprodukter, passede til huset. Eller for at citere hans lille bog:

Med de smalle bænke langs væggene og lyren i tagryggen, hvorfra dagslyset nåede enhver krog af stuen, var røgstuen ideel som arbejdsrum, hvor mange mennesker skulle arbejde sammen. Her var også tilstrækkeligt med luft og ventilation, så røgstuen ikke blev så beklumret, som en ovnstue ville blive det i en tilsvarende situation. I røgstuen samledes i disse århundreder medlemmerne af de store hushold på gårdene og arbejdede med uldspinding og strømpestrikning, mens der blev sunget og fortalt historier.

Bjarne spørger dernæst, hvorfra færingerne fik ressourcer til at opretholde traditionen med en stavbygget stue, som krævede rigeligt med træ. Der var jo drivtømmer,

men ellers måtte træet importeres fra Norge, og Færøerne fik takket være monopolhandelen øget velstand fra o. 1730. Bjarne konkluderer, at man på Færøerne i middelalderen og renæssancen var åbne for kulturelle impulser udefra, mens man i de følgende århundreder fastholdt de allerede skabte former mht. boligindretning og byggemåde og videreførte dem næsten uændret.

Hvis man skal søge at sammenfatte Bjarne Stoklunds arbejde, er det nærliggende at tage hans bidrag til Universitetshistorien som udgangspunkt, idet jeg har tilladt mig at almengøre hans udsagn (bd.11, s.117), som i teksten kun dækkede 7-8 år. Bjarne tog sine forskningsinteresser fra museet med til sit professorat, som i øvrigt var præget af tolerance over for andre tilgange til faget. Hans ”studier over byggeskikkens formvariationer i den førindustrielle bondekultur er udtryk for en faglig kontinuitet, men de er ikke repræsentative for den forskning, som foregik ved Instituttet ...”

Bjarne Stoklund nedlagde megen arbejdskraft i redaktionsarbejde som hovedredaktør af *Ethnologia Europaea* 1984-98, senere medredaktør 1999-2003, medlem af redaktionerne af *Ethnologia Scandinavica* 1988-96, samt af *Folk og Kultur* 1972-83.

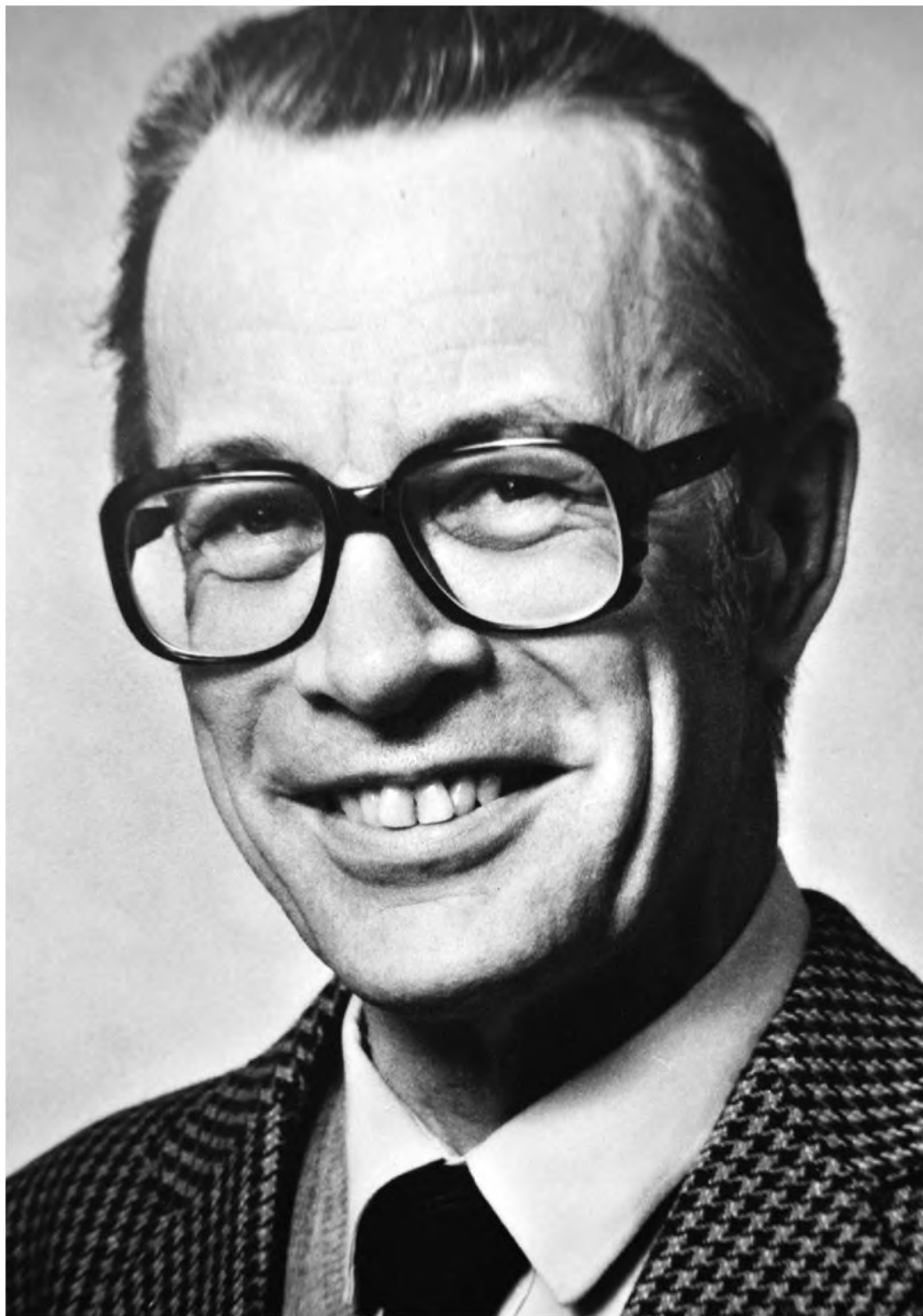
Bjarne Stoklund var en fremragende formidler, både mundtligt og skriftligt, hvad der betød meget, også i hans virksomhed som universitetsprofessor. Han var åben for i institutarbejdet at inddrage andre forskningsretninger end sine egne, men i vor sammenhæng er det Bjarne egen forskning, vi skal samles om og glæde os over. Her må jeg sige, at det har været en stor berigelse at stifte bekendtskab med den vedholdenhed, som kendetegnede både denne forskning og hans øvrige arbejde.

Æret være Bjarne Stoklunds minde.

Udvalgte henvisninger:

Universitetslektor Signe Mellempgaard: "Rupture and Continuity. Reflections on the Relationship between Synchrony and Diachrony in Ethnology, in Memoriam Bjarne Støklund", *Ethnologia Europaea. Special issue. European Ethnology Revisited*. 44:2, 2014, s. 94-109 (Museum Tusulanum Press, University of Copenhagen).

Bibliografi til 2003 i Inge Adriansen og Palle O. Christiansen (red.): *Regionale Forskelle og kulturelle Særtræk*. Folkemindesamlingens kulturstudier, bd. 3. Ebeltoft, Skippershoved, 2003, s. 239-52.



Niels Anker Thorn

Niels Anker Thorn

1. AUGUST 1924 – 7. APRIL 2014

AF SØREN-PETER OLESEN

Niels Anker Thorn har været den store pioner inden for dansk neuroendokrinologisk forskning. Neuroendokrinologien omhandler samspillet mellem nervesystemet og de endokrine kirtler, der frigiver hormoner til blodet. Det vigtigste neuroendokrinologiske organ er hypofysen, og jeg husker ofte at have set Niels Anker Thorn komme glædestrålende tilbage til Panum Institutet flankeret af et par laboranter eller assistenter efter at have tilbragt morgenen med at bore hypofyser ud fra kalve i den hvide kødby bag Hovedbanegården, hvor der nu er cafeer i de gamle slagtehuse. Det krævede en vis robusthed at gå i gang med kalvehovederne på slagtekroge, så allerede her var der en vis selektion i medarbejderskaren. Det var et større arbejde at bore kraniets underside op, og der er ret lidt væv i hypofysen. Før cellerne var blevet isoleret og forsøgene kunne begynde, var det blevet eftermiddag, og jeg ved, at hans unge assistenter var af den opfattelse, at hvis man i stedet havde arbejdet på et andet neuroendokrint organ – nemlig binyremarven, hvor der syntetiseres adrenalin – så ville man have haft meget mere væv, og det ville kun have taget få minutter at hente en hel spand binyrer. Men Thorn var ikke til fals for cost-benefit-tankegang, når nu de mest komplekse mekanismer udspillede sig i hypofysen – og han arbejdede med mange regulatoriske aspekter i både neuro- og adenohipofysen.

Niels Anker Thorn blev født i Horsens i 1924, læste medicin i Aarhus og København og fik embedseksamen i 1951. Studierne blev forsinket af et ophold i Frøslevlejren i 1944-45, da han var aktiv modstandsmand og blev arresteret af Gestapo i 1944. Efter

kandidateksamen tog han turnus og havde forskellige hospitalsansættelser i Danmark og Sverige fra 1951-53. Så rejste han til Rockefeller Institute of Medical Research i New York med sin hustru Ingrid Thorn, der også var læge og blev børneneurolog. Sammen fik de to sønner.

Opholdet på Rockefeller fra 1953-56 var en åbenbaring for den unge læge. Videnskabeligt set kom han med et helt blankt CV og begyndte her at arbejde med det antidiuretiske hormon. Det er et peptid på 9 aminosyrer, der også kaldes arginin-vasopressin. Når blodvolumen falder og stoffkoncentrationen i blodet derfor stiger, får det cellekroppen af nervecellerne i den supraoptiske kerne i hypothalamus til at skrumpe, så de stimuleres til at syntetisere antidiuretisk hormon, hvorefter hormonet transporteres gennem neuronets udløbere ned til neurohypofysen og frigives til blodet herfra. Antidiuretisk hormon påvirker nyrerne til at resorbere vand fra urinen, hvilket langt senere blev vist at ske, ved at hormonet stimulerer aquaporin 2 i samlerørernes epithelceller til at indsættes i den apikale membran, for på den måde at genoprette blodvolumen. Dette var en revolutionerende opdagelse i 1950'erne, og den unge Niels Anker blev opslugt af den fysiologiske organforskning. Betydningen af dette ophold på Rockefeller kan ikke overvurderes, og udover fagområdet, som han resten af livet beskæftigede sig med, tog han den åbne amerikanske samarbejdskultur med sig hjem.

Parallelt med, at han på Rockefeller arbejdede med detaljerne i reguleringen af det antidiuretiske hormon og dets effekter i kroppen, skrev han en stribe oplysende artikler på dansk til Ugeskrift for Læger, Nordisk Medicin, Danish Medical Bulletin mm. for at videregive sin nyvundne viden. Han skrev også i 1958 en stor oversigtsartikel om antidiuretisk hormon i *Physiological Reviews*, som er fysiologiens vigtigste tidsskrift med en senere impact factor på omkring 30. I 1960 forsvarede han sin disputats med titlen 'Antidiuretiske hormoner og deres analoger'.

Niels Anker Thorn blev ansat på Medicinsk Fysiologisk Institut på Københavns Universitet efter sin hjemkomst – først som videnskabelig assistent i 1957, siden som lektor i 1959 og som professor i 1967. Professor kunne man kun blive, hvis der var en ledig stilling på et institut, og hidtil havde der kun været én professor i medicinsk fysiologi og én i zoofysiologi. Sammen med bl.a. Mogens Fog arbejdede de lovende unge medicinere i Dansk Selskab for Lægevidenskabens Teoretiske fag for oprettelsen af en række nye institutter. Medicinsk Fysiologisk Institut blev således delt op i fem institutter i slutningen af 1960'erne, og Niels Anker Thorn blev professor på Medicinsk Fysiologisk Institut C. Det nye institut måtte flytte ud af Rockefellerkomplekset på Juliane Maries Vej ved Rigshospitalet over til bygninger

af en helt anden standard ved Boschfabrikkerne på Rådmandsgade. Der var andre opbrud i slutningen af 1960'erne, som den unge professor skulle håndtere. Just som han havde fået et institut, kom styrelsesloven og fratog professorerne den bestemmende indflydelse, hvilket fik mange professorer til at vende ryggen til ledelse under de nye former. Niels Anker forblev dog institutleder helt frem til 1994, nu blot som valgt og afholdt af medarbejderne for sin empati og sans for konsensus. Titulering måtte han også forholde sig til. Det havde været sædvane, at professorerne sagde De til medarbejderne. I første omgang indførte han en regel om at sige du til de fastansatte akademikere, men De til laboranter og studenter. En af hans unge medarbejdere, Peter Bie, fortæller, at mens han endnu var medicinstuderende, var han med Thorn til kongres i Washington, hvor man af sparehensyn delte dobbeltværelser, og det var lidt akavet at være Des under de omstændigheder. Så i de tidlige 1970'ere blev laboranterne og studenterne kaldt ind på professorkontoret, og det blev officielt vedtaget at være dus. Midt i 1970'erne flyttede Niels Anker Thorns afdeling til Panum Institutet, hvor fakultetet blev samlet.

Forskningen her omhandlede salt- og vand-stofskiftet og dets hormonale regulering. Thorn var i orkanens øje i 1970'erne og 80'erne. I 1977 blev der givet Nobelpris til Guillemin og Schally for deres studier af hypofysen og peptidhormonproduktionen her. Sammen med to af sine elever, Ole Holger Petersen og Marek Treimann, holdt Niels Anker Thorn et internationalt Benzon Symposium i Videnskabernes Selskab i 1987 over emnet 'De molekylære mekanismer der styrer sekretion'. Thorn interesserede sig bredt for sekretionsmekanismer, og allerede i de tidlige år havde han sammen med Jørn Hess Thaysen publiceret om forskellene på sammensætningen af salte i sekreter fra tårekirtler og ørespytkirtler målt på forsøgspersoner, der skrællede løg og fik injiceret acetylkolin. De simple design gav klare resultater, og det må have været en stor tilfredsstillelse 30 år senere også at forstå de molekylære sekretionsmekanismer. Hans klare fysiologiske og analytiske tankegang var synlig gennem hele karrieren.

Niels Anker Thorn blev leder af Det Biotechnologiske Center for Neuropeptidforskning fra 1988-92. De spørgsmål, han arbejdede med at belyse, var primært relateret til vasoressin og omhandlede spørgsmålene: Hvorledes reguleres dette komplekse system af prohormoner og preprohormoner, der spaltes til aktive hormoner; hvordan fungerer det cellulære maskineri, der frigiver hormonerne gennem en sammensmeltning af opbevaringsgranula med cellemembranen i neurohypofyse-axonernes store nerveterminaler; hvorledes fungerer de molekylære mekanismer i nyrerne, der resorberer vand; og hvorledes spiller andre hormoner tilbage på hjernens aktivitet? Der var nok at tage fat på. I de tidlige år drejede

forskningen sig vidtgående om studier af de makrofysiologiske stimuli, der regulerer frigivelsen af det antidiuretiske hormon såsom blodvolumen og en række fysiologiske og farmakologiske substanser i blodet. I den senere fase handlede det om de molekulære mekanismer bag frigivelsen af det antidiuretiske hormon, herunder specielt signalering gennem calcium, calmodulin, cAMP og fosforylering i hypofysens neuroner. Thorn arbejdede med isolerede skiver af hypothalamus og neurohypofysen, med isolerede celler og sluttelig med subcellulære fragmenter af specielt sekretoragula for at karakterisere proteinerne i disse og om muligt at imitere exocytosen i et *in vitro*-system. Han havde stor tillid til, at gennembruddene lå i studier af subcellulære fragmenter. Teknologisk blev området dog i 1990'erne som så megen anden biologisk forskning helt domineret af molekylærbiologien.

Niels Anker Thorn lagde vægt på at være hæderlig og redelig i alle sine aktiviteter. Hans verdenssyn omfattede også dyrene. Han brugte meget tid på Justitsministeriets Dyreforsøgsudvalg i perioden 1977-97, fordi han mente, at det var vigtigt, at professorerne, der var tæt på de eksperimentelle studier, tog ansvaret for at få sat nogle brugbare og ordentlige regler op for dyreforsøg, som dog ikke var for snærende. Han så, at det var et område, som let kunne blive befolket af dyrefortalere, jurister og teknokrater, og at der her var brug for en rummelig fagmand med en vis juridisk forståelse.

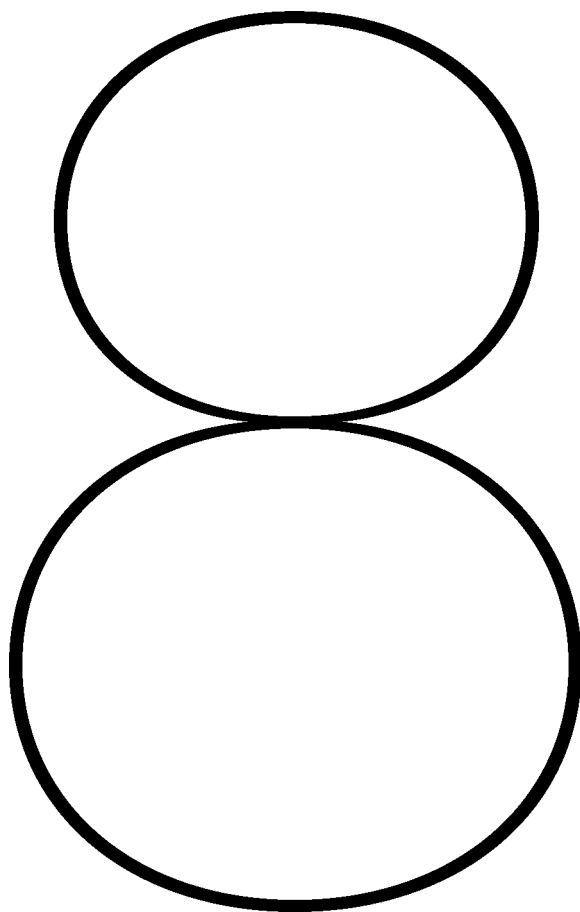
Han var altid meget velforberedt til disse møder, og i det hele taget havde han en forbilledlig evne til at være imødekommende over for personer, der på sin vis var hans modstykker. I dyreforsøgsnævnet sad han sammen med Margrethe Auken, og de to havde bestemt divergerende synspunkter på mange emner, men han var fuld af respekt for denne forkæmper for de svage. Samme imødekommenhed gav sig også udtryk i, at selv om han havde siddet i tysk fangenskab under krigen, holdt han fast ved, at når der var tyske gæster i laboratoriet, hvilket skete næsten hver sommer, hvor bl.a. Manfred Kratzel fra Homburg kom, så blev der talt tysk ved eftermiddagsteen. Jeg oplevede ligeledes at blive omfattet af hans store åbenhed, selv om jeg kom fra erhvervslivet, der ikke var noget plusord i 1990'erne. Han brugte mange kræfter på at overtale mig til at søge tilbage til universitetet, selv om vi aldrig havde arbejdet sammen.

Niels Anker Thorns egne elever blev professorer rundt om i verden. Han var internationalist på et tidspunkt, hvor fysiologien var ret dansk, og lagde stor vægt på at tiltrække udlændinge i kortere eller længere perioder og at give disse gode arbejdsbetingelser. Darlene Dartt blev professor på Boston University, Ole Holger Petersen i Liverpool, James Russel på NIH, Peter Bie på SDU og Christian Torp-

Pedersen på AAU for blot at nævne nogle få. De blev endokrinologer, arbejdede med eksokrine kirtler, neurologi, kardiologi og meget andet.

Thorn sad i bestyrelsen for Nordisk Insulinlaboratorium og Nordisk Insulinfond i over 20 år og var med til at bane vejen for fusionen med Novo i 1989. Efterfølgende sad han i NovoNordisk Fonden. Han var redaktør for Acta Physiologica Scandinavica i en længere årrække, og han var generalsekretær i Nordisk Forening for Fysiologi, han sad i konsistorium og RHs bestyrelse. Han ydede en imponerende indsats inden for akademisk ledelse, han talte ikke særlig højt om det, men vedbliver at have store implikationer for dansk og international medicinsk forskning i dag.

Æret være hans minde.



REGNSKABER
VEDTÆGTER
FORRETNINGSORDEN

Det Kongelige Danske Videnskabernes Selskab

ÅRSREGNSKAB 2014

LEDELSESPÅTEGNING

Ledelsen har dags dato behandlet og godkendt årsregnskabet for regnskabsåret 1. januar - 31. december 2014 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 2014 samt af resultatet af Selskabets aktiviteter for regnskabsåret 1. januar - 31. december 2014.

Ledelsesberetningen indeholder efter vores opfattelse en retvisende redegørelse for de forhold, beretningen in-deholder.

Årsregnskabet indstilles til medlemsmødets godkendelse.

KØBENHAVN, DEN 8. JUNI 2015

DEN UAFHÆNGIGE REVISORS ERKLÆRINGER

TIL MEDLEMMERNE I FORENINGEN DET KONGELIGE DANSKE VIDENSKABERNES SELSKAB

PÅTEGNING PÅ ÅRSREGNSKABET

Vi har revideret årsregnskabet for Det Kongelige Danske Videnskabernes Selskab for regnskabsåret 1. januar - 31. december 2014, 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 ÅRSREGNSKABET

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

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 2014 samt af resultatet af foreningens aktiviteter for regnskabsåret 1. januar - 31. december 2014 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.

KØBENHAVN, DEN 8. JUNI 2015

RESULTATOPGØRELSE FOR 2014	NOTE	2014 KR	2013 T.KR
INDTÆGTER			
SALG AF PUBLIKATIONER		96.127	116
TILSKUD	1	8.723.413	7.664
AFKAST AF VÆRDIPAPIRER OG BANKINDESTÅENDE	2	152.743	327
ANDRE DRIFTSINDTÆGTER		8.854	7
SYMPOSIER		879.465	1.658
INDTÆGTER		9.860.602	9.772
OMKOSTNINGER			
PRODUKTION AF PUBLIKATIONER	3	(1.437.200)	(544)
OFFENTLIGE FOREDRAG		(1.069.050)	(695)
MEDLEMSMØDER		(676.254)	(538)
SYMPOSIE		(813.923)	(1.826)
ADMINISTRATION	4	(5.520.519)	(5.790)
AFSKRIVNINGER PÅ MATERIELLE ANLÆGSAKTIVER	5	(243.386)	(206)
OMKOSTNINGER		9.760.332	(9.599)
RESULTAT FØR VÆRDIREGULERINGER		100.270	173
VÆRDIREGULERING AF VÆRDIPAPIRER	6	196.324	3
ÅRETS RESULTAT		296.594	176
RESULTATDISPONERING			
ÅRETS HENLÆGGELSER TIL LEGATKONTOEN		161.816	
OVERFØRT RESULTAT, SELSKABET		134.778	
DISPONERET I ALT		296.594	

BALANCE PR. 31.12.2014	NOTE	2014 KR	2013 T.KR
AKTIVER			
DRIFTSmateriel OG INVENTAR		983.039	539
MATERIELLE ANLÆGS AKTIVER	5	983.039	539
VÆRDIPAPIRER, LEGATET, SÆRLIGE RESERVER		2.509.002	2.629
VÆRDIPAPIRER, SELSKABET		1.826.716	2.944
FINANSIELLE ANLÆGS AKTIVER	7	4.335.718	5.573
ANLÆGS AKTIVER		5.318.757	6.112
ANDRE TILGODEHAVENDER, UDLÆG OG PERIODISERINGER		599.392	581
TILGODEHAVENDER		599.392	581
LIKVIDE BEHOLDNINGER, LEGATET, SÆRLIGE RESERVER		225.770	181
LIKVIDE BEHOLDNINGER, SELSKABET		8.041.777	813
LIKVIDE BEHOLDNINGER		8.267.547	994
OMSÆTNINGS AKTIVER		8.866.939	1.575
AKTIVER		14.185.696	7.687
PASSIVER			
LEGATKONTOEN, KAPITAL		2.461.933	2.400
LENE HAUS LEGAT		45.097	45
SÆRLIGE RESERVER 31. DECEMBER	8	2.507.030	2.445
SELSKABETS EGENKAPITAL, 1. JANUAR		3.242.815	3.192
OVERFØRT AF ÅRETS RESULTAT		134.778	51
SELSKABETS EGENKAPITAL 31. DECEMBER		3.377.593	3.243
EGENKAPITAL		5.884.623	5.688
ANDEN GÆLD	9	2.171.073	1.999
FORUDBETALT TILSKUD FRA CARLSBERG		6.130.000	0
KORTFRISTEDE GÆLDSFORPLIGTELSE		8.301.073	1.999
GÆLDSFORPLIGTELSE I ALT		8.301.073	1.999
PASSIVER I ALT		14.185.696	7.687

NOTER	2014	2013
	KR	T.KR
1. TILSKUD		
MINISTERIET FOR VIDENSKAB, TEKNOLOGI OG UDVIKLING	2.200.000	2.200
CARLSBERGFONDET, TILSKUD	5.585.000	4.700
CARLSBERGFONDET VEDR. ROYAL ACADEMY LECTURES	250.000	250
LUNDBECKFONDEN, TILSKUD VEDR. DET UNGE AKADEMI	225.000	0
NOVO NORDISK FONDEN, TILSKUD VEDR. NOBEL-FORELÆSNINGER	375.503	459
KNUD HØJGAARDS FOND, TILSKUD VEDR. ICSU SYMPOSIUM	50.000	0
DEN HELMSTIERNE-ROSENCRONESKE STIFTELSE	0	40
"COPENHAGEN" I GLASSALEN	0	38
VIDENSKABERNES SELSKABS BIDRAGSFOND, REGULERING TIL 2012	0	(35)
ANDRE TILSKUD	3.7910	12
	-----	-----
	8.723.413	7.664
	=====	=====
2. AFKAST AF VÆRDIPAPIRE		
SELSKABET		
AKTIEUDBYTTER	36.687	21
RENTEINDTÆGTER FRA OBLIGATIONER	87062	74
ANDRE RENTEINDTÆGTER	0	172
	-----	-----
	123.749	267
	=====	=====
LEGATET, SÆRLIG RESERVER		
UDBYTTE OG RENTEINDTÆGTER FRA INVESTERINGER	27158	58
RENTEINDTÆGTER FRA BANKINDESTÅENDE	1.836	2
	-----	-----
	28.994	60
	=====	=====
AFKAST AF VÆRDIPAPIRE OG BANKINDESTÅENDER I ALT	152.743	327
	=====	=====
3. PRODUKTION AF PUBLIKATIONER		
DIGITALISERING AF PUBLIKATIONER	978.775	0
MEDDELELSER OG SKRIFTER	372.411	457
OVERSIGT OVER SELSKABETS VIRKSOMHED	86.014	87
	-----	-----
	1.437.200	544
	=====	=====
4. ADMINISTRATION		
LØNNINGER TIL FUNKTIONÆRER OG MEDHJÆLP	2.970.135	2.702
SOCIALE BIDRAG OG ØMKØSTNINGER	84.507	59
REGULERING AF FERIEPENGEFORPLIGTELSE	123.279	236
KONTORHOLD, FORSENDELSE OG LOKALEUDGIFTER	1.60.527	1.752
REPRÆSENTATION OG REJSEUDGIFTER	35.997	6
SAMARBEJDSAFTALE MED DSL	0	50
REVISION OG REGNSKABSMÆSSIG ASSISTANCE VEDR. 2013	62.500	62
REVISION OG REGNSKABSMÆSSIG ASSISTANCE, REGULERING VEDR. 2012	0	15
REGNSKABSMÆSSIG ASSISTANCE	380.158	328
ADVOKAT	19.033	60
ESOF 2014	76.508	351
FORSKNINGS POLITISK UDVALG (FPU/FPÅ)	24.659	35
SYMPOSIETILSKUD	113.216	134
	-----	-----
	5.520.519	5.790
	=====	=====

NOTER	2014	2013
	KR	T.KR
5. MATERIELLE ANLÆGSAKTIVER OG AFSKRIVNINGER	DRIFTSMATERIEL OG INVENTAR	
KOSTPRIS I. JANUAR	2.007.880	
TILGANG	687.645	
AFGANG	0	

KOSTPRIS 31. DECEMBER	2.695.525	
AF- OG AFSKRIVNINGER I. JANUAR	(1.469.100)	
ÅRETS AFSKRIVNINGER	(243.386)	

AF- OG AFSKRIVNINGER 31. DECEMBER	(1.712.486)	

REGNSKABSMÆSSIG VÆRDI 31. DECEMBER	983.039	

6. VÆRDIREGULERINGER AF VÆRDIPAPIRER	2014	2013
	KR	T.KR
SELSKABET	63.502	(63)
LEGATET, SÆRLIGE RESERVER	132.822	66

VÆRDIREGULERINGER AF VÆRDIPAPIRER	196.324	3

7. FINANSIELLE ANLÆGSAKTIVER LEGATET, SÆRLIGE RESERVER	KURSVÆRDI 31/12/14	
AKTIER	668.490	
OBLIGATIONER	213.692	
INVESTERINGSBEVISER	1.626.820	

	2.509.002	

SELSKABET		
AKTIER	214.272	
INVESTERINGSBEVISER	1.612.444	

	1.826.716	

KURSVÆRDI 31. DECEMBER	4.335.718	

NOTER	2014	2013
	KR	T.KR
8. SÆRLIGE RESERVER		
LEGATKONTOEN		
LEGATKONTOEN, KAPITAL 1. JANUAR	2.400.117	2.374
SØLVMEDALJE	(100.000)	(100)
ÅRETS HENLÆGGELSER	161.816	126

LEGATKONTOEN, KAPITAL 31. DECEMBER	2.461.933	2.400
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	2.507.030	2.445
9. ANDEN GÆLD		
SKYLDIG A-SKAT OG AM-BIDRAG	2146	0
SKYLDIG ATP	4950	3
HENSAT TIL SØLVMEDALJE 2014	100.000	0
FERIEPENGEFORPLIGTELSE SAMT SKYLDIGE FERIEPENGE	580.681	458
AFSATTE POSTER	672.776	707
ANDRE SKYLDIGE OMKOSTNINGER	810.520	831

	2.171.073	1.999

Videnskabernes Selskabs Bidragsfond

REGNSKAB 2014

KØBENHAVN, 2014

GUNNER LIND
FM.

PETER HARDER

CHRISTIAN BERG

RESULTATOPGØRELSE 1. JANUAR - 31 DECEMBER	2014	2013
INDTÆGTER		
RENTER AF OBLIGATIONER	39.240,25	40.601
RENTER AF KONTANT INDESTÅENDE	224,45	176
BIDRAG TIL FONDEN	35.900,00	27.950
I ALT INDTÆGTER	75.364,70	68.727,81
UDGIFTER		
ADMINISTRATIONSOMKOSTNINGER		
FØRVALTNINGSAFGIFT OG ØVRIGE GEBYRER	5.000,00	5.000
KONTORHOLD	977,00	420
I ALT ADMINISTRATIONSOMKOSTNINGER	5.977,00	5.420
ÅRETS RESULTAT	69.387,70	63.308
OVERFØRT FRA DISPONIBEL KAPITAL	28.507,71	0
TIL DISPOSITION	97.895,41	63.308
DER ER DISPONERET SÅLEDES		
ALMENVELGØRENDE FORMÅL	0	27.400
HENSAT TIL SENERE UDDELING	73.900,00	7.400
OVERFØRT TIL DISPONIBEL KAPITAL	23.995,41	28.508
I ALT DISPONERET	97.895,41	63.308
BALANCE PR. 31. DECEMBER 2014		
	2014	2013
AKTIVER		
BUNDNE AKTIVER		
OBLIGATIONER TIL KURSVÆRDI	997939,23	993.228
KONTANT KAPITAL	82793	987
MELLEMREGNING MED FRIE AKTIVER	20.933,34	20.933
BUNDNE AKTIVER I ALT	1.019.700,50	1.015.148
FRIE AKTIVER		
BANKINDESTÅENDE	216.228,75	146.841
MELLEMREGNING MED BUNDNE AKTIVER	-20.933,34	-20.933
FRIE AKTIVER I ALT	195.295,41	125.908
AKTIVER I ALT	1.214.995,91	1.141.056
PASSIVER		
BUNDEN FONDSKAPITAL	1.019.700,50	1.015.148
DISPONIBEL KAPITAL	23.995,41	28.508
SKYLDIGE LEGATER	90.000,00	90.000
HENSAT TIL SENERE UDDELING	81.300,00	7.400
PASSIVER I ALT	1.214.995,91	1.141.056

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 2014.

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

føretaget uhjemlede dispositioner over fondens bundne aktiver, og at årets uddelinger har hjemmel i fondens formålsbestemmelse. Revisionen omfatter endvidere stillingtagen til den af bestyrelsen anvendte regnskabspraksis og til de skøn, som bestyrelsen har udøvet, samt vurdering af den samlede præsentation af årsregnskabet. Det er vor opfattelse, at den udførte revision giver et tilstrækkeligt grundlag for vor konklusion.

Revisionen har ikke givet anledning til forbehold.

KONKLUSION

Det er vor opfattelse, at årsregnskabet giver et retvisende billede af fondens aktiver, passiver og finansielle stilling pr. 31. december 2014 samt af resultatet af fondens aktiviteter for regnskabsåret 1. januar -31. december 2014.

KØBENHAVN, 2015

FORVALTNINGSINSTITUTTET
FOR LOKALE PENGEINSTITUTTER

VEDTÆGTER

NÆRVÆRENDE REVIDEREDE 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 fundatsere.

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 KLASSER

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 anden classes 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 HVERV

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 valgunder 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. Præsidiets 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. Præsidiets drøfter Selskabets anliggender og behandler alle væsentlige sager vedrørende Selskabets virke og drift, før de eventuelt forelægges medlemmerne. Præsidiets behandler det af generalsekretæren fremlagte udkast til budget og fremsender et budgetforslag til behandling på et møde i Selskabet.

STK. 3. Præsidiets 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. Præsidiets 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 forende 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 sammenslutninger 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 TORS DAG 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 Selskabet 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 forretnings-sager.

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 moder.

§ 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 korrekturet 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 medlemsmøder 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.

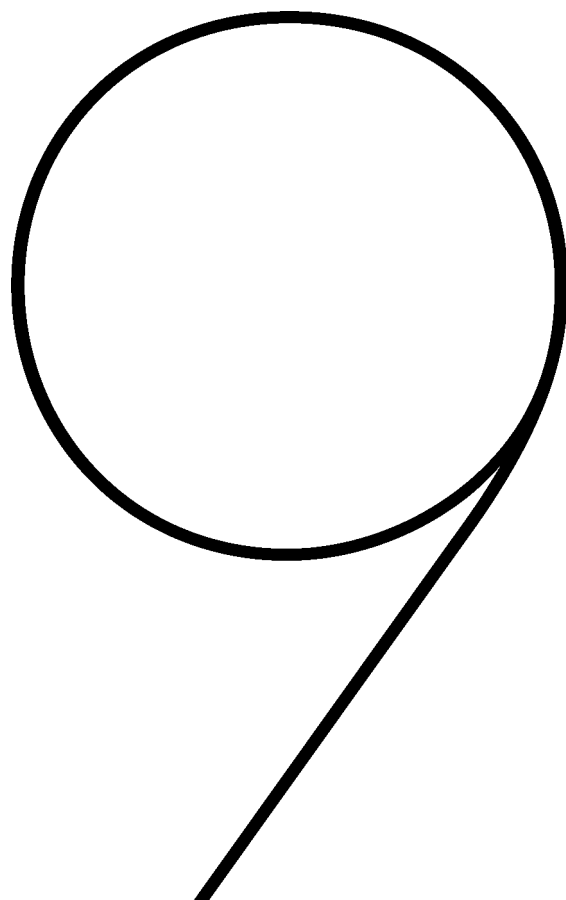
LEGATER

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 LEHMANNS LEGAT
- JULIE VON MÜLLENS 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. ØRNBORGS LEGAT



SUMMARY OF THE YEARBOOK

273RD 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 2014-2015 and the following talks were given:

Jesper Ryberg: How Should Neuroscientific Knowledge Be Used Within The Court System?

In these years, there is a rapidly growing attention towards how research results within neuroscience can be utilised, and not least how neuroscientific knowledge and technology can and should be used within the court system. Some scientist are of the belief that neuroscience can lead to very comprehensive changes in the way in which our courts and penal system function. That we are facing something close to a revolution of our court system. Others are more sceptical and have even described the wish to include neuroscience into the court system as a sort of modern phrenology. The purpose of this talk was, first of all, to depict how scans and impact of the brain can be of importance in a judicial context. And secondly, to illustrate the complexity in the normative question of how neuroscience should be used to strengthen the function of the court system.

Gitte Moos Knudsen: Imaging Of The Brain – From Molecule To Function

Brain research – here among the results of brain scans – is quick to catch the attention of the media. But what is fact and what is fiction? Scans can help diagnose, but can a scan also reveal a person's personality? Or what one thinks? The talk gave a status of where research for imaging of the brain is today. With the chemical transmitter serotonin (5-HT) as an example, it was observed how new micronutrients are developed based on labelling with positron emitters for depicting a specific molecule in the brain with positron-emission-tomography (PET). It was also demonstrated how functional scans with magnetic-resonance-imaging (MRI) can be used for determining what parts of the brain are active when it performs a given task, and how different parts of the brain enters into networks, even when the brain seemingly is not doing anything in particular. Finally, examples were given as to how these methods can provide knowledge about the function of the brain in people who suffer from seasonal affective disorder and in the case of impulsive aggression in people who are convicted of violent crime – whereby the road was paved for the second talk of the evening.

Charlotte Fløe Kristjansen:

Particles And Strings – Two Sides Of The Same Coin?

Within theoretical high-energy physics, there have traditionally been two competing schools; one that described nature's smallest building blocks as particles, and one that described these as strings. In the course of the past ten years, there has been a paradigm shift, however, in which it has gradually been acknowledged that in situations where special symmetries are present, one does not have to distinguish between particle theory and string theory. Particles and strings are simply two sides of the same coin. In the talk, it was explained how it is possible to describe particles and strings within the same conceptual framework by using the so-called integrable spin chains as a link. Furthermore, it was outlined how the duality between strings and particles gives a completely new approach to the understanding of one of the most studied materials in recent years, namely the graph, the discovery of which was rewarded with the Nobel Prize in 2010.

Helge Kragh: Etymology And The History Of Science

Within theoretical high-energy physics, there have traditionally been two competing schools; one that described nature's smallest building blocks as particles, and one that described these as strings. In the course of the past ten years, there has been a paradigm shift, however, in which it has gradually been acknowledged that in situations where special symmetries are present, one does not have to distinguish between particle theory and string theory. Particles and strings are simply two sides of the same coin. In the talk, it was explained how it is possible to describe particles and strings within the same conceptual framework by using the so-called integrable spin chains as a link. Furthermore, it was outlined how the duality between strings and particles gives a completely new approach to the understanding of one of the most studied materials in recent years, namely the graph, the discovery of which was rewarded with the Nobel Prize in 2010.

Mogens Herman Hansen: What Is A State?

Historians, lawyers, sociologists, political scientists, and anthropologists each have their own perception of what a state is, and how the state has emerged. The two prevalent definitions of the state are that of sociologist Max Weber and the legal definition, which underlies the state notion of international law. According to Weber, the state is a human community that claims the monopoly of the legitimate use of physical force within a given territory. In international law, the state is a legal entity, which as its elements has a state people, a state territory and a state government that can enter into contact with other states. Oddly enough, the state notion of international law is never discussed by those who support Max Weber's definition; and within interna-

tional law, there is usually no mention of Weber's perception of the state. Finally, it is the prevalent opinion in the Western world that the state should be a national state, a Rechtsstaat and a democracy. Contrary to the descriptive state definitions of Weber and international law, this notion of the state is normative, and the tension between the descriptive and the normative causes problems, both conceptually and politically.

Kurt Vesterager Gothelf: Programmed Self-Organisation Of Molecules

'Never before has small been so big,' it has been said about nanotechnology as a consequence of having reached the scale of molecular biology within the field of technology. Impressive progress has been made within the field of computer chip technology, where it is possible to make structures on a nanometric scale using electron-beam lithography. This has, however, until now only been achieved in silicon and few other solid materials. With molecules and biomolecules, there is little control over what happens on a nanoscale. Nature, on the other hand, is a master constructor of structures and mechanical units of molecules. Within the field of DNA nanotechnology, we use the principles of nature to make artificial structures that assemble themselves. We manufacture DNA synthetically and can thus programme it with any code. Thereby, we are able to design and assemble well-defined and complex structures. Furthermore, we can use it to assemble other molecules and nanomaterials in a precise geometry. In the talk, the latest research results were presented.

Troels Skrydstrup: From Accident To Research To Spin-Out

The chemical industry is dependent on small organic building blocks in the manufacturing of polymers, pharmaceuticals, agrochemicals, colourants, textiles, etc., and all of these have their origins in fossil fuels. The smallest being carbon monoxide (CO), which is a particularly important single-carbon building block for synthesis. Unfortunately, the CO-gas has toxic properties and, furthermore, it is odourless, tasteless and colourless, which makes it difficult and dangerous to handle. For the past four years, we have developed new, safe and easy-to-handle CO-emissive molecules. These agents only release CO in the presence of a catalyst and in a controlled way. This research has resulted in alternative and safe ways to work with a toxic gas in organic synthesis. The talk gave an outline of the discovery, development and commercialisation of this new technology, which has shown to possess a number of uses within the pharma industry. The method has been used in the manufacturing of several bioactive molecules and for isotopic labelling studies with carbon-14 in metabolite studies, carbon-13 in magnetic resonance imaging (MRI), and carbon-11 in positron emission tomography (PET). In conclusion, it was related how this technique can be extrapolated for safe handling of other interesting gasses for synthesis, such as CO₂, ethylene, cyanide, and hydrogen.

Mirjam Gelfer-Jørgensen: The Artistic Pulse Of Denmark

The immediate impression of the little book from the Academy's humanistic series is that the content is a number of disseminated articles; there is something about Peters Jul (Peter's Christmas) and I Skoven skulde være Gilde (In the Woods, a Feast Was Planned), then a section about the costumes for Holberg's Ulysses and Verdi's Aida. The next section is about the dinnerware that became the breakthrough for Bing & Grøndahl at the World Exposition in Paris in 1889, followed by something about the art of Japan. It is, however, all the work of one man, i.e. Pietro Krohn, who is probably only remembered for Peter's Christmas today. The talk focussed mainly on the inspiration that can be found in his work in the museum field, and which was an incentive for the publication. As previously pointed out, museum research has detached itself from university research, but whereas the Danish history of the latter is reasonably described, it is lacking in the museum field. It is largely from the opting in and out of the museums that one forms an impression of who we were and are.

Lene B. Oddershede: Pattern Formation In A Blood Vessel, With Clot – One Of Nature's Ingenious Systems

In a healthy blood vessel, the cells of the tissue rarely divide. This only happens to replace dead cells. But during the development of a foetus, around a blood clot or due to other conditions preventing the blood from flowing through the vessels, the cell division rate increases drastically. In a laboratory system with blood vessel tissue (endothelial cell tissue) without liquid flow, cell division creates a far-reaching ordering of the surrounding tissue, and several well-ordered layers of eddies are formed. Eddies are natural phenomena in turbulent systems, but absolutely unexpected in such a slow and viscous system as blood vessel tissue. A physical model based on a continuum description of the tissue can recreate the experimental results and gives a basic understanding of the system where the information spread is not reliant on biological signalling but on basic physical laws of nature. This could have an impact on the development of fetuses and healing around blood clots – and it is an example of nature's ingenious ability to take care of itself.

Rubina Raja: The History Of The World On A Kitchen Floor

The great narratives drive our perception of the history of the world. The Hellenistic expansion, the greatness and fall of the Roman Empire as well as the shifting of power centres as a result of religious wars are just a few examples of historical developments that are told focussing on the bigger picture. This is naturally necessary in order to be able to place actions and developments in a larger whole; but at the same time, the sense of detail is often lost through these great narratives. Within the field of archaeology, the recent years have brought about potential in implementing new natural

scientific methods that in time could vitalise our way of understanding the details of historical developments by combining precision dating with the great narratives. This talk zoomed in on the great narrative about the Arab conquest of the Middle East, focussing on the findings from a kitchen floor in Jerash, Jordan, that come from the epoch-making transition period from the Byzantine period to the early Islamic period.

Carsten Wiuf: Biologic And Genetic Progenitors

This talk concerned a simple mathematical model for reproduction in a population of individuals, e.g. humans, plants or cancer cells. The model stems from the 1930s and was used to understand the influence of genetic changes on future populations. During the past twenty years, the model has been a frequently used tool e.g. for concluding on the mutual genetic history of humans and apes, or on when a pathogenic genetic variant would occur in a population. In other words: for understanding the evolutionary past of populations and species. In the talk, the model and how it can be used to say something about our common biological ancestors were discussed. The talk was, among other things, about our biological relation to Gorm the Old, how many genetic Eves there might have been, and the age of a follicular lymphoma.

Christian Troelsgård: Can 1000-Year-Old Music Be Reconstructed? Example: Byzantine Chant

Many presentations of the history of music in Europe begin with a short chapter about ‘Gregorian chant’. The earliest noted sources of this music is dated around AD 900, but they can only be interpreted retrospectively by means of later musical manuscripts that make use of a more precise interval notation. Byzantine music is less known even though its history and notation played a significant role in the early writing down of European music. Also, the music in the early Byzantine manuscripts can only be accessed through retrospective transcription with an outset in the later Byzantine neumatic notation. In this talk, Christian Troelsgård provided some examples of how research into Byzantine music has dealt with reconstruction and performance practice, and how it is done today. In connection with this, especially three themes were highlighted: the interaction between musical text and non-written elements, appropriation of historical and traditional music, and finally, the involvement of natural scientific methods in the study of performance practice.

Søren-Peter Olesen: The Heart Rhythm

The heart cannot skip many beats before it has serious consequences. So, out of the approximately 100,000 daily heartbeats, there are few errors. This is because the stable heart rhythm is secured by multiple biological mechanisms that controls the electrical heart impulse in unison. Irregular heartbeat (cardiac arrhythmia), however,

can develop as a complication after other illnesses such as blood clots in the coronary arteries, hypertension and diabetes. The genetic predisposition is also of great importance to the stability of the heart rhythm. Many of the genetic factors that create susceptibility to cardiac arrhythmia – both the rare variants and the polymorphisms – have been mapped. The genetic knowledge has been utilised both to understand the function of the normal heart and to develop principles for brand new types of antiarrhythmic medicine.

Else Marie Bukdahl:

A Sustainable Development In Nature And Urban Space

In the 1970s, a number of artists set out into the nature and begin visualising the severe environmental problems to find forward-looking solutions later on. They develop new ways of collaboration between art and architecture and involve the different fields that are necessary to solve the organic problems. The artist and sculptor Michael Singer gains a central role in this development, which to this day has resulted in hundreds of artists creating sustainable pieces in nature and the urban space. Singer began by creating installations, sculptures and collages that contain an appreciation of nature's own processes. In the '80s, he was one of the first to become concerned with finding the answer to the question: Can art provide new answers to the artistic and organic problems created by large and small projects in nature and the public space? He established the Michael Singer Studio, which is an interdisciplinary centre. In the ensuing years and until today, he has built artistically processed waste and recycling facilities, harbour fronts, gardens in airports, and other projects that have been established on a multitude of, often new, organic principles, and which always contain an inspiring environment.

Joint meeting for the Royal Academy and the Young Academy

The theme of this joint meeting was emergence. The term has its origin in philosophy and physics and has since influenced biology, technology, computer science, medicine, social sciences, and the humanities, among others. Emergence concerns the complex patterns and entities that arise through the interaction among entities that make patterns and systems into more than just the sum of their single parts. Known examples of emergence are traffic jams, anthills and flocks of birds. But how does emergence help us understand the world? Does emergence mean something different across our academic fields? Are there any new possibilities for cross-disciplinary conversations and collaboration on emergence in the 21st century?

Alicia Lundby: Emergent Properties: From Single Proteins To Pumping Hearts And Back

All cells in our body consist of thousands of proteins with individual functions. By carefully attuning the composition of proteins, the cells can obtain unique properties, e.g. the ability of muscle cells to contract. By configuring cells in a meticulously balanced 3D pattern, an organ – the heart – materialises with additional emergent properties, such as e.g. the ability to pump blood around in the body. But can we identify single components that are essential to the accomplishment of the emergent properties? The talk accounted for how it is possible to identify specific proteins (single components) that are vital to an intact heart rhythm (emergent property of the organ) by combining genetic research and protein research.

Peter Harder: Emergence And The Social Macroreality

Emergence can be seen from a reductionist or an antireductionist perspective. The reductionist approach harmonises with the postmodern spirit and emphasises that large structures are often ‘just’ the result of small processes on lower levels. But even though the position of an individual is often rather random and fluctuating, together they can create large structures that exist over a long period of time – and when large structures finally have “emerged”, they can be of great consequences. Example: national identity.

Rebecca Adler-Nissen: Emergent Power: The Negotiations Of The International Intervention In Libya

How does power work in practice? Rebecca Adler-Nissen’s term ‘emergent power’ bridges the gap between two dominating understandings of power in international politics: competences and relations. The talk illustrated the value of emergence with an analysis of the international intervention in Libya in 2011. Adler-Nissen’s analysis of the diplomatic negotiations in the UN, NATO and the European Union show that seemingly trivial struggles over diplomatic competence within these three multilateral organisations played a decisive role for the intervention. A focus on emergence shows that the “essence” of power, including the relative value of resources, can never reach a definitive conclusion.

Jacobus Boomsma: Emergence In The Development Of Life

The tree of life is constantly revised using methods that are ever more precise. These advances rely increasingly on genetic (DNA) information, and give a hitherto unseen insight into the gradual development of the organisms. Basically, one can group all living organisms into relatively few functional domains that have arisen through notable evolutionary changes in complexity, and which cannot be understood in a simple

way by looking at the sum of their single parts. Examples: multicellular plants, insect societies with obligate castes, human societies.

Søren Fournais: Magnetic Spectral Geometry

Spectral geometry is a field that concerns how the geometry of an object affects its spectrum. Put popularly: To what extent are we able to hear what shape a drumhead has? In this talk, Søren Fournais related the recent results showing a close interaction between the geometry of an area and the spectrum of the appertaining magnetic Schrödinger operator. Moreover, Fournais talked about the motivation behind these questions, i.e. the mathematical description of superconductors in the Ginzburg-Landau theory.

Kjell Åke Modéer: Rheinsteine And Nordic Jurisprudence

In the comparative judicial research of the post-war era, the professor of comparative law at the University of Chicago Law School Max Rheinstein (1899-1977) was a central character. He was one of the German lawyer emigrants who was forced to leave Germany in 1933, but who created a new carrier for himself in the USA – in a different legal culture. Nordic lawyers had travelled to Germany to study jurisprudence before Hitler's seizure of power. During the post-war era, a lot of these travelled to Anglo-American law faculties instead. Several of them went to Chicago to visit Rheinstein, who were to a great extent contributing to creating an international network of comparative judicial researchers from both sides of the Atlantic. The research into legal history has drawn attention to the modern historiography of comparative law, and through that, also to Max Rheinstein. The talk accounted for current research in German lawyer emigrants and for Rheinstein and his contacts of importance to Nordic jurisprudence.

Barbara Ann Halkier: Glucosinolates

Plants are synthesis chemists par excellence. Barbara Ann Halkier's research aims at decoding how plants organise their synthesis and transport of metabolites as well as the regulation of these processes. Halkier has a special focus on glucosinolates, also known as mustard oil glucosides, which are found in plants of the order Brassicales, which includes the oilseed rape, vegetables such as kale and broccoli and the weed thale cress (*Arabidopsis thaliana*). The latter enjoys a status as scientific model plant. The plants use glucosinolates as a defence against herbivore and microbial attacks. Glucosinolates are relevant to humans due to their cancer-preventive properties, their potential as biopesticides and as flavouring, e.g. the pungent flavour in wasabi. Halkier use glucosinolates in *Arabidopsis thaliana* as a model system for researching in fundamental biological questions and for uncovering – on a molecular level – the

mechanisms that make it possible for multicellular organisms to sense, respond to and adapt to the constantly changing environment. In the talk, Barbara Ann Halkier's latest research in glucosinolates was presented.

Frederik Stjernfelt: Natural Propositions

Frederik Stjernfelt's book *Natural Propositions*, about Charles Peirce's theory of propositions, was published in 2014 on the occasion of the 100th anniversary of his death. Peirce's analysis of propositions has not received the same attention as other parts of his philosophy and semiotics, but it differs in a number of crucial ways from contemporary and more well-known theories of propositions – Frege's, Russell's, Wittgenstein's, and so on. The most decisive point is that Peirce separates logic from language. To him – unlike the before mentioned tradition – propositions are not linked to linguistic representation, but can on equal terms include materials such as images, gesture, diagrams, language, etc. The main features of Peirce's theory of propositions – 'Dicisigns' – was presented, and it was argued in which way it poses an alternative to the dominant assumption that logic is a late and linguistically determined level of representation. In the peircean approach, propositional structures are found in both non-linguistic signs and in perception; also in the biosemiotics.

Natural Propositions: The Actuality of Peirce's Doctrine of Dicisigns, Boston: Do-cent Press, 2014.

Jesper Bendix: Molecular Magnets – On The Orchestration Of Spin

That a magnet can consist of a single molecule is a relatively new realisation. Up until the 1990s, it was universally accepted that magnets gain their properties by means of interplay between larger ensembles of electron spin, where spin is the term for the inherent magnetic properties of electrons. Magnetic behaviour was therefore considered a property of material rather than a molecular property. The discovery of so-called single-molecule magnets overturned this view and brought focus on the possibilities of storing information in single molecules and conducting calculations by manipulating the magnetism of single molecules. In this talk, some of the molecular magnets developed by Jesper Bendix and his associates were described, along with the investigation by means of neutron spectroscopy and their function as molecular units of information – and as molecular refrigerators. Furthermore, it was illustrated how synthesis of new chemical compounds reach an extra dimension when the aim is not only to bind atoms but also to control how electrons interplay.

Elisabeth Engberg-Pedersen: Linguistic Expression Of Multiple Points Of View

Many linguists refer to general cognitive skills as support for analyses of linguistic significance, but without demonstrating that these skills are decisive. Autism is a neurodevelopmental disorder that affects a general socio-cognitive skill, namely the ability or liability to understand other people's perception of a situation. Elisabeth Engberg-Pedersen presented two analyses that show that children with autism who have a language that is otherwise age appropriate have difficulties when it comes to linguistic traits that presuppose attention towards other people's perception, namely the Danish dialogue particles 'jo', 'da' and 'vel', as well as indirect speech in storytelling. The dialogue particles 'jo' and 'da' signal the speaker's anticipation of a knowledge that is shared with the receiver, but also either provided agreement ('Sådan er det jo') or seemingly disagreement ('Sådan er det da'). 'Vel' marks speaker uncertainty and possibly an anticipation of receiver knowledge ('Sådan er det vel?'). Correct use of dialogue particles thus require the speaker to administrate two points of view simultaneously. The same goes for indirect speech.

Member meeting held at the Gala Hall of Amalienborg with Her Majesty the Queen as the host.

Her Majesty the Queen told the members about the Reference Library and about Christian VIII's Palace, building history, artistic decoration and restoration.

Librarian Mikael Bøgh Rasmussen related on the establishment of the library in 1746 and its rich content, and discussed possibilities and perspectives for the Reference Library as an historical collection and a research library.

Museum Director Jørgen Selmer gave an account of the Royal Danish Collection at Rosenborg Castle and Amalienborg, and introduced 'The Golden Tableau' with Thorvaldsen's figures, which could be enjoyed in connection with the member meeting.

Anja Boisen: Micro And Nano Structures – Biosensors And Oral Drug Delivery

Micro and nanometre sized structures find many interesting and unique uses in relation to sensors and drug delivery. Nanograss has surprising optical properties that can be used to measure the presence of very few molecules. Nanoballs can 'cluster' when binding certain biomarkers – a method for quick diagnosis. Nanostrings can measure the mass and the chemical composition of single particles. Microcontainers can be filled with drugs and used for oral drug delivery. The containers will protect the active pharmaceutical ingredients, which are normally very easily degradable, during the

passage through the stomach and facilitate adhesion to the wall of the intestine for controlled and unidirectional release.

Martin Schwarz Lausten: Politicians And Preachers: The Opening Prayer Of The Danish National Parliament From The Beginning To Present Day (1850-2013), Background, History, Evaluation

The opening prayer of the Danish national parliament has been a recurring event from 1850 until the present day. The examination of it is presented in Martin Schwarz Lausten's book *Politikere og prædikanter. Folketingets åbningsgudstjeneste fra begyndelsen til nutiden (1850-2013), baggrund, historie, vurdering (2014)* (Politicians and Preachers. The opening prayer of the Danish national parliament from the beginning to present day (1850-2013), background, history, evaluation). The unpublished source material can be found in the archives of the ministries and Zealand's episcopate in the Danish National Archives. Besides this are 92 preserved printed sermons and Schwarz Lausten's interviews of a number of former Ministers of Ecclesiastical Affairs and representatives of the political parties. Regardless of the fact that church and state are separated, the initiative for the prayer has always come from the politicians, just as the task of electing a preacher is in the hands of the minister. The preachers have – except from the homiletic preaching – often spoken about current political, social and church political topics. Some “scandal sermons” led to official difficulties. Furthermore, the approach of the press and the political parties are accounted for. The opening prayer constitutes a special link in the complicated relation between church and state, and the particular Danish conditions are also evident in a comparison with the corresponding institutions in the other Nordic countries.

ACTIVITIES

ROYAL ACADEMY NOBEL LAUREATE LECTURES

The Royal Danish Academy of Sciences and Letters has initiated a series of public lectures by Nobel laureates in order to enhance the interest for science and research in society with a special focus on creating enthusiasm among young people. We invite honourable Nobel Laureates to give a public lecture about their research, the path towards and life after the Nobelprize and we hope that this will add visibility and understanding to science in general and that this kind of lectures will motivate younger people to pursue an academic career. The lectures are supported by the Novo Nordisk Foundation.

During the season 2014-2015 the following Nobel Laureates were invited:

On Thursday 2 October 2014 at The Copenhagen Business School **Nobel Laureate in Economics, Robert C. Merton** gave the lecture "Systemic risk measures for the financial system: a finance approach":

Macro financial systemic risk poses an enormous challenge for both governments and financial institutions. The increasing globalization of the financial system with even greater connectedness among institutions and sovereigns, while surely a positive for economic development and growth, does increase the potential impact of systemic risk propagation across geopolitical borders, making its control and repairing the damage caused a more complex and longer process. As we have seen, the impact of realized systemic risk can be devastating for entire economies. The Financial Crisis of 2008-2009 and the subsequent European Debt Crisis were centred around credit risk of financial institutions and sovereigns, and their interactions. A new class of tools to measure credit-risk connectedness and its dynamic changes are presented using finance science, network theory and econometric techniques.

On Tuesday 21 April 2015 at The University of Copenhagen **Nobel Laureate in Physiology or Medicine Sir Tim Hunt** gave the public lecture "How to win a Nobel Prize":

I grew up in Oxford wanting to be a scientist, loving gadgets and processes like melting lead pipes or electrolyzing salt solutions to make poisonous and explosive gases. Luckily, I had excel-

lent teachers who channeled these enthusiasms into a deeper and more formal understanding of chemistry and biology (physics, alas, was beyond my grasp) so that it was possible to study at Cambridge University and carry on there with a Ph.D. in biochemistry, on the business of the control of haemoglobin synthesis. I will explain how I arrived at this—it was an accident—and also where I pursued the subject. It took ten years, many interesting side roads, a lot of travel and a devastating fire to solve the problem of how the synthesis of haem was coordinated with the synthesis of globin. After that, it took another 7 years or so to find a really good new problem to work on, but on 22 July 22 1982 I was teaching and researching at the Marine Biological Laboratory, Woods Hole, and saw to my amazement that a prominent protein, later called cyclin, disappeared just before fertilized sea urchin eggs divided for the first (and every subsequent) time they divided. Finding out what this protein was, and what it did, took another six or seven years of very exciting work, leading away from the control of protein synthesis to the control of cell division. Yet amazingly, the underlying mechanisms were identical, involving a class of enzymes known as protein kinases, which attach phosphate residues onto other proteins, thereby modifying their behavior. I have always liked biological switches and finding how they work.

Most recently, however, I have been drawn to the study of the enzymes that remove phosphates from proteins and their control, which turn out to be very important in the switches that initiate and terminate cell division. The path was marked by unexpected discoveries all along the way, almost always stemming from sensible experiments designed to test something different!

Both lectures were filmed and they are available on www.royalacademy.dk

THE ROYAL ACADEMY LECTURES IN THE HUMANITIES AND SOCIAL SCIENCES

The Royal Danish Academy of Sciences and Letters has equally initiated a series of public lecture where we invite outstanding international researchers within the humanities and social sciences to give a public lecture in order to enhance public interest in this kind of research, and to create enthusiasm among the younger generations of scholars and students.

During the season 2014-2015 the following scholar was invited:

On 18 June 2015 at the Royal Library **Professor Martha Nussbaum** gave the lecture "Anger and the revolutionary justice.":

Although we are all familiar with the damage anger can do in both personal and public life, people tend to think that it is necessary for the pursuit of justice. People who do not get angry when they are wronged seem weird to many people, lacking spine and self-respect. And is it not servile not to react with anger to great injustice, whether toward oneself or toward others? On the other hand, recent years have seen three noble and successful freedom movements conducted in a spirit of non-anger: those of Mohandas Gandhi, Martin Luther King, Jr., and Nelson Mandela -- surely people who stood up for their self-respect and that of others, and who did not acquiesce in injustice. My lecture argues that a close philosophical analysis of the emotion of anger can help us to see why it is fatally flawed from a normative viewpoint -- sometimes incoherent and sometimes based on bad values. In either case, it is of dubious value in both life and the law. I will present my general view, and then show its relevance to thinking well about transitional justice.

The lecture was filmed and is available on www.royalacademy.dk

THE OPEN ACADEMY 2014

In 2014 The Royal Danish Academy of Sciences and Letters was launching a new platform, the Open Academy, in order to meet and investigate the great challenges of the modern world. Every other year The Open Academy will address issues of major importance to the global community. In this vein, in September 2014 the Academy hosted an international interdisciplinary symposium on Food, Population and Health – global Patterns and Challenges: the Dynamics from Prehistory to Present:

Past patterns of behaviour may be "embedded" in modern humans, implying that present actions and decisions may be rooted in prehistoric times. Understanding how past generations acted and responded to climatic, economic, and social challenges may therefore be important for our perception of the present and for our ability to transcend some of the limitations that habituation has instilled in humans.

The symposium explored the long-term dynamics between the three key-issues, in order to shed light upon the interaction of food production, nutrition, health, demography, and society from antiquity to the present – in Denmark and globally.

The Symposium presented a broad range of data types from prehistory to the present as starting points for discussion. Implicitly and explicitly it also addressed the question on how to optimize interdisciplinary collaboration when working with the grand challenges. The individual points of departure may be archaeological, historical, or sociological; they may also be based in physical-anthropological evidence in the

form of prehistoric human bones and information on individuals embedded in DNA, metabolites, isotopes, modern registry data, and historical sources. The Symposium explored the nutritional state, physical condition, demographic development, and compared these data with the cultural and technological development in order to identify potential catalysts and causal relationships between the different elements.

ACTIVITIES IN DANISH

During the season 2014-2015 the Committee for Dissemination of Research planned 12 public lectures in Danish.

Furthermore, the audience were invited to several events:

On 24 September 2014, in connection with The Open Academy symposium, **Lars Jørgensen** and **Professor Arne Astrup**, gave the public talk on "Nordic Food – now and then"

On Monday 16 March 2015 in cooperation with the Danish Council for Independent Research the Academy arranged an evening where four out of five recipients of the Eilite-Forsk-prize gave a short public lecture about their research.

The prize winners of were:

- **Professor mso Rubina Raja**, School of Culture and Society, University of Aarhus
- **Professor Niels Mailand**, Department of Disease Biology, University of Copenhagen
- **Professor Lene Oddershede**, The Niels Bohr Institute, University of Copenhagen
- **Professor Lasse Heje Pedersen**, Department of Finance, Copenhagen Business School

On Tuesday 12 May 2015 in cooperation with L'Oréal and UNESCO the Academy arranged an evening where the three winners of the For Women In Science Prize gave a short public lecture about their research.

The prize winners of 2015 were:

- **Ph.d Dorthe Bomholdt Ravnsbæk**, Department of Physics, Chemistry and Phar-

macy, University of Southern Denmark

- **Ph.d Line Vej Ugelvig**, Department of Biology, University of Copenhagen
- **Ph.d. Leticia Hosta Rigau**, Department of Micro- and Nano technology, Technical University of Denmark

THE ROYAL ACADEMY'S ANNUAL RESEARCH-POLICY MEETING 2015

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. The theme of this year was: The PhD-education and nurturing the talents

The following gave a talk at the meeting:

- Professor **Kirsten Hastrup**, President of The Royal Danish Academy
- Professor **Kirsten Drotner**, chair of the Academy's Committee for Research Policy
- Minister for Higher Education and Science **Sofie Carsten Nielsen**
- Head of Metropolitan University College **Stefan Hermann**
- Head of Talents, **Hanne Hautop**, Science Talenter
- Head of OrkesterEfterskolen, **Charlotte Borchorst Faurschou**
- Vice Dean **Jes Madsen**, Aarhus Universitet
- Professor **Bodil Holst**, University of Bergen

The White Paper 2015 in Danish 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

Hvad er en stat? (What is a State?)

Mogens Herman Hansen: *Hvad er en stat?* Scientia Danica. Series H, Humanistica 8, vol. 8. The Royal Danish Academy of Sciences and Letters, 2014. pp152. 150 DKK. ISSN 1904-5492 · ISBN 978-87-7304-382-0.

Pietro Krohn – Danmarks Kunstneriske Puls. Kunst · Teater · Museum (Pietro Krohn – Denmark's artistic pulse. Art, theater, museum)

Mirjam Gelfer-Jørgensen: Pietro Krohn – Danmarks Kunstneriske Puls. Kunst · Teater · Museum. Scientia Danica. Series H, Humanistica 4, vol. 4. The Royal Danish Academy of Sciences and Letters, 2014. pp114, many illustrations. 300 DKK. ISSN 1904-5506 · ISBN 978-87-7304-383-7.

A revision of Axinaea (Melastomataceae)

Elvira Cotton, Finn Borchsenius og Henrik Balslev: A revision of Axinaea (Melastomataceae). Scientia Danica, Series B, Biologica, vol. 4. The Royal Danish Academy of Sciences and Letters. 2014. pp121, many illustrations. 200 DKK. ISSN 1904-5484 · ISBN 978-87-7304-385-1.

Sukas XI. The Attic Pottery and Commentary on the Greek Inscriptions found on Tall Sukas

Helle Salskov 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. The Royal Danish Academy of Sciences and Letters 2015. 159pp, many illustrations. 350 DKK. ISSN 1904-5506 · ISBN 978-87-7304-381-3.

One hundred years of the Bohr atom

One hundred years of the Bohr atom. Proceedings from a Conference. Edited by Finn Aaserud & Helge Kragh. Scientia Danica. Series M, Mathematica et physica, vol. 1. The Royal Danish Academy of Sciences and Letters 2015. 560pp, many illustrations, 400 DKK. ISSN 1904-5514 · ISBN 978-87-7304-387-5.

Jernets Danmarkshistorie (The Danish Iron History)

Vagn Fabritius Buchwald: Jernets Danmarkshistorie. Scientia Danica, Series H, Humanistica 4, vol. 5. The Royal Danish Academy of Sciences and Letters 2015. 344 pp, many illustrations. 375 DKK. ISSN 1904-5506 · ISBN 978-87-7304-388-2.

THE YOUNG ACADEMY 2014/2015

In 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 The Royal Danish Academy of Sciences and Letters. The purpose of the Young Academy is to strengthen the basic research and the cross-disciplinary exchange, to establish a connection between science and society – and to give some of the country's most talented young researchers a public voice.

The fourth season at The Young Academy (DUA) has been characterized by a continued high level of activity with inspiring monthly meetings featuring prominent speakers and many interesting events. A highlight this season was a visit by the Minister for Higher Education and Research, Sofie Carsten Nielsen, in September 2014. The minister was invited to learn about the aim and activities of The Young Academy and to discuss funding opportunities and talent development in higher education.

In the last year, the academy has engaged in a broad range of activities to promote interdisciplinary research. Most notable, a workshop series “Grand Challenges 2050” has been launched with an aim to exploring and discussing some of the key challenges currently facing humanity from an interdisciplinary perspective.

The 2014/15 season also saw the launch of a major initiative to promote science and research among children; a National Science Club has been set up that offers primary and secondary school pupil's firsthand experience of doing scientific experiments through a system of voluntary mentors. Over the next year this program will be expanded alongside many other plans and projects aimed at building bridge across disciplines and between academia and society.

Karen Gram-Skjoldager
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. The purpose was to assist 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 both using their prestige to support fundamental research and to stand up for the large number of scientists, scholars, engineers, and health professionals who are being wrongfully accused, put into isolation, and convicted for having non-violently exercised their freedom of speech. The Network supports these by making authorities in their home countries and foreign diplomats here aware of the violations and requesting support for the violated persons through 'Action Alerts'. Members of the Network also pay visits to these people in prison and are in some cases present during trials, which can be entirely pro forma. Furthermore, the Network supports academies whose independence is being threatened, which is e.g. the case at present in Turkey, where Erdogan's administration has forced politically appointed members upon the academy. It is up to the individual academies to decide to what extent they wish to engage in the efforts of the Network, act on the issued 'Alerts', send out observers to attend trials, and support collaboration and transparency between the academies, thus promoting the human rights related to research, technology and health.

This work is most urgent. More than 30 years after the global ban on torture, it still occurs in 141 countries. In too large a number of these, unrestricted research is threatened and the researchers are being persecuted, and in severe cases, subjected to torture. The cases are complex and sensitive, but the network has proven to be effective and has succeeded in assisting many researchers and scholars, and having many of these acquitted. The Network has grown considerably throughout the years.

Thus, members of more than 80 academies have participated in its meetings, 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., and collaborates with its Committee on Human Rights, the chair of which is Professor Martin Chalfie. For yet another year, it is run by Executive Director Carol Corillon, who has made a great effort to strengthen it. The Danish National Committee consists of Vagn Lundsgaard Hansen (DNA), Morten Kielland-Brandt, Birger Lindberg Møller, Bente Klarlund Pedersen (ATV), 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 of the Executive Committee from 2007 and on.

The Danish National Committee has in 2014-15 again protested against severe violation of researchers' freedom of speech around the world on the basis of materials and 'Action Alerts' from the secretariat in Washington, the preparatory work of which has been exemplary. In those years, none of the cases which the National Committee has reacted to have turned out to be flawed. An impressive feat, considering the difficulties of investigating and double-checking the cases of the researchers in question.

Once again, we have had to write to King Hamad bin Isa Al Khalifa and several high-ranking members of the Bahraini parliament and institutions on the basis of the continued violations of the Human Rights; this time, concerning a case where 72 persons have been deprived of their citizenship, including Professor Jahromi. Again, a number of letters have been sent to President Xi Jinping, a number of high-ranking officials in China, and the then American ambassador concerning a sentence of life in prison for Professor in Economics, Dr Ilham Tohti from the Minzu University in Beijing for his non-violent request to respect the culture and religion of the Uighurs. It is a sentence that demonstrates that the Chinese courts do not distinguish between illegal political activities and the internationally acknowledged right to a peaceful exchange of opinions and attempt to initiate dialogue. Furthermore, the Network has written President Vladimir Putin to make him aware of the unjust imprisonment of the geologist Dr Vitishko due to his work for protecting the environment in western Caucasus and in that connection publishing videos that show the extensive environmental destruction in the National park there in connection with the preparations for the Olympic Games in Sochi. No documentation was presented in the case against Dr Vitishko; it therefore appears that he has been convicted to three years in prison solely for having exercised his freedom of speech in a peaceful manner. The Network has also supported the European Court of Human Rights in its approach to President Aliyev of Azerbaijan for the release of the Director of Bakus School of Political Studies,

who was illegitimately sentenced to seven years in prison for alleged instigations to organise and stir up protests in 2013.

Overall, it is nevertheless 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 within these. But many of our colleagues are still imprisoned around the world, and there is a massive need for international attention in order to ensure improved conditions and the release of these individuals.

Therefore, the Danish National Committee warmly encourages the members of the three academies to show their personal support of the work for their persecuted colleagues, for example by writing appeals in the same way as members of many other academies do. Updated information about current 'Action Alerts' can be found on the Royal Academy's webpage, where a link to the International Network is found. Password can be obtained by contacting the secretariat.

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 has launched the interdisciplinary “Future Earth”-program which focuses on the overall global problems (<http://www.futureearth.org>) through cooperation with a number of global scientific organisations. The program was founded on a number of former ICSU interdisciplinary programs on climate change and population growth. The program was officially launched at the ICSU general meeting in Auckland in August-September 2014.

The financial and administrative responsibility for the Danish memberships has been fulfilled by Danish Universities since 2012. The Royal Danish Academy of Sciences and Letters are expected to take on the administration from 2016.

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.

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 the Royal Academy's homepage.

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 is an umbrella organisation with national academies as its members. The organisation was established after World War I with the purpose of promoting international, cooperative research projects. UAI approves and promotes projects within the fields of the humanities and the social sciences – with a certain preponderance of the humanities due to tradition. UAI has many European ‘classical-humanistic’ projects planned, but at the same time, there are also a number of projects that focus on Asia, America and Africa; for example, a very well-prepared project was presented and accepted at UAI’s general assembly in Brussels (25th-28th of May, 2015), focussing on mapping contemporary varieties of English as ‘lingua franca’ in the Pacific Rim, i.e. a real-time study of linguistic variance in a multicultural context.

The Royal Danish Academy of Sciences and Letters has an active national committee associated with the following UAI projects:

- CVA, *Corpus Vasorum Antiquorum* (publication of antique ceramics, chair: Bodil Bundgaard Rasmussen, National Museum of Denmark)
- MMB, *Monumenta Musicae Byzantinae* (publication of Byzantine music, chair: John Bergsagel, University of Copenhagen)
- NGML, *Novum Glossarium Mediae Latinitatis* (with the publication of the 8th and last fascicle of ‘Ordbog over dansk middelalderlatin’ (Dictionary of Danish Medieval Latin) by Peter Terkelsen (Aarhus 2015), the Danish contribution to the project is now concluded)
- CAA, *Corpus Antiquitatum Americanensium* (publication of especially Central and South American archaeology, chair: Inge Schjellerup, National Museum of Denmark)
- SNG, *Sylloge Nummorum Graecorum* (publications about antique numismatics, chair: David Bloch, University of Copenhagen)

Furthermore, a larger project (*Biblia Manichaica – Reception and Transformation of the Bible in Manichean Sources*) led by Nils Arne Pedersen, Aarhus University, is associated with the UAI-funded cooperation on the publication of sources for Manichaeism, CFM, *Corpus Fontium Manichaeorum*.

UAI is not a wealthy organisation; according to the distributed accounts, there is an equity of 665,792.09 and the gross pecuniary support for distribution among the projects amounts to approximately €50,000 annually. The secretariat (three employees),

which is situated at the Royal Belgium Academy of Science, is partially funded by the contingent fee of the member academies.

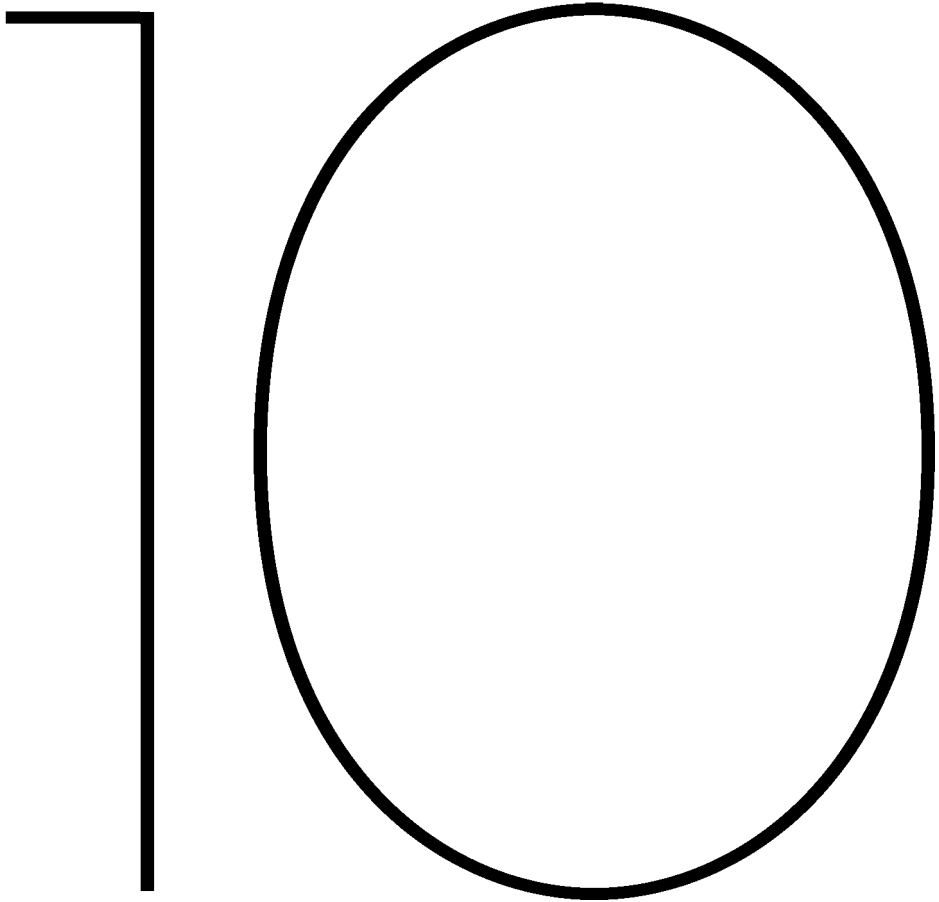
The maximum pecuniary support that can be allocated to a national committee on request is €5000 annually. However, it is possible for two different national committees affiliated with the same project to receive support the same year. The purpose is typically publication or hosting of congresses. Even though the amounts are relatively small, the pecuniary support can improve the continuity of the scientific work in less-developed countries or countries with economic recession (e.g. Argentina, or Greece). But also long-term publication projects, which according to experience have more difficulty in gaining pecuniary support because national and international funding policies are subject to constant changes (often of the negative kind!) concerning activities related to fundamental research, can without any major bureaucratic practices consider applying for a modest supplementary support of a publication, a congress or an equivalently specific need in connection with the work of the committee.

Read more about UAI here: <http://www.uai-iaa.org/>

The Danish UAI National Committee, which was set up by vote 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

SKYDSGAARD, JENS ERIK

ANTROPOLOGI

HASTRUP, KIRSTEN

NICOLAISEN, IDA

OLWIG, KAREN FOG

ROEPSTORFF, ANDREAS

ANVENDT ETIK

RYBERG, JESPER

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)

RAJA, RUBINA

ARKÆOMETALLURGI

BUCHWALD, VAGN

ARKÆOMETRI

RASMUSSEN, KAARE LUND

ARVELIGHEDSLÆRE

WETTSTEIN, DITER VON

ASSYRIOLOGI

LARSEN, MOGENS TROLLE

ASTROFYSIK

HJORTH, JENS

NISSSEN, POUL ERIK

NOVIKOV, IGOR (U)

PETHICK, CHRISTOPHER (U)

ASTROFYSIK OG PARTIKELFYSIK**(GRÆNSEOMRÅDET MELLEML)**

OLESEN, POUL

ASTROFYSIK (TEORETISK)

MADSEN, JES

ASTRONOMI

CHRISTENSEN-DALSGAARD, JØRGEN

NISSSEN, POUL ERIK

ATMOSFÆREKEMI

HAMMER, CLAUS

NIELSEN, OLE JOHN

ATOMFYSIK

ANDERSEN, TORKILD

DAHL, JENS PEDER

POULSEN, OVE

ATOMFYSIK (EKSPERIMENTEL)

POLZIK, EUGENE (U)

ATOMFYSIK (TEORETISK)

MØLMER, KLAUS

ATOMKERNEFYSIK

MOTTELSON, BEN

AVANCERET KARAKTERISERING

JENSEN, DORTE JUUL

B**BALKAN**

RAUDVERE, CATHARINA (U)

BIBLIOTEKSHISTORIE

OLSEN, BIRGER MUNK

BIOEROSION

BROMLEY, RICHARD (U)

BIOFYSIK

AVERY, JOHN (U)

LARSEN, ERIK HVIID

MICHELSEN, AXEL

MOURITSEN, OLE G.

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
JÄÄTTELÄ, 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

GREGERSEN, 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)

ELEKTRONMIKROSKOPIJENSEN, DORTE JUUL
MAUNSBACH, ARVID B.**ENERGIFORSKNING**

MØLLER, HANS BJERRUM

ENGELSK GRAMMATIK

HARDER, PETER

ENGELSK LITTERATURJACOBSEN, 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

EVOLUTIONARCTANDER, PETER
SCHIERUP, MIKKEL H.
WILLERSLEV, ESKE**EVOLUTION (MOLEKYLÆR)**

CHRISTENSEN, BENT

EVOLUTIONS BIOLOGI

BILDE, TRINE

EVOLUTIONS BIOLOGICHRISTENSEN, BENT
FENCHEL, TOM
HANSEN, MICHAEL MØLLER
KRISTENSEN, NIELS PEDER
LOESCHCKE, VOLKER (U)**EVOLUTIONSLÆRE**

STRID, ARNE

EVOLUTIONSMEKANISMER

CHRISTIANSEN, FREDDY BUGGE

F**FARMAKOLOGI**

SCHWARTZ, THUE

FASTSTOFFYSIKALS-NIELSEN, JENS
BECHGAARD, KLAUS
BESENBACHER, FLEMMING
MARCUS, CHARLES (U)
MØLLER, HANS BJERRUM
NYGÅRD, JESPER**FASTSTOFKEMI**

RASMUSSEN, SVEND ERIK

FERSKVANDS BIOLOGI

JÓNASSON, PÉTUR

FILOSOFICOLLIN, FINN
GRØN, ARNE
KOCH, CARL HENRIK
RYBERG, JESPER
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

FORSKNINGSPOLITIKLARSEN, 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

FYSIKALS-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

CHRISTIANSEN, FREDDY BUGGE

HELIN, KRISTIAN

KIELLAND-BRANDT, MORTEN

LOESCHCKE, VOLKER (U)

MUNDY, JOHN (U)

SVEJGAARD, ARNE

WETTSTEIN, DITER VON

GENOME INTEGRITY

LUKAS, JIRI (U)

GEOCHRONOLOGY

FREI, ROBERT (U)

GEOFYSIK

THYBO, HANS

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

ROHING, MINIK

STEMMERIK, LARS

SURLYK, FINN

GEOMETRI (STOKASTISK)

JENSEN, EVA VEDEL

GLACIOLOGI

DAHL-JENSEN, 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

HISTORISK SOCIOLOGI

MØLLER, JØRGEN

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)

HUSDYRENE REPRODUKTIONS BIOLOGI

GREVE, TORBEN

HYMNOLOGI

THODBERG, CHRISTIAN

HØJENERGIFYSIK

NIELSEN, HOLGER BECH

I**ICHOLOGI**

BROMLEY, RICHARD (U)

IMMUNOLOGI

BUUS, SØREN
SVEJGAARD, ARNE

INDUSTRIEL FORSKNING

LASSEN, ULRIK

INFEKTIONSMEDICIN

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 KUNST

GELFER-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**KEMI**

BAK, 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

KERNEFYSIK

HANSEN, OLE
JACKSON, ANDREW (U)

KINETIK

BAK, THOR

KIRKEHISTORIE

LAUSTEN, MARTIN SCHWARZ

KIRKEHISTORIE

NIELSEN, LAUGE OLAF

KIRKERET

TAMM, DITLEV

KLASSISK FILOLOGI

CHRISTENSEN, JOHNNY

FRIIS-JENSEN, KARSTEN

HANSEN, MOGENS HERMAN

PADE, MARIANNE

KLIMA

HAMMER, CLAUS

KLIMABILOGI

SVENNING, JENS-CHRISTIAN

KLIMAFORANDRINGER

NIELSEN, OLE JOHN

KLIMAFORSKNING

DAHL-JENSEN, DORTHE

KOMMUNIKATION

SCHULTZ, MAJKEN

KOMPARATIV POLITIK

MØLLER, JØRGEN

KOMPLEKSE SYSTEMER

BOHR, TOMAS

SNEPPEN, KIM

KONFLIKTTEORI

WÆVER, OLE

KOORDINATIONSKEMI

SCHÄFFER, CLAUS

KOSMOKEMI

RASMUSSEN, KAARE LUND

KOSMOLOGI

HJORTH, 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 MIDDELALDERFILOLOGI**OG VIDENSKABSHISTORIE**

PEDERSEN, FRITZ SAABY

LEDELSE

SCHULTZ, MAJKEN

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

LÆGEMIDDELDESIGNBRÆSTRUP, CLAUDS
NISSEN, POUL**LÆGEMIDDELKEMI**

KROGSGAARD-LARSEN, POVL

LÆGEMIDLER

LASSEN, ULRIK

M**MAGNETISK REZONANS IMAGING**

ØSTERGAARD, LEIF

MAGNETOKEMI

BENDIX, JESPER

MAKROØKOLOGIRAHBEK, CARSTEN
SVENNING, JENS-CHRISTIAN**MAKROØKONOMISKE MODELLER**

ANDERSEN, ELLEN

MARIN BIO-GEOKEMI

JØRGENSEN, BO BARKER

MARINBIOLOGIFENCHEL, TOM
KRISTENSEN, REINHARDT MØBJERG
KÜHL, MICHAEL**MASSESPEKTROMETRI**

ROEPSTORFF, PETER

MATEMATIKBARNDORFF-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 STATISTIKJENSEN, EVA VEDEL
JOHANSEN, SØREN
SØRENSEN, MICHAEL**MATEMATISKE MODELLER**

BAK, THOR

MATERIALEFORSKNING (METALLER)

JENSEN, DORTE JUUL

MATERIALEKEMI

BECHGAARD, KLAUS

MEDICINSVEJGAARD, ARNE
HALKIER, BARBARA ANN**MEDICIN (INTERN)**

PEDERSEN, BENTE KLARLUND

MEDICINALKEMIBRÄUNER-OSBORNE, HANS
KROGSGAARD-LARSEN, POVL**MEDIEVIDENSKAB**DROTNER, KIRSTEN
HJARVARD, STIG**MEIOFAUNA**

KRISTENSEN, REINHARDT MØBJERG

MEKANIK

SIGMUND, OLE

MEMBRANFYSIOLOGI

HOFFMANN, ELSE KAY

MEMBRANPROTEINERNIELSEN, NIELS CHRISTIAN
NISSEN, 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 ØKOLOGICANFIELD, DONALD (U)
JØRGENSEN, BO BARKER
KÜHL, MICHAEL**MIKROBIOLOGI**JØRGENSEN, BO BARKER
KÜHL, MICHAEL
MOLIN, SØREN**MIKROSYSTEMER**

BOISEN, ANJA

MILJØELBERLING, BO
JÓNASSON, PÉTUR

MODULÆR REPRÆSENTATIONSTEORI

ANDERSEN, HENNING HAAHR

MOLEKYLÆR BIOFYSIK

BOHR, HENRIK

MOLEKYLÆR BIOLOGI

GRIMMELIKHUIJZEN, CORNELIS (U)

MOLEKYLÆR BIOTEKNOLOGI

NISSEN, POUL

MOLEKYLÆR CELLEBIOLOGI

NIELSEN, SØREN

MOLEKYLÆR ENDOKRINOLOGI

GRIMMELIKHUIJZEN, CORNELIS (U)

SCHWARTZ, THUE

MOLEKYLÆR FARMAKOLOGIBRÄUNER-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

JÄÄTTÄLÄ, MARJA

KIELLAND-BRANDT, MORTEN

KJEMS, JØRGEN

MARCKER, KJELD

MUNDY, JOHN (U)

NISSEN, POUL

ROEPSTORFF, PETER

WETTSTEIN, DITER VON

MOLEKYLÆRBIOLOGI (KEMISK)

WENGEL, JESPER

MOLEKYLÆRE MEKANISMER I CANCER

CELIS, JULIO E. (U)

MOLEKYLÆRFYSIK

ANDERSEN, TORKILD

DAHL, JENS PEDER

MOMENTPROBLEMER

BERG, CHRISTIAN

MULTIFYSIK

SIGMUND, OLE

MUSIK (AMERIKANSK INDTIL 1950)

BERGSAGEL, JOHN

MUSIK (BYZANTINSK)

THODBERG, CHRISTIAN

TROELSGÅRD, CHRISTIAN

MUSIK (ENGELSK)

BERGSAGEL, JOHN

MUSIK (MIDDELALDER OG RENÆSSANCE)

BERGSAGEL, JOHN

MUSIK (NORSK)

BERGSAGEL, JOHN

MUSIKHISTORIE

BERGSAGEL, JOHN

MUSIKVIDENS KAB

BERGSAGEL, JOHN

SCHWAB, HEINRICH (U)

MUSKELFYSIOLOGI

PEDERSEN, BENTE 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 MOLEKYLÆRBIOLOGI

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)

ORGANISATIONSTEORI

SCHULTZ, MAJKEN

ORGANISK ELEKTROKEMI

LUND, HENNING

ORGANISK KEMI

BECHGAARD, KLAUS

BÖCK, 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

PLANTEMOLEKYLÆRBIOLOGI

MØLLER, BIRGER LINDBERG

POLARFORSKNING

HAMMER, CLAUS

KRISTENSEN, REINHARDT MØBJERG

POLITIK (INTERNATIONAL)

WÆVER, OLE

POLITOLOGI

HANSEN, MOGENS HERMAN

POPULATIONSBIOLOGI

BOOMSMÅ, KOOS (U)

LOESCHCKE, VOLKER (U)

POPULATIONSGENETIK

CHRISTIANSEN, FREDDY BUGGE

HANSEN, MICHAEL MØLLER

SCHIERUP, MIKKEL H.

POPULATIONSSØKOLOGI

CHRISTIANSEN, FREDDY BUGGE

POTENTIALTEORI

BERG, CHRISTIAN

PROTEIN-BIOFYSIK

OTZEN, DANIEL

PROTEINKEMIOTTESEN, MARTIN
ROEPSTORFF, PETER
SCHWARTZ, THUE**PROTEINKRYSTALLOGRAFI**

NISSEN, POUL

PROTEINOPBYGNING

CLARK, BRIAN (U)

PROTEINSTRUKTURER

NIELSEN, NIELS CHRISTIAN

PROTOZOOLOGI

NILSSON, JYTTE REICHSTEIN

PSYKOLOGIBUNDESEN, CLAUS
KØPPE, SIMO**PSYKOLOGI (KLINISK)**

MIRDAL, GRETTY

PSYKOLOGI (SUNDHED)

MIRDAL, GRETTY

PSYKOLOGI (TVÆRKULTUREL)

MIRDAL, GRETTY

Q**QUANTUM INFORMATION**

MARCUS, CHARLES (U)

R**RELIGIONSHISTORIE**

RAUDVERE, CATHARINA (U)

RELIGIONSSOCIOLOGI

WARBURG, MARGIT

RENÆSSANCEHUMANISME

PADE, MARIANNE

RET (INTERNATIONAL)

MADSEN, MIKAEL RASK

RETSFILOSOFI

RYBERG, JESPER

RETSHISTORIE (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

BOOMSMÅ, KOOS (U)

SOCIALHISTORIE

LØKKE, ANNE

SOCIALPSYKOLOGI

KUSCHEL, ROLF

SOCIOLINGVISTIK

GREGERSEN, 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)
WIUF, CARSTEN**STATISTISK FYSIK**

MOURITSEN, OLE G.

STATISTISK MEKANIK

BAK, THOR

STATSKUNDSKAB

WÆVER, OLE
MØLLER, JØRGEN

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**

ENGHOFF, HENRIK
KRISTENSEN, REINHARDT MØBJERG

TEKSTVIDENSKAB

JENSEN, EVA SKAFTE

TEOLOGI

HØGENHAVEN, JESPER
LAUSTEN, MARTIN SCHWARZ
THODBERG, CHRISTIAN

TEOLOGI (DET 19. ÅRHUNDREDES TYSKE OG DANSKE)

STEWART, JON (U)

TEOLOGI (ETIK OG RELIGIONSFILOSOFI)

GRØN, ARNE

TERMODYNAMIK

BAK, THOR

TIDSRÆKKEANALYSE

MIKOSCH, THOMAS (U)

TIDSRÆKKE-ØKONOMETRI

JOHANSEN, SØREN

TRANSPLANTATION

SVEJGAARD, ARNE

TROPISK BOTANIK

BALSLEV, HENRIK

TROPISK VEGETATION

FRIIS, IB

TYNGDEKRAFTENS FYSIK

NOVIKOV, IGOR (U)

TYSK (LITTERATUR, SAMFUND, HISTORIE)

ØHRGAARD, PER

TYSK LITTERATUR (18. OG 19. ÅRHUNDREDE)

JØRGENSEN, SVEN-AAGE

U**UGARITISK**

HVIDBERG-HANSEN, FINN OVE

UORGANISK KEMI

RASMUSSEN, SVEND ERIK
SCHÄFFER, CLAUS

UORGANISK OG TEORETISK KEMI

ULSTRUP, JENS

V**VANDPLANTERS FYSIOLOGI OG ØKOLOGI**

JENSEN, KAJ SAND

VELFÆRDSØKONOMI

SMITH, NINA

VIDENSKABSHISTORIE

IRWIN, ALAN (U)
KOCH, CARL HENRIK
KRAGH, HELGE

VIDENSKABSHISTORIE (EKSakte VIDENSKABER)

LUTZEN, JESPER

VIDENSKABSHISTORIE (HUMANIORA)

KØPPE, SIMO

VIDENSKABSHISTORIE (NATURVIDENSKAB)

AVERY, JOHN (U)

VIDENSKABS SOCIOLOGI

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
RAHBEK, 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

Udkomne publikationer i sæsonen 2014-2015

Published in 2014-2015

Oversigt over Selskabets Virksomhed 2013-2014

Annual report with an English Summary 2013-2014

ISBN: 978-87-7304-384-4
327 PP. 8 MINDEORD/8 OBITUARIES. GRATIS/FREE

Scientia Danica. Series H, Humanistica 8, vol. 8.

MOGENS HERMAN HANSEN: HVAD ER EN STAT? 2014.
ISSN 1904-5492 · ISBN 978-87-7304-382-0
152 SIDER, 150 KR.

Scientia Danica. Series H, Humanistica 4, vol. 4.

MIRJAM GELFER-JØRGENSEN; PIETRO KROHN - DANMARKS KUNSTNERISKE PULS.
KUNST · TEATER · MUSEUM. 2014.
ISSN 1904-5506 · ISBN 978-87-7304-383-7
114 SIDER, RIGT ILLUSTRERET. 300 KR.

Scientia Danica, Series B, Biologica, vol. 4.

ELVIRA COTTON, FINN BORCHSENIUS OG HENRIK BALSLEV:
A REVISION OF AXINAEA (MELASTOMATACEAE). 2014.
ISSN 1904-5484 · ISBN 978-87-7304-385-1
121 SIDER, RIGT ILLUSTRERET. 200 KR.

Scientia Danica Series H, Humanistica 4, vol. 3.

HELLE SALS KOV ROBERTS: SŪKÁS XI - THE ATTIC POTTERY AND COMMENTARY
ON THE GREEK INSCRIPTIONS FOUND ON TALL SŪKÁS.
PUBLICATIONS OF THE CARLSBERG EXPEDITION TO PHOENICIA 14. 2015.
ISSN 1904-5506 · ISBN 978-87-7304-381-3
159 SIDER, RIGT ILLUSTRERET. 350 KR.

Scientia Danica. Series M, Mathematica et physica, vol. 1.

ONE HUNDRED YEARS OF THE BOHR ATOM. PROCEEDINGS FROM A CONFERENCE.
EDITED BY FINN AASERUD & HELGE KRAGH. 2015.
ISSN 1904-5514 · ISBN 978-87-7304-387-5
560 SIDER, ILLUSTRERET. 400 KR.

Scientia Danica, Series H, Humanistica 4, vol. 5.

VAGN FABRITIUS BUCHWALD: JERNETS DANMARKSHISTORIE. 2015.
ISSN 1904-5506 · ISBN 978-87-7304-388-2
344 SIDER, RIGT ILLUSTRERET. 375 KR.

Forskningspolitisk Årsmøde 2015

PH.D-UDDANNELSEN OG TALENTPLEJE FOR FREMTIDEN
ISBN 978-87-7304-386-8
44PP + BILAG, GRATIS/FREE



Det Kongelige Danske Videnskabernes Selskab virker for at styrke videnskabens stilling i Danmark og for at fremme tværvideenskabelig forståelse. Det fungerer som samarbejdsorgan og mødested for fremtrædende forskere fra alle områder af grundvidenskabelig forskning fra hele landet.

Selskabet udøver sin virksomhed ved at afholde medlemsmøder, ved udgivelse af skrifter, ved rådgivende og formidlende virksomhed, samt ved deltagelse i internationalt samarbejde bl.a. med tilsvarende akademier verden over.

ISSN 0368-7201 | ISBN 978-87-7304-392-9

DET KONGELIGE DANSKE VIDENSKABERNES SELSKAB
H.C. ANDERSENS BOULEVARD 35 | 1553 KØBENHAVN V
WWW.ROYALACADEMY.DK