

DET KONGELIGE DANSKE

Videnskabernes Selskab

THE ROYAL DANISH ACADEMY OF SCIENCES AND LETTERS



OVERSICHT OVER SELSKABETS VIRKSOMHED 2015 – 2016

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 2015 - 2016

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

UDGIVET I OVERENSSTEMMELSE MED VEDTÆGTERNES § II
REDAKTIONEN SLUTTET AUGUST 2016
FÆRDIG FRA TRYKKERIET SEPTEMBER 2016
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. 69
PRISER OG LEGATER	S. 81
BERETNINGER	S. 95
MEDLEMMER	S. 111
MINDEORD	S. 185
REGNSKABER	S. 225
VEDTÆGTER OG FORRETNINGSORDEN	S. 236
ENGLISH SUMMARY	S. 251
FAGREGISTER	S. 277
SAG- OG NAVNEFORTEGNELSE	S. 291

FORORD

Hermed udsendes Oversigten over sæsonen 2015-2016 i Videnskabernes Selskab. Vi håber, at både medlemmer af Selskabet og andre interesserede vil blive inspireret af et tilbageblik på 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 dog er og bliver grundstammen i virksomheden. Medlemsmøderne er altid velbesøgte, og meddelelserne fra forskningens mange frontlinjer giver anledning til en levende diskussion på tværs af videnskaberne. De enkelte møder og de givne meddelelser er præsenteret neden for. Her skal kun nævnes to, som havde en særlig karakter.

Det første medlemsmøde i sæsonen dannede igen rammen om to festforelæsninger ved modtagerne af Carlsbergfondets Forskningspris 2015, hhv. Andreas Roepstorff (antropologi) og Jens Kehlet Nørskov (fysik).

I februar afholdtes det årlige fællesmøde med Det Unge Akademi over temaet

”Teknologi og Menneske”, som med udgangspunkt i fire kortere indlæg medførte en livlig debat på tværs af de akademiske generationer.

Der er afholdt to Royal Academy Nobel Laureate Lectures, med henholdsvis kemikeren Daniel Shechtman (september 2016) og neuropsykologen May-Britt Moser (april 2016). 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 2015-16 præsenterede Sheila Jasanoff den ypperste tænkning inden for Science and Technology Studies (marts 2016). Disse forelæsninger er støttet af Carlsbergfondet.

Årets forskningspolitiske møde blev afholdt fredag den 10. marts 2016 med temaet: Videnskabens betydning for samfundet. Heri deltog den netop da nyudnævnte forsknings- og uddannelsesminister, Ulla Tørnæs.

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

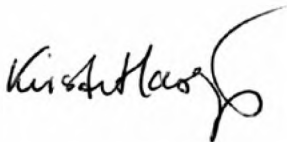
Selskabet indstiftede i 2015 en videnskabspris i anledning af Selskabets protektor HM Dronningens 75 års fødselsdag. Det er den første pris i Majestæten's eget navn. Prisen skal overrækkes én gang årligt de næste 25 år. Prisen, som er på 100.000 kr. gives til en fremragende forsker under 50 år inden for de videnskaber, som Selskabet repræsenterer. Onsdag den 20. april 2016 overrakte HM Dronningen prisen til professor Jens-Christian Svenning fra Aarhus Universitet.

Derudover har Selskabet opretholdt sine offentlige foredrag, som i denne sæson blev krydret med foredragsaftener med modtagerne af hhv. Eliteforskerpriserne og For Women In Science-priserne. Selskabet arrangerede også en meget velbesøgt foredragseftermiddag i maj 2016 i samarbejde med Dansk Neurologisk Selskab med to foredrag om de to folkesygdomme: Hjerneblødninger og migræne.

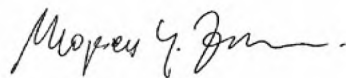
Vi henviser til Oversigten for fyldigere beskrivelse af samtlige arrangementer og begivenheder.

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 for Selskabets virke.

Tilbage er kun at tilføje, at sæsonen var den sidste med Kirsten Hastrup som præsident efter otte år på posten. Hendes efterfølger blev valgt i april, og det blev den nuværende generalsekretær Mogens Høgh Jensen, som overtager posten fra næste 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 TIL 1. JUNI 2016

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

PRÆSIDENT FRA 1. JUNI 2016

Professor, dr. scient.
Mogens Høgh Jensen

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

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

ADRESSE

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

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

SERVICEMEDARBEJDER

Steffen Dehn Frandsen
sdf@royalacademy.dk



AKTIVITETER

I VIDENSKABERNES SELSKAB
I SÆSONEN 2015 - 2016

THE ROYAL ACADEMY NOBEL LAUREATE LECTURES

Videnskabernes Selskab arrangerer hvert år med støtte fra Novo Nordisk Fonden forelæsninger med Nobelpristagere, som inviteres til Danmark for at fortælle om deres forskning, vejen til og livet efter Nobelprisen. Hensigten med forelæsningerne er at formidle videnskab på højeste niveau samt at inspirere og begejstre studerende, akademikere og offentligheden for videnskaben ved at præsentere dem for nogle af verdens bedste og mest stimulerende forskere. Forelæsningerne tiltrækker omkring 500 deltagere.



QUASI-PERIODIC MATERIALS, A PARADIGM SHIFT IN CRYSTALLOGRAPHY

Nobelpristager i kemi Dan Shechtman holdt en forelæsning i Lundbeck Auditoriet, Biologisk Institut, KU

DAN SHECHTMAN ER DISTINGUISHED PROFESSOR VED TECHNION, ISRAEL INSTITUTE OF TECHNOLOGY, OG STILLEDE FOR NYLIG OP TIL PRÆSIDENTVALGET I ISRAEL.

Professor Dan Shechtman fik Nobelprisen i kemi i 2011 for opdagelsen af kvasikrystaller. Man finder fascinerende mosaikker fra den arabiske verden re-produceret på atomniveau i kvasikrystaller: almindelige mønstre gentager aldrig sig selv. Konfigurationen, som var fundet i kvasikrystaller blev opfattet som umulig, og professor Shechtman kæmpede i 1982 en hidsig kamp mod sine kollegaer for at få anerkendt sine grundlæggende fund. Hans opdagelser har fundamentalt ændret, hvordan videnskabsmænd opfatter faststof.

Siden Shechtmans opdagelser har videnskabsmænd produceret andre slags kvasikrystaller i laboratorierne og har opdaget naturligt fremkommende kvasikrystaller i mineralprøver fra en russisk flod. Forskere prøver i øjeblikket at eksperimentere med forskellige produkter som for eksempel stegepander og dieselmotorer.



GRID CELLS AND CORTICAL MAPS FOR SPACE

Nobelpristager i medicin May-Britt Moser holdt en forelæsning på Det Kgl. Bibliotek, Den Sorte Diamant.

MAY-BRITT MOSER ER
PROFESSOR PÅ NORGES TEKNISK-
NATURVIDENSKABELIGE UNIVERSITET
I TRONDHEIM.

May-Britt Moser er verdensberømt for sin forskning i de strukturer i hjernen, som danner vores rumlige orientering og navigering. Hun modtog sammen med sin daværende mand Edvard Moser og John O' Keefe fra University College London Nobelprisen i Medicin i 2014 for deres banebrydende studier i en special type neuroner kaldet gitterceller. May-Britt Moser fortalte om de forsøg, de havde lavet på rotter, hvor det viser sig, at gitterceller spiller en central rolle i rottehjernens stedsans, fordi de sender elektriske signaler til andre neuroner, når rotterne passerer bestemte punkter i det miljø, som de bevæger sig i. Gittercellernes elektriske signaler tegner et kinaskak-lignende mentalt gitter over rottens omgivelser. Gittercellerne findes i en lille del af hjernen, som hedder entorhinal cortex, og som forbinder 'hukommelsescentret' i hippocampus med resten af hjernebarken.

FORELÆSNING
TIRSDAG DEN 19. APRIL 2016

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.



SCIENCE AND SENSE-MAKING

Den amerikanske professor Sheila Jasanoff gav en forelæsning i Det Kgl. Bibliotek, Den Sorte Diamant

SHEILA JASANOFF, PROFESSOR OF SCIENCE AND TECHNOLOGY STUDIES, ER EN INTERNATIONAL ANERKENDT PIONER INDEN FOR SCIENCE AND TECHNOLOGY STUDIES (STS).

Sheila Jasanoff er professor på Harvard University og har haft stor betydning for mange lærde verden over, inklusiv i Danmark. STS undersøger, hvordan menneskeskabte samfund bliver påvirket af, at vi kollektivt skaber og bruger teknologi. STS forskning giver befolkninger i moderne high-tech samfund mulighed for at evaluere - analytisk, etisk og æstetisk – de gevinster og risici, farer og muligheder, der er forbundet med store fremskridt inden for videnskab og teknologi.

Hun har været en betydningsfuld personlighed inden for denne type forskning, og hendes arbejde er en blanding af videnskab, samfundsfag, politik og jura. Hun har gjort det til sit speciale at konfrontere komplekse moralsk tvetydige problemer med alt fra bioteknologi og klimaforandringer til ekspertrådgivning og videnskabelige beviser.

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 2015

Mandag den 21. september

MIRJAM GELFER-JØRGENSEN, DR. PHIL, TIDLIGERE
OVERBIBLIOTEKAR VED KUNSTINDUSTRIMUSEETS
BIBLIOTEK OG SOUSCHEF VED KUNSTINDUSTRIMUSEET, NU
SENIORFORSKER VED KUNSTINDUSTRIMUSEET

Kunstneriske impulser fra Japan

Efter Japans åbning i 1853 kom der en strøm af japansk kunst og kunsthåndværk til Vesten. Snart påvirkede det danske kunstnere med nye motiver. Den danske japanisme gennemløb forskellige, til dels kronologiske, faser. I den første fra 1885 til ca. 1900 er det især de mange japanske naturmotiver såsom vilde planter og dyr, havet og vejret, der inspirerer danske kunstnere til at finde paralleller i Danmarks natur. I perioden frem til 1940, men fortsættende op til vor tid, er det stoffet, glasuren, strukturen, der er i fokus; man søger ægtheden i stedet for det illuderende. En ny fase træder til efterhånden som danske kunstnere og designere rejser til Japan, og på værksteder lærer de traditionelle processer at kende. Teknik, fremstillingsproces og ofte materialer inkorporeres i det danske formsprog. I dag har fascinationen af det japanske bredt sig til nye områder som havekultur, manga og ikke mindst moden med forskellige facetter.

Mandag den 5. oktober

KAREN SKOVGAARD-PETERSEN, PROFESSOR OG DIREKTØR
FOR DET DANSKE SPROG- OG LITTERATUERSKAB

Holberg på nettet

Ludvig Holberg er en hovedskikkelse i 1700-tallets dansk-norske litteratur. I dag er han mest kendt for sine komedier – og af de mere end 30 komedier, han skrev, er det kun en håndfuld, der jævnlig opføres og stadig læses. Men Holberg skrev meget andet – moralfilosofiske essays, historiske værker, en underfundig selvbiografi, den samfundssatiriske roman om Niels Klims underjordiske rejse og mere til. Overalt fremstår han som en munter samfundskritiker med et skarpt blik for hykleri og opblæsthed. Hele dette mangfoldige forfatterskab bliver nu tilgængeligt i en ny udgave på internettet. Foredraget vil demonstrere de muligheder, den digitale udgave giver for at gå på opdagelse i Holbergs tekster – og for dermed at stifte bekendtskab med centrale temaer i den europæiske oplysningstid.

Mandag den 19. oktober

NILS HOLTUG, PROFESSOR MSO, INSTITUT FOR MEDIER,
ERKENDELSE OG FORMIDLING, KØBENHAVNS UNIVERSITET

Ville det være bedre, hvis vi var (mere) ens?

Det er et udbredt synspunkt, at indvandring udgør en trussel mod den sociale sammenhængskraft. Tanken er, at social sammenhængskraft forudsætter

en fælles identitet, og at indvandringen udfordrer denne identitet. Vi er med andre ord mere tilbøjelige til at have tillid til dem, der ligner os selv, og solidaritet forudsætter ligeledes et værdifællesskab. I foredraget vil jeg undersøge dette synspunkt nærmere. Er det rigtigt, at det at være fælles om en identitet er befordrende for den sociale sammenhængskraft? Og hvad er det i givet fald for en identitet, vi skal være fælles om? Det har nationalister, liberale og multikulturalister forskellige bud på. Hvad er op og ned i debatten, og hvilke argumenter er der for de forskellige synspunkter?

Mandag den 2. november

HANS BRÄUNER-OSBORNE. PROFESSOR, DR. PHARM.
INSTITUT FOR LÆGEMIDDELDISIGN OG FARMAKOLOGI,
KØBENHAVNS UNIVERSITET

Biologiens låsesmed

Den menneskelige krop består af ca. 37 billioner celler, der kommunikerer med hinanden via udskillelse af signalstoffer fra én celle, som opfanges af signalmodtagere på andre celler. Denne kommunikation er essentiel for mange biologiske processer, og fejl i kommunikationen giver ophav til en lang række sygdomme. Det er dermed ikke overraskende, at mange lægemidler virker ved at genoprette fejlkommunikationen. Signalstofferne binder til signalmodtagerne på celleoverfladen og igangsætter dermed signalering inde i cellerne. Denne interaktion er meget specifik og

sammenlignes ofte med en nøgle, der skal passe i en lås. Nye metoder gør det muligt at forstå disse interaktioner helt ned på atomart niveau, som kan udnyttes til at identificere nye signalstoffer og udvikle nye potentielle lægemiddelstoffer.

Mandag den 16. november

CARSTEN RAHBEK. PROFESSOR, PH.D. BIOLOGISK INSTITUT,
KØBENHAVNS UNIVERSITET

Hvad bestemmer fordelingen af liv på Jorden?

Biologien søger at finde de endnu ukendte naturlove for, hvad der bestemmer fordelingen af liv på Jorden. Med anvendelse af enorme databaser over arters udbredelser og de nyeste DNA-teknikker kommer forskerne stadig tættere på svaret. Evolutionære processer og variation i historisk klima spiller en større rolle end antaget, hvor fokus primært har været på det nutidige klima. Forskningen er nødvendig for håndtering af den globale biodiversitetskrise, herunder klimaforandringer.

Mandag den 30. november

CHRISTINE STABELL BENN, AFDELINGSCHEF, PROFESSOR I
GLOBAL SUNDHED, STATENS SERUM INSTITUT

Vacciner – meget mere end du tror

Kan en mæslinge vaccine beskytte dig mod lungebetændelser? Kan en tuberkulose vaccine beskytte dig mod blodforgiftning? Var koppe vaccinen det bedste middel mod AIDS, som menneskeheden endnu har haft? Og er effekterne forskellige for mænd og kvinder? Svaret på alle disse spørgsmål er ja. Forskning i vacciner i verdens fattigste lande har givet indsigt i vaccinerne mangesidede virkninger og åbnet døren for en ny forståelse af immunsystemet hos mænd og kvinder, og for hvordan det kan moduleres af vacciner. Men det er kontroversielle observationer, ikke mindst fordi de åbner døren for, at man kan lave skade med vacciner, og derfor er disse observationer endnu ikke almindeligt anerkendt.

AKTUELT FRA FORSKNINGEN I FORÅRET 2016: TEMA OM BIG DATA

Med den udbredte brug af computere med enorme lagrings- og beregningskapaciteter er det blevet muligt for første gang i historien at behandle store datamængder fra masser af mennesker på én gang for at finde frem til skjulte mønstre. Det er forskning, der bruger avanceret statistik, det er forskning, der benytter Big Data. Forskningstypen findes i alle videnskaber - og lige det gør den velegnet til at danne udgangspunkt for Videnskabernes Selskabs foredragsrække.

Mandag den 15. februar

ANDERS SØGAARD, PROFESSOR MSO, NORDISK
FORSKNINGSINSTITUT, KØBENHAVNS UNIVERSITET

Sprogteknologisk analyse af sociale medier

Interessen for sociale medier er stor. Firmaer er interesseret i, hvad folk skriver om deres produkter på sociale medier, sprogforskere i, hvordan sociale medier påvirker sproget, osv., men ingen har lyst til at give sig til at læse alt, hvad der bliver skrevet på sociale medier. Kan computere hjælpe os med at analysere sociale medier automatisk? Hvad er udfordringerne, og hvad er eksempler på den forskning, der dag for dag bringer os tættere på målet?

Mandag den 29. februar

LARS ARGE, PROFESSOR, DATALOGISK INSTITUT, AARHUS UNIVERSITET

Effektive Big Data algoritmer og vurdering af oversvømmelsesrisiko

Den stigende tilgængelighed af enorme mængder detaljeret data skaber mange nye muligheder. Ofte er evnen til effektivt at bearbejde data dog en udfordring. Bearbejdelsen foregår med såkaldte algoritmer, og udvikling af effektive (hurtige) algoritmer er ofte nøglen til nye erkendelser. Det er det for eksempel også, når over 150 milliarder detaljerede målinger af højden af det danske landskab skal bruges til at forudsige, hvor der er fare for oversvømmelse i forbindelse med skybrud.

Mandag den 14. marts

MADS MELBYE, SEKTORDIREKTØR, STATENS SERUM INSTITUT

Dansk forsknings guldmine: de danske registre og biobanker

Dansk sundhedsvidenskabelig forskning er internationalt i top. Det skyldes ikke mindst Danmarks mangeårige tradition for opbygning af omfattende registreringer af den enkelte borger. Senest er også store biobanker med millioner af prøver kommet til. Disse milliarder af data omsættes dagligt til vigtig ny viden om, hvorfor sygdomme

opstår, og hvordan de kan forebygges og behandles. Kom og hør om, hvordan registerforskerne arbejder med de store sundhedsspørgsmål, og hvordan den nye viden om gener og titusindvis af analytter i blodet indgår i deres arbejde.

Mandag den 4. april

SØREN BRUNAK, PROFESSOR, PH.D, NOVO NORDISK FOUNDATION CENTER FOR PROTEIN RESEARCH

Systematikken i sygdomsforløb for millioner af danskere

Danmark er et af de mest gennemregistrerede samfund i verden. Vi opsamler et væld af sundhedsdata, der kan pege på mulige årsager til sygdomme. Foredraget vil beskrive analyser af hele det danske Landspatientregister, hvor mere end 7 millioner patienters 60 millioner indlæggelser er beskrevet. Man kan f.eks. afklare hvilke sygdomme, der meget hyppigere end man skulle forvente, optræder samtidigt, og sygdommenes rækkefølge og på den måde lave en slags tegnefilm over millioner af sygdomsforløb.

Mandag den 18. april

CLAUS THUSTRUP KREINER, PROFESSOR, ØKONOMISK INSTITUT, KØBENHAVNS UNIVERSITET

Hvad kan Big Data fortælle os om menneskers økonomiske adfærd?

Hvorfor kommer nogle mennesker i finansielle vanskeligheder? Hvilken betydning har skattesystemet for vores økonomiske dispositioner? Lykkes regeringen med at stimulere økonomien, når den giver os mulighed for at hæve vores SP-pensionsmidler før tid? Det er svært at besvare den slags spørgsmål, når man ikke kan lave kontrollerede eksperimenter med menneskers økonomi. Foredraget beskriver med eksempler, hvordan Big Data og nye metoder kan hjælpe os til mere og bedre viden om økonomisk adfærd.

Mandag den 2. maj

HELLE PORS DAM PROFESSOR (MSO) I AMERIKANSKE STUDIER, SAXO-INSTITUTTET, AFDELINGEN FOR HISTORIE, KØBENHAVNS UNIVERSITET OG BO ÆREN LUND SØRENSEN, PH.D. FRA NORDISK INSTITUT FOR ASIENSTUDIER.

Historien, det digitale humaniora og kulturarven

Foredraget var delt op i to halvdele, hvor Helle Porsdam holdt den første del: Det digitale humaniora er kommet for at blive. De fleste er enige om, at den digitale teknologi er en stor gevinst, når det drejer sig om undervisning og

formidling – på alle niveauer. Den gør adgangen til og delingen af viden meget nemmere og er dermed med til at skabe et mere åbent og demokratisk samfund. Der er mindre enighed, når det drejer sig om det mere forsknings- og erkendelsesmæssige niveau. Hvilken indvirkning vil vores stigende brug af digitale medier have på vores måde at erkende og tænke på? Kan det digitale humaniora bygge bro mellem humaniora og teknologi/naturvidenskaberne? Eller er det digitale humaniora det endelige farvel til den klassiske humanistiske dannelse og forskning? Og hvad med vores kulturarvsinstitutioner; hvilken betydning vil 'crowd sourcing' og anden digital involvering af brugere få for arbejdet med kulturarven og for vores forståelse af fortiden? I dette foredrag vil historiefaget, humanistisk erkendelse og arbejdet med kulturarven stå i centrum.

Bo Ærenlund Sørensen holdt den anden halvdel:

Digitale værktøjer gør det muligt at kaste nyt lys på det kinesiske propaganda-apparats rolle i formationen og udviklingen af den moderne kinesiske stat. Dette foredrag vil præsentere en række eksempler på, hvordan brugen af computerteknologi lader os undersøge, hvordan den kinesiske presse er blevet brugt til at iscenesætte den offentlige forståelse af den samfundsmæssige udvikling. Hvor åben har pressen været? Med hvilke midler har den søgt at påvirke den offentlige mening? Og hvordan har dette forandret sig over tid?

SÆRARRANGEMENT I SAMARBEJDE MED DET FRIE FORSKNINGSRÅD

Tirsdag den 8. marts 2016 En aften med EliteForsk- modtagerne

PETER LODAHL, PROFESSOR I FYSIK VED NIELS BOHR
INSTITUTET PÅ KØBENHAVN UNIVERSITET

Kvanteteknologi med fotoner

Kvantemekanik blev udviklet, som en abstrakt teori for atomernes verden, og opfattes som 'svært begribelig'. Overraskende kvantemekaniske fænomener er nu hverdag i forskningslaboratorier og leder til helt nye muligheder. Vi vil beskrive, hvordan enorme mængder data kan kodes i lyspartikler (fotoner) og give eksempler på 'kvantehardware', som muliggør udviklingen af fundamentalt ny og anderledes teknologi: kvanteteknologi.

DAVID DREYER LASSEN, PROFESSOR I POLITISK ØKONOMI
VED ØKONOMISK INSTITUT PÅ KØBENHAVNS UNIVERSITET

Utålmodighed

Hvad er utålmodighed, og hvilke konsekvenser har forskelle i utålmodighed for både individuelle valg og økonomisk politik? Utålmodighed er en af økonomernes byggesten i forsøget på at strukturere forståelsen af individuelle valg over tid, fra motion og rygning over valg af uddannelse til pensionsopsparring og højrentelån. Utålmodighed er imidlertid svært at

måle, og vi ved ikke meget om, hvorfor der er forskelle i utålmodighed folk imellem. Foredraget vil give en kort præsentation af, hvordan økonomer og psykologer forstår og måler utålmodighed, hvad det betyder for individuelle valg, og hvorfor det er vigtigt både for økonomisk politik og for politisk holdningsdannelse.

LIV HORNEKÆR, LEKTOR I FYSIK VED INSTITUT FOR FYSIK
OG ASTRONOMI PÅ AARHUS UNIVERSITET

Kul-nanostrukturer: fra reaktioner i rummet til fremtidens elektronik

I rummet mellem stjernerne spiller kemiske reaktioner på nanoskopiske kulkorn en hovedrolle i skabelsen af nye molekyler, smukke stjernetåger, samt for fødslen af nye stjerner og planetsystemer. I laboratoriet kan vi genskabe de reaktioner og studere dem. Den viden, vi får, leder nogle gange til uventede gennembrud inden for helt andre felter: Vores studier af reaktioner mellem brintatomer i rummet ledte f.eks. til opdagelsen af en ny metode til at kontrollere de elektroniske egenskaber i et nyt teknologisk vidundermateriale kaldet grafén. Den kontrol åbner muligheden for, at grafén kan bruges til at bygge fremtidens elektroniske kredsløb, eller som del-element i morgendagens solceller.

PETAR POPOVSKI, PROFESSOR I
KOMMUNIKATIONSTEKNOLOGI VED INSTITUT FOR
ELEKTRONISKE SYSTEMER PÅ AALBORG UNIVERSITET

Trådløs Kommunikation til Ultrapålidelig og Massiv Internet-of-Things

På kun 20 år har trådløs kommunikation udviklet sig til en uundværlig 'råvare' på linje med vand og elektricitet. Den trådløse zeitgeist i dag er spørgsmålet om, hvordan de fremtidige 5G (femte generation) trådløse / mobile kommunikationssystemer vil komme til at se ud. Sammenlignet med tidligere generationer, vil 5G promovere et massivt antal forbindelser mellem eksempelvis maskiner, sensorer og aktuatorer, som opererer autonomt, samt ultrapålidelige forbindelser mellem maskiner, biler osv. Dette foredrag adresserer de forskningsmæssige udfordringer i at kommunikere med korte datapakker, den grundlæggende teknologi til det trådløse Internet of Things.

METTE RAMSGAARD THOMSEN, PROFESSOR I ARKITEKTUR
VED DET KONGELIGE DANSKE KUNSTAKADEMIS SKOLER FOR
ARKITEKTUR, DESIGN OG KONSERVING

Det digitale og det materielle

I dette foredrag fremlægges Mette Ramsgaard Thomsens og CITAs (Centre for IT og Arkitektur) forskning i digital formgivning og arkitektur. Digital formgivning og fremstilling har skabt et nyt grundlag for den måde, vi tænker, designer og bygger vore fysiske omgivelser. Ved at skabe nye

interdisciplinære muligheder for at sammenholde formgivning, analyse og fremstilling i en ny "digital kæde" har arkitekter skabt nye muligheder for, hvordan vi forstår konstruktion og materiale i arkitekturen. Med fokus på nye materialer og digital fremstilling, vises en række arbejder, der undersøger udviklingen af en ny materialepraksis, der optimerer materialebrug i nye lette konstruktioner.

SÆRARRANGEMENT I SAMARBEJDE MED DANSK NEUROLOGISK SELSKAB

Mandag den 19. maj 2016
En eftermiddag i neuro-
videnskabens navn.

GRETHE ANDERSEN, PROFESSOR, OVERLÆGE, DR. MED.
ÅRHUS UNIVERSITETSHOSPITAL

Moderne diagnostik og behandling af blodpropper i hjernen. Bedre overlevelse – mindre handicap – en neurologisk succeshistorie

Tidligere mente man, at hjernevævet døde inden for få minutter efter en blodprop i hjernens blodforsyning. Nye skanningsmetoder har imidlertid vist, at væv kan reddes, hvis blodkaret hurtigt åbnes igen ved hjælp af blodproppsopløsende medicin (trombolyse) eller via kateter (trombektomi). Begge behandlinger har medført store ændringer i den måde patientforløbene nu organiseres, og den hurtige behandling redder førlighed og liv. Ambulancerne kører med blå blink, modtagelsen på sygehusene sker lynhurtigt, og personalet samarbejder i specialiserede teams. Omkring 75% af alle patienter har ikke længere fysiske gener efter en blodprop i hjernen, men unormal træthed og andre mentale følger – især depressionssymptomer - som ofte er til stede, kan hæmme livskvaliteten og bør diagnosticeres og kan behandles.

JES OLESEN, PROFESSOR, OVERLÆGE, DR. MED.
GLOSTRUP HOSPITAL

Migræne: Fra myter til Neurovidenskab

Migræneanfald har været kendt siden oldtiden og man mener, at det muligvis har været migræne, der har forårsaget, at man allerede i stenalderen lavede hul i personers kranium. Der har dog ikke været enighed om, hvad der skal til for at opfylde migrænediagnosen, og for 40 år siden var der ikke fundet nogen form for abnormiteter ved blodprøver, skanninger eller lignende hos migrænepatienter sammenlignet med normale personer. Samtidig er migræne meget påvirkelig af psykisk stress, og ligeledes under stor indflydelse af de kvindelige kønshormoner med ophobning i forbindelse med menstruationerne. Man kan ikke helt udelukke et vist kønsdiskriminerende element i det forhold, at migræne faktisk frem til nutiden har været omgærdet af vrangforestillinger.

SÆRARRANGEMENT I SAMARBEJDE MED L'OREAL OG UNESCO

Onsdag den 1. juni 2016 En aften med de tre modtagere af L'Oréal- UNESCO For Women In Science-priserne 2016

LUISE ØRSTED BRANDT, INSTITUT FOR KULTUR OG SAMFUND,
AARHUS UNIVERSITET

Fra skind til skulptur – DNA og proteiner fra forhistorisk materiale

Jeg vil give et indblik i min forskning, som placerer sig i krydsfeltet mellem arkæologi og naturvidenskab. Jeg vil give eksempler på, hvordan jeg har udvundet DNA og proteiner fra forhistoriske tekstiler, knogler og skind for at besvare arkæologiske spørgsmål som fx, hvornår fåret fik sin uld, og hvilke dyrs skind man særligt foretrak til dragter i den danske jernalder. Endelig vil jeg fortælle, hvordan jeg vil bruge prismidlerne til at undersøge proteiner fra bemaling på antikke kunst- og bygningsværker, som langtfra var kridhvide, sådan som vi er vant til at se dem. Min analyse vil give en bedre forståelse af den farverige fremtoning af antikke skulpturer og bygningsværker og en bedre mulighed for at rekonstruere dem, som de fremstod i antikken.

IDA MOLTKE, BIOLOGISK INSTITUT, KØBENHAVNS
UNIVERSITET

To DNA studier af den grønlandske befolkning

Jeg vil fortælle om de to studier, som danner grundlaget for det projekt, jeg har fået For Women in Science prisen til. De to studier er begge baseret på analyser af DNA, og i begge studier er det den grønlandske befolkning, der er i fokus. Men derudover er studierne meget forskellige. Det ene studie handler om, hvorfor grønlænderne får type 2 diabetes. Det andet handler om, hvordan grønlænderne har tilpasset sig levevilkårene i det kolde Arktis inklusiv en kost, der traditionelt primært har bestået af havpattedyr og derfor har været meget fedtholdig. Med andre ord spænder studierne fra sygdomsgenetik til evolutionsbiologi - og de giver vigtig ny viden inden for begge forskningsområder.

Sidste foredrag blev holdt på engelsk:

SOPHIE BEEREN, DTU KEMI

Stimuli-Responsive Smart Materials

I fremtiden vil materialer være intelligente og adaptive. De vil kunne reagere og tilpasse sig til forskellige omgivelser og stimuli. Man kan for eksempel forestille sig selv-healende polymerer, der kan reparere sig selv, når de går i stykker eller en molekylær kapsel, der kan transportere et

lægemiddel rundt i kroppen og frisætter det netop der, hvor der er brug for det. Dette kan ske ved påvirkning af et signalmolekyle, ved at udsætte systemet for lys eller ved en ændring i pH. Denne slags systemer kaldes stimuli-responsive-materials. Jeg vil fortælle om en bottom-up tilgang til at syntetisere denne slags materialer, hvor små molekyler bygges selv-samles spontant til at give nye materialer med stimuli-responsive egenskaber.

FORSKNINGENS DØGN 2016

Tirsdag den 24. april 2016 bød Videnskabernes Selskab og Det Unge Akademi indenfor til en eftermiddag med foredrag og rundvisninger.

Det var syvende 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.

FOTO DAN AAGAARD



De fremmødte blev først vist rundt på 1. sal af Mogens Høgh Jensen, som fortalte om Selskabets historie og virke. Herefter var der arrangeret fire fantastiske dobbeltforedrag, hvor en repræsentant fra hhv. Videnskabernes Selskab og Det Unge Akademi var blevet bedt om at gå sammen for at fortælle om deres fag eller forskningsfelt.

Forklarer de tre tilstandsformer verden omkring os?

KRISTINE NISS OG JEPPE DYRE

Der er tre tilstandsformer: gas, væske og fast stof, hvilket er kendt fx fra vand der er is ved lave temperaturer, flydende ved almindelige temperaturer og damp over hundrede grader. Alle stoffer er ifølge lærebøgerne at finde på én af disse former, afhængigt af temperaturen og trykket. Men der er også en fjerde tilstandsform: glastilstanden. Den er en mellemting mellem væske og fast stof, og den er universel ligesom de tre sædvanlige tilstandsformer. Vores oplæg starter med at minde om gas, væske og fast stof ved Jeppe Dyre, hvorefter Kristine Niss tager over og fortæller om glastilstanden og hvordan den undersøges i forskningen i dag og i fremtiden. Studiet af glastilstanden viser vejen til en bedre forståelse af materialers egenskaber i almindelighed.

Politiske processer: Krisetider og demokratisk stabilitet

STEFFEN DALSGAARD OG JØRGEN MØLLER

Nutidens nyhedsmedier er meget optagede af 'kriser': klimakrise, økonomisk krise og demokratiets krise for at nævne de mest almindelige. Dette oplæg vil sætte forholdet mellem kriser og demokrati i historisk perspektiv. For det første vil vi se på historiske paralleller fra Europa i mellemkrigstiden (Jørgen). Mellemkrigstiden var præget af gentagne kriser, hvoraf den vigtigste var den økonomiske verdenskrise 1929-1933. Men hvor en række "nye" demokratier var skrøbelige i mødet med krise, var en række "ældre" demokratier anderledes solide. For det andet vil vi se på etnografiske paralleller i Papua Ny Guinea i det vestlige Stillehav (Steffen). Internationale kriser påvirker også her de lokale socio-økonomiske og politiske forhold. Men demokratiske valg er, trods prædikater om Papua Ny Guinea som en 'svag' eller endog 'fejlslagen' stat, blevet afholdt med stor regelmæssighed siden selvstændigheden.

Internationale domstole og den ny juridiske verdensorden

KAREN GRAM-SKJOLDAGER OG MIKAEL RASK MADSEN

En af de væsentligste udviklinger inden for juraen over de seneste år er den markant voksende betydning af internationale domstole og derved international ret. Mens der for tre årtier siden blot var en håndfuld internationale domstole, er der nu femogtyve. Og der er klare indikationer på yderligere vækst. Men hvad beskæftiger disse mange domstole sig med, hvad er deres historiske rødder, og hvad betyder de aktuelt for individer og stater i en mere og mere globaliseret verden? Vi vil starte med at give en historisk gennemgang af internationale domstole og en mere detaljeret analyse af nogle af de domstole, der præger den danske dagligdag allermest. Derefter vil vi opridse, hvordan danske meningsdannere og eksperter historisk har set på domstolene, og hvordan danskere har bidraget til domstolenes udformning og arbejde.

Evolution, biodiversitet og klimaforandringer?

ELINE LORENZEN OG TRINE BILDE

Kan evolution overvinde klimaforandringer? Evolutionær tilpasning til det omgivende miljø ved naturlig selektion er grundlaget for verdens biodiversitet. Individer inden for en population udviser variation i mange forskellige træk, og naturlig selektion baseret på denne variation er årsagen til den mangfoldighed, vi ser overalt i naturen. Råstoffet, der driver evolution, er genetisk variation. Mange arter er truede af uddøen på grund af fragmentering af deres naturlige levesteder. Det resulterer i små populationer, der oplever et drastisk fald i genetisk variation. Konsekvensen af dette kan være, at arten ikke har det nødvendige råstof til at udvikle tilpasninger hurtigt nok til at følge med, når miljøet oplever dramatiske påvirkninger og forandringer.

FORSKNINGS- POLITISK ÅRSMØDE 2016

Årets forskningspolitiske møde blev afholdt tirsdag den 10. marts 2016 med temaet: Videnskabens betydning for samfundet.

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 (fm. fra juni 2015), Kirsten Drotner, Katarina Juselius, Liselotte Højgaard og Andreas Roepstorff.



Danske forskere står for 1% af den globale vidensproduktion, hvilket er langt over den andel Danmarks befolkning udgør. Målt i forskningsproduktion per 1000 indbyggere ligger Danmark faktisk på tredjepladsen efter Schweiz og Holland. Dansk forskning dækker bredt fra meget grundlagsskabende undersøgelser om naturen og det menneskelige samfund til forskning, der er direkte rettet mod udviklingen af konkrete produkter i industrien. Men man må huske på, at selv for den forskning, der er nyttig for samfundet, kan der gå lang tid før et resultat finder anvendelse. Det er også vigtigt at huske, at mange mulige anvendelser af forskningsresultater først kan erkendes, når resultaterne foreligger, og at mange af de opdagelser, der har allerstørst nytteværdi, er gjort uden viden om, hvordan de ville

kunne udnyttes. Ørsted havde næppe tænkt på alle de anvendelser, elektriciteten ville få. Hvis ikke hans forskning var udsprunget af en nysgerrighed rettet mod, hvordan naturen virker, men i stedet var udsprunget af ønsket om bedre belysning, havde vi i dag – i stedet for LED-pærer – en solid viden om, hvordan stearinlys kan gøres større og kraftigere. Det er derfor vigtigt, at der i samfundet er en sund balance mellem på den ene side forskning, der søger en dybere forståelse af naturen, mennesket og samfundet, og på den anden side forskning, der søger at forbedre udnyttelsen af den grundlæggende forskning. Danmarks flotte placering blandt de bedst forskende nationer i verden afspejler, at der har været en sådan balance. Det, der udspringer af forskernes nysgerrighed

(grundforskning) og det, der udspringer af samfundsdefinerede behov (strategisk forskning), har fungeret ligeværdigt side om side til gensidig inspiration og udbytte. Videnskabernes Selskab følger med stor interesse den politiske debat om forskningen og dens finansiering. Dette gælder både den samlede uddeling af forskningsmidler og fordelingen af forskningsmidler mellem den forskning, der er drevet af ren nysgerrighed og tørst efter viden, og den anvendelsesorienterede forskning. Det bekymrer Videnskabernes Selskab, at der skæres ned på universiteternes basale bevillinger, og at de samlede forskningsmidler reduceres. Det er samtidig meget foruroligende, at en vigende andel af midlerne tildeles den frie forskning og grundforskningen. Det er Selskabets overbevisning, at sådanne reduktioner og prioriteringer vil skade landets fundamentale evne til at være førende i produktion og velfærd. Groft sagt er en verden uden Ørsted, Bohr og Pasteur en verden med stearinlys, kuglerammer og dårligt øl.

Videnskabernes Selskabs Forskningspolitiske Udvalg valgte Videnskabens betydning for samfundet som tema for det forskningspolitiske årsmøde 2016. Temaet tager afsæt i en forståelse af videnskaben som drivende kraft i samfundet. Det tager også udgangspunkt i et samlet syn på forskningen, der går på tværs af forskellene mellem områder som naturvidenskab, medicin, humaniora og samfundsvidenskab. Vi fokuserer på forskningens fælles mål: at skabe indsigt, forståelse og erkendelse, ofte på tværs af faggrænser.

Forskningspolitisk Udvalg havde bedt uddannelses- og forskningsministeren samt forskellige indenlandske og udenlandske eksperter om at formulere synspunkter på Årsmødets tema med afsæt i egne professionelle erfaringer og indsigter. Indlægene gav anledning til en række spørgsmål samt en efterfølgende livlig debat blandt deltagerne.

Følgende holdt oplæg på mødet:

- Uddannelses- og Forskningsminister
Ulla Tørnæs
- **Sarah de Rijcke**,
Centre for Science & Technology
Studies (CWTS), Leiden
- **Christina Moberg**,
professor, KTH Stockholm, præsident
for Det Kungl. Vetenskapsakademien
- **Tore Duevold**,
Vicedirektør, Innovationsfonden

VIDENSKABELIGE SYMPOSIER OG MØDER I SELSKABET

24. august 2015 afholdt Jeppe Dyre symposiet *Topical meeting on Molecular Dynamics*.

27. – 28. august 2015 afholdt Kirsten Drotner symposiet *Museum Communication: Practices and Perspectives*.

2. – 4. september 2015 afholdt Gitte Moos Knudsen symposiet *CIMBI Symposium*.

10. – 11. september 2015 afholdt Ditlev Tamm symposiet *Law and Language in the Middle Ages*.

30. september 2015 afholdt Frans Gregersen symposiet *Celebrating ten years of research on language change in real time - on the*

occasion of the embedding of the LANCHART Centre at the University of Copenhagen.

1. – 2. oktober 2015 afholdt Ditlev Tamm symposiet *Elite Universities: Historical and Contemporary Perspectives*.

15. – 16. oktober 2015 afholdt Union Académique Internationale (UAI) *Standing Committee Meeting*.

26. – 28. oktober 2015 afholdt Dorthe Dahl-Jensen symposiet *Ice2ice Isotope modelling workshop*.

27. – 29. oktober 2015 afholdt Dorthe Dahl-Jensen symposiet *EGRIP 1st Steering Committee Meeting*.

2. – 3. december 2015 afholdt Sveriges Unga Akademi møde.

5. januar 2016 afholdt Carlsbergfondet *Networking Day for Postdoctoral Fellows: Career and Communication*.

8. januar 2016 afholdt Dansk Nationalråd for Oceanologi møde.

29. januar 2016 afholdt Selskabet for Samtidshistorisk Forskning årsmøde.

7. marts 2016 afholdt Ditlev Tamm symposiet *Retshistorikerens mange ansigter*.

10. marts 2016 afholdt FPU Forskningspolitisk Årsmøde: *Videnskabens betydning for Samfundet*.

18. marts 2016 afholdt den danske ICSU-nationalkomité årsmøde 2016.

27. april 2016 afholdt Minik Rosing og Carsten Rahbek symposiet *From stones to bread*.

12. – 13. april 2016 afholdt Kim Sneppen og Andreas Roepstorff symposiet *Experiments and Models of Social Networks: Cooperation, Conflict and Trust*.

26. – 27. maj 2016 afholdt Søren-Peter Olesen *Ion Channel Symposium*

7. juni 2016 afholdt Grundforskningsfonden bestyrelsesmøde.

27. – 28. juni 2016 afholdt August Krogh Club symposiet *Models and methods in metabolic research*.

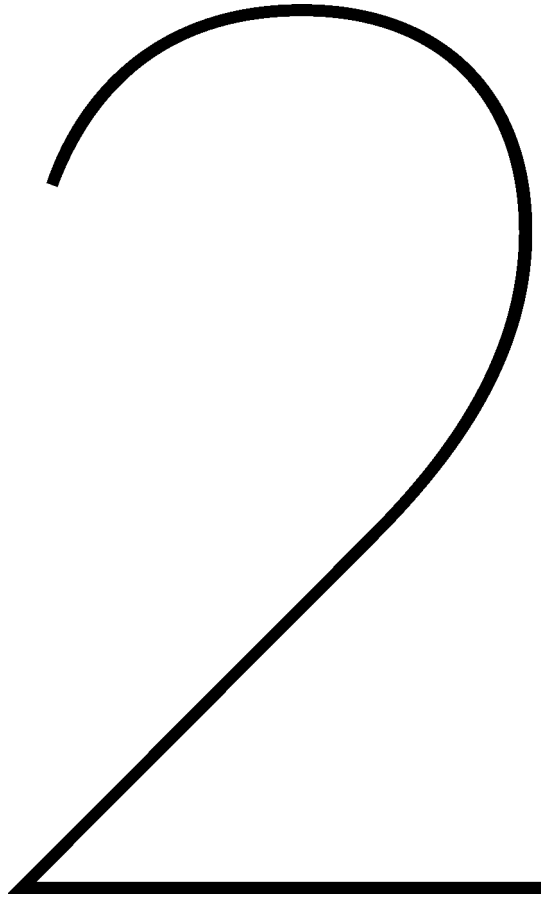
29. juni 2016 afholdt Bente Klarlund Pedersen symposiet *Molecular Mechanisms linking Exercise and Cancer*.

30. juni 2016 afholdt Grete Lundbeck European Brain Research Foundation *The Brain Prize Lectures 2016*.

Selskabet for Fædrelandets Historie holdt møder den 14. oktober 2015, 18. november 2015, 10. februar 2016 og 25. maj 2016.

Mindesmærkeselskabet har holdt møde den 24. februar 2016.

Følgende legater/fonde har afholdt bestyrelsesmøde: **Lillian og Dan Finks Fond, Grosserer A. Collstrops Fond, Einar Hansens Forskningsfond, Aksel Tovborg Jensen Legat, Niels Bohr Fond, Julie von Müllens Fond, Inge Lehmans Legat af 1983, Ragna Rask-Nielsens Grundforskningsfond.**



MEDDELELSER

I VIDENSKABERNES SELSKAB
I SÆSONEN 2015 - 2016

CARLSBERGFONDETS FORSKNINGSPRIS 2015

Kvælstofaktivering



Jens Kehlet
Nørskov

PROFESSOR VED DEPARTMENT OF
CHEMICAL ENGINEERING, STANFORD
UNIVERSITY

Jordens atmosfære består af ca. 80% kvælstof, men denne kvælstof kan ikke udnyttes af planter, fordi bindingen i N_2 molekylet er så stærk, at den er uhyre svær at bryde. En katalysator er nødvendig. I naturen er der katalysatorer, nitrogenaser, der kan gøre det ved almindelige temperaturer og tryk. For ca. hundrede år siden udviklede Haber og Bosch en alternativ proces, der dog kræver meget høje temperaturer og tryk. Begge processer er uhyre energikrævende.

Jeg vil diskutere, hvorfor det er så svært at aktivere N_2 molekylet, og jeg vil diskutere muligheden for en syntetisk nitrogenase-lignende proces, hvor kvælstofaktivering sker ved normale temperaturer og tryk ved brug af sol- eller vindenergi.

CARLSBERGFONDETS FORSKNINGSPRIS 2015

Hvad skete der lige med hjernen?

Det er godt 25 år siden, at George HW Bush erklærede 1990-2000 for Hjernens Årti. I omegnen af den udnævnelse var der forlydender om, at vi nu skulle til at tænke om os selv på helt nye måder. For nyligt er der både i Europa (The Human Brain Project) og i USA (The Brain Initiative) blevet lanceret nogle usædvanligt kostbare forskningsinitiativer, som på ny skal revolutionere vores forståelse af vores hjerne. Det giver anledning til at reflektere over, hvad skete der lige med hjernen efter Hjernens Årti?

Det er ikke indlysende, at vi alle blev til ”cerebrale subjekter”. Til gengæld tyder meget på, at den hjerne, vi har i 2015, på mange måder er en meget anden hjerne, end den vi havde i 1990. Måske står hjernen anno 2015 lige på skillelinjen mellem (forestillinger om) menneskets kultur og biologi.



Andreas Roepstorff

PROFESSOR, CENTERLEDER VED
INTERACTING MINDS CENTRE, AARHUS
UNIVERSITET

1. MØDE
DEN 24. SEPTEMBER 2015

Litteraturens erindring



Hans Peter Lund

DOCENT EMERITUS FRA KØBENHAVNS
UNIVERSITET

Litterære tekster har altid brugt erindringer, i bekendelser, livshistorier, vidnesbyrd eller historiske fremstillinger. Sandhedsværdien har også altid været diskuteret, ja, erindring har været lukket helt ude af den menneskelige tankes formåen.

Med romantikkens subjektivitet i det 19. århundrede begynder forfatterne at forholde sig eksplicit til den. Men også i det 20. århundrede har den siden Marcel Proust været brugt intenst som strukturerende faktor i egentlige forfattererindringer og i romaner, der fremstiller erindrende personer.

Denne meddelelse kommer ind på erindringens former hos Patrick Modiano, Claude Simon, Albert Camus og den tematiske forbindelse mellem erindring og død, som etableredes for første gang i Chateaubriands grundlæggende erindringsværk fra 1848-1850.

TEMAMØDE OM "ERINDRING I LITTERATURENS OG BIOLOGIENS VERDEN"

Hjernens Erindring

Hjernens evne til at gemme information og nye færdigheder er enorm. Det samme er hukommelsens betydning for vores evne til at klare os i en kompleks omverden. I disse år stiger antallet af mennesker med hukommelsesproblemer eksplosivt – men vi ved stadig meget lidt om, hvordan dette problem skal tackles – i hjernen.

Denne meddelelse vil kort beskrive, hvordan hjernen lagrer ny viden - og hvordan vi kan lave billeder af de underliggende biologiske processer. En ny hypotese om årsagerne til demens vil derefter blive diskuteret i relation til udviklingen af strategier, som sigter mod at forebygge og behandle hukommelsesproblemer og demens.



Leif Østergaard

CENTERLEDER, PROFESSOR VED
CENTER FOR FUNKTIONELT
INTEGRATIV NEUROVIDENSKAB,
AARHUS UNIVERSITETSHOSPITAL

2. MØDE
DEN 8. OKTOBER 2015

TEMAMØDE OM "DET DANSKE REFERENCEGENOM OG DE ETISKE ASPEKTER OMKRING DET"

Det danske referencegenom og de kliniske data, der er nødvendige for at forstå det



Søren Brunak

PROFESSOR OG RESEARCH DIRECTOR
VED NOVO NORDISK FOUNDATION
CENTER FOR PROTEIN RESEARCH,
KØBENHAVNS UNIVERSITET

DNA sekvensvariation associeret med sygdom identificeres typisk ved sammenligning med referencegenomer, der repræsenterer et gennemsnit over raske mennesker uden et bestemt bias. GenomeDenmark konsortiet har skabt en dansk reference, blandt andet for bedre at kunne identificere sygdomsrelateret variation for individer af dansk afstamning.

Referencegenomet bygges ved at sekventere 50 trioler (mor/far/barn). Variation associeret med mange komplekse sygdomme og deres komorbiditeter har imidlertid lav effektstørrelse, og det anerkendes i stigende grad, at kliniske data og finkornede fænotyper, f.eks. fra elektroniske patientjournaler, er nødvendige for at etablere vigtige relationer mellem genvariation og sygdomme.

TEMAMØDE OM "DET DANSKE REFERENCEGENOM OG DE ETISKE ASPEKTER OMKRING DET"

Genome Denmark

Forskningsprojektet Genome Denmark (finansieret af bl.a. Højteknologifonden og det kinesiske firma BGI) har indledt arbejdet med kortlægning af danskernes arvemasse. Denne forskning er nu på vej ind i det danske sundhedsvæsen, og Danske Regioner har besluttet at kortlægge 100.000 danskeres fulde genom. Under betegnelsen "præcisionsmedicin" er det målet at kunne forbedre forebyggelse, diagnostik og behandling af patienterne.

Disse planer rejser imidlertid en række problemer: Er brugen af hel-genom data overhovedet nyttigt for borger og patient? Hvem skal kunne tjene penge på disse data? Hvorledes skal brugen af denne type data reguleres? Hvorledes skal forsøgsperson/borger/patient informeres? Hvilke oplysninger bør forsøgsperson/patient/borger have adgang til? Og hvordan sikres et legitimt informeret samtykke? Meddelelsen sætter det aktuelle genom-kortlægningsinitiativ ind i en historisk sammenhæng og diskuterer planernes bioetiske aspekter.



Lene Koch

PROFESSOR VED INSTITUT FOR
FOLKESUNDHEDSVIDENSKAB,
KØBENHAVNS UNIVERSITET

SØLVMEDALJEFORLÆSNING 2015

Fra mørke skyer til unge solsystemer



Jes K. Jørgensen

LEKTOR VED NIELS BOHR INSTITUTET,
KØBENHAVNS UNIVERSITET

De mange opdagelser af planeter uden for vores eget solsystem over det sidste par årtier har sat ny fokus på nogle af de store spørgsmål inden for astronomi: Hvordan bliver stjerner og planeter dannet - og er vores Solsystem på nogen måde unikt.

I foredraget vil jeg fortælle om resultater fra det nye store radioteleskop "Atacama Large Millimeter/submillimeter Array (ALMA)". Med en uovertruffen høj følsomhed og opløsning giver ALMA mulighed for at zoome-ind tæt på helt unge stjerner og studere fysikken og kemien af gassen og støvet der omgiver dem - materiale hvorfra planeter og kometer på et tidspunkt bliver dannet. Er det muligt, at nogle af de simpleste byggesten for liv opstår allerede i disse tidlige stadier og senere bliver indarbejdet i ny-dannede planeter?

Citizen science and scientific citizenship: same words, different meanings?

Citizen science is a growing phenomenon, with a European Citizen Science Association established in 2014 and many related activities taking place world-wide. I will introduce the concept and consider its relationship to what I will term 'scientific citizenship'. Are they essentially synonyms or do they point in different directions? My aim is to throw some critical light both on the citizen science movement(s) and on the implications for scientific governance.



Alan Irwin

PROFESSOR VED INSTITUT FOR
ORGANISATION, COPENHAGEN
BUSINESS SCHOOL

1743: Universitetspedellens mageløse opdagelse og hvad deraf fulgte



Jens Pedersen Høysgaard (1698-1773) var pedel ved Universitetet i København, og han endte sine dage som klokker og overgraver ved universitetskirken Trinitatis. I 1743 debuterede han, anonymt, med to små 'ortografiske prøver' hvoraf den sidste skulle revolutionere beskrivelsen af det danske lydsystem. Han strukturerede sine store værker (1747, 1752, 1769) som et samlet system i 2022 fortløbende nummererede paragraffer, indbefattende såvel lydstruktur og retskrivning som grammatik og betydningslære. Han var herudover en anerkendt matematiker og latinist.

Hans Basbøll

PROFESSOR EMER., INSTITUT FOR
SPROG OG KOMMUNIKATION,
SYDDANSK UNIVERSITET

Den toneangivende professor Jacob Baden (1735-1804) værdsatte ikke Høysgaards banebrydende nye indsigter, modsat 1800-tallets verdensberømte danske sprogforskere Rasmus Rask (1787-1832) og Karl Verner (1846-96).

Beregning og design af medicin med Molekylær Dynamik (MD) og Kvantemekanik (QM)

Den farmakologiske industri gør mere og mere brug af udvikling og design af deres medicin ud fra teoretiske overvejelser om molekylestrukturer parallelt med eksperimentelle og kliniske forsøgsrækker. Det skyldes bl.a. udvikling af kraftige PC computere og effektive klassiske- og kvantemekaniske metoder.

Jeg vil i mit foredrag omtale beregningsstudier af protein-ligand vekselvirkning specielt angående membran-proteiners dynamik omkring neuro-receptorer og især for opioid receptoren og de tilsvarende opioider og deres chirale former. For disse studier er anvendt MD/QM metoder med en vis succes: CP, V.246, 13 (99) og CADD, V. 11no.2 (2015). Til sidst vil jeg omtale vores kvantemekaniske beregninger på DNA/LNA-oligomers, som har affødt stor interesse inden for anti-sense forskningen, og især hos Roche i Hørsholm, idet vigtige strukturelle detaljer af oligomere såsom symmetrier kan afsløres ved QM beregninger, NAT, V.24, 139 (2014).



Henrik Bohr

PROFESSOR OG DIREKTØR VED
QUANTUM PROTEIN CENTER,
DANMARKS TEKNISKE UNIVERSITET

Blev han myrdet – eller blev han ikke?



**Kaare Lund
Rasmussen**

LEKTOR VED INSTITUT FOR FYSIK, KEMI
OG FARMACI, SYDDANSK UNIVERSITET

Den verdenskendte danske astronom, Tycho Brahe, døde den 24. oktober 1601 efter 11 dages pludselig opstået sygdom. Allerede kort tid efter opstod der rygter om årsagen til hans død. Rygterne ville tilsyneladende ingen ende tage. Så sent som i 2004 udgav ægteparret Gilder og Gilder en populærvideenskabelig bog, *The Heavenly Intrigue*, hvori de hævdede, at Johannes Kepler havde myrdet Tycho Brahe med kviksølv. For at få endelig klarhed over hvorvidt Brahe blev myrdet eller ej, åbnede et bi-nationalt forskerhold fra Danmark og Tjekkiet i 2010 Tycho Brahes grav og udtog prøver af Brahes og hans hustru Kirstine Barbaras skeletter. Prøverne blev undersøgt af retsmedicinere og kemikere for at kaste lys over dødsårsagen.

I foredraget blev resultaterne af de analytisk kemiske undersøgelser fremlagt, og de leder til en klar konklusion om, hvorvidt Tycho Brahe blev myrdet med kviksølv eller ej.

Når bisætningen overtager fortællingen: Den narrative anvendelse af 'when' i engelsk

I engelsk anvendes underordnede when-sætninger ofte til at tidsbestemme det der udtrykkes i hovedsætningen. Således kan hovedsætningen *Jane called her parents* tidsbestemmes af ledsætningen *when she got home*. Hovedbudskabet ligger i hovedsætningen, og when-sætningen udbygger og kontekstualiserer dette hovedbudskab. Men nogle gange ser man en helt anden rollefordeling mellem de to sætninger, eksempelvis i *The boy was driving like the wind when suddenly we hit something*. Her ligger hovedbudskabet i when-sætningen, og hovedsætningen understøtter dette budskab ved at angive omstændighederne hvorunder den af when-sætningen udtrykte situation skete. When-sætningen har i en vis forstand 'overtaget fortællingen' og kaldes derfor 'narrativ'.

I meddelelsen forsøger jeg at råde bod på at lingvistikken endnu ikke har tilvejebragt en tilfredsstillende analyse af narrative when-sætninger.



Carl Bache

PROFESSOR VED INSTITUT FOR SPROG
OG KOMMUNIKATION, SYDDANSK
UNIVERSITET

Temamøde med Det Unge Akademi: Teknologi og Menneske

De fire meddelelser fra forskellige videnskabsfelter vil forme sig som et oplæg til en tværfaglig diskussion af aktuelle spørgsmål om relationerne mellem menneske og teknologi:

Hvilke potentialer er der i at tænke tværvideenskabeligt om menneske og teknologi?

Hvilke udfordringer – også moralske og etiske - giver det, når teknologi og teknologiforskning adresserer globale udfordringer?

Hvordan forholder vi os til teknologiens skyggesider?

Er der forskningsemner, vi ikke skal røre ved?

Træk af teknologi-idéens globale historie

“Mennesket er et teknologibrugende dyr”, skrev den skotske digter Thomas Carlyle i 1831. I de seneste 250 år har spørgsmålet om mennesket og teknologi været en central del af idéhistorien. Teknologien er blevet opfattet som menneskets frelse og forbandelse for nu at bruge det religiøse vokabular, som teknologispørgsmålet ofte har været indlejret i.

Jeg vil fremdrage nogle træk af teknologi-idéens historie med særlig fokus på skiftende opfattelser af teknologiens skyggesider. Humanistiske og historiske perspektiver på forholdet mellem menneske og teknologi har i udpræget grad været koncentreret om “vestlige” erfaringer med teknologi, og jeg vil klargøre, hvordan og hvorfor vi i stigende grad er optaget af at se ud over denne vestlige spørgeramme. Dette er særligt afgørende, når vi arbejder med forholdet mellem menneske og teknologi i relation til nutidens globale udfordringer.



Casper Andersen

LEKTOR VED IDE HISTORIE, INSTITUT
FOR KULTUR OG SAMFUND, AARHUS
UNIVERSITET

Nyt land: Teknologisk innovation i de første arktiske samfund



Bjarne Grønnow

FORSKNINGSPROFESSOR VED
NATIONALMUSEET

Spredningen af de første jæger-samlersamfund i Arktis, palæoeskimoerne, fra Sibirien og Alaska i vest til Grønland i øst skete for mellem fire og fem tusind år siden. Det var én af menneskehedens sidste 'erobringer' af en hidtil uudnyttet og meget vidtstrakt økozone på Jorden. Udgravninger af to permafrosne bopladser i Grønland med bevaring af organisk materiale har givet et unikt indblik i disse pioner-samfunds teknologi, der er bemærkelsesværdig kompleks. Meddelelsen beretter om de teknologiske innovationer, som gjorde livet i Arktis muligt, og diskuterer relationerne mellem menneske og teknologi i småskala- samfund.

Kemiens teknologiske udfordringer i et globalt perspektiv

Hovedparten af de industrielt fremstillede produkter, vi omgiver os med, er baseret på kemiske processer. Jeg vil belyse kemiske produkters vej ”fra vugge til grav” for derved at forsøge at beskrive de store udfordringer, som forskningen står overfor. Disse udfordringer strækker sig fra forskerens laboratorium til industriens multitons processer og har store globale konsekvenser. Udfordringen giver forskningen fantastiske muligheder for at udvikle nye innovative og mere bæredygtige teknologiske processer – og potentialet er enormt – men der kræves nytænkning.



Karl Anker
Jørgensen

PROFESSOR VED KEMISK INSTITUT,
AARHUS UNIVERSITET

Forskerens rolle i opbrud



Jacob Sherson

LEKTOR VED INSTITUT FOR FYSIK OG
ASTRONOMI, AARHUS UNIVERSITET

Den teknologiske udvikling accelerer i nutidens informationsfund så hurtigt, at nogle forskere hævder, at vi om få årtier vil nå en singularitet, hvor teknologien vil være mere intelligent end mennesket og dermed potentielt kan overflødiggøre mennesket. I meddelelsen beskriver jeg et 'citizen science project', www.scienceathome.org, hvor vi udvikler online computerspil, der sætter almindelige mennesker i stand til at løse aktuelle forskningsudfordringer. Det er bl.a. for nyligt lykkedes os sammen med 10.000 amatørforskere at demonstrere, at mennesket er moderne computeralgoritmer klart overlegent i løsningen af bestemte udfordringer relateret til udviklingen af en såkaldt kvantecomputer.

I et interdisciplinært samarbejde søger vi at afdække de kognitive processer, der giver mennesket de unikke problemløsningsevner, og – hvis muligt – at overføre denne viden til nye og forbedrede maskinlæringsalgoritmer. Det 21. århundrede byder på såvel fantastiske muligheder som kolossale udfordringer!

Kvante-elektronik og nye materialer



Jesper Nygård

PROFESSOR MSO, VED NIELS BOHR
INSTITUTET, KØBENHAVNS
UNIVERSITET

Inden for kvantemekanikken kan to objekter være forbundne, selv hvis de er separeret langt fra hinanden. Denne kvantemekaniske “sammenfiltring” (eng. entanglement) har været genstand for diskussioner om den fysiske teoris fortolkning. Man kan også have en praktisk tilgang til fænomenet.

Vi skaber sammenfiltrede elektroner i elektriske kredsløb for at kunne afklare, om fænomenet kan udnyttes som en ressource i elektronik, fx til kvante-computere. Eksperimenterne er knyttet til udviklingen af superledende elektronik og nye materialer på nanometer skala.

De usynlige forklaringer. Urbane forandringer i den antikke Gerasa i et nyt lys

Årsagerne, der ligger til grund for urbane forandringer, står ofte i centrum i den historiske arkæologi. Enhver form for arkæologi, der bedrives i tidligere tiders byrum, bringer nye vidnesbyrd for dagens lys. Men oftest giver disse ikke et fuldt billede, men indsigt i et delbillede af et hele, som vi må forsøge at sætte sammen. I denne meddelelse sættes der fokus på en række fund og de efterfølgende analyser, der i 2015 blev gjort under en dansk-tysk udgravningskampagne i Dekapolis byen Gerasa. Her blev dele af den massive bymur samt et kompleks med mosaikindskrifter, der var dedikeret af indtil nu ukendte kejserlige rytterenheder, udgravet.

Bymurens datering, komplekset og dets forbindelse til disse militære enheder har implikationer for, hvorledes vi nu kan forstå Gerasas historie ikke kun i senantikken, hvor indskrifterne stammer fra, men ligeledes i århundrede tidligere, hvor bysamfundet i Gerasa under den første jødiske krig, stod sammen om at beskytte dets jødiske samfund.



Rubina Raja

PROFESSOR VED KLASSISK
ARKÆOLOGI, INSTITUT FOR KULTUR
OG SAMFUND, AARHUS UNIVERSITET

Synkrotron røntgenstråling i malariaforskning



Jens Als-Nielsen

PROFESSOR EMER., NIELS BOHR
INSTITUTTET, KØBENHAVNS
UNIVERSITET

Malaria skyldes en parasit, Plasmodium Falciparum , som har et kompliceret cyklisk livsforløb dels inden i en myg, dels inden i vores lever og derefter i de røde blodlegemer. En medicin ville virke, hvis den afbrød denne livscyklus, og derfor er der perspektiv i at kortlægge f.eks. parasittens livsafsnit i et rødt blodlegeme og undersøge, hvorledes det påvirkes af nuværende (natur)medicin som chloroquinine og artemisinin, da man så måske kan forbedre de nuværende lægemidler. En ny form for mikroskopi, som belyser dette, er røntgen-mikroskopi af malaria inficerede røde blodceller, baseret på synkrotron røntgenkilder. I meddelelsen beskrives principper og nye resultater.

Hvorfor Europa? Et historisk perspektiv på det europæiske statssystem

Den moderne samfundsvidenskab blev undfanget som et forsøg på at forstå den moderniseringsproces, der mod slutningen af 1800-tallet havde omkalfatret specielt Vesteuropa og en række engelske bosætterkolonier. Dette er blevet fremstillet i spørgsmålet ”Hvorfor Europa?” I det nye årtusinde har dette klassiske spørgsmål tiltaget sig ny opmærksomhed som en del af forsøget på at forstå årsagerne til globale forskelle i politisk og økonomisk udvikling. I denne forbindelse har en række forskere hæftet sig ved et tilsyneladende unikt forhold ved Europa fra højmiddelalderen og frem, nemlig tilstedeværelsen af et statssystem kendetegnet ved vedvarende geopolitisk konkurrence.

Denne meddelelse introducerer en forklaring på, hvorfor konkurrencen i det europæiske statssystem viste sig vedvarende, i modsætning til andre historiske statssystemer.



Jørgen Møller

PROFESSOR VED INSTITUT FOR
STATSKUNDSKAB, AARHUS
UNIVERSITET

Lysosomer som mål for kræftterapi



Marja Jäätelä

PROFESSOR VED CENTER FOR
KRÆFTFORSKNING, KRÆFTENS
BEKÆMPELSE

Lysosomet er cellens fordøjelsesorgan, hvor over 50 enzymer nedbryder gamle organeller og makromolekyler til genbrug. Hvis lysosomen brister, og enzymer slipper ud i cytosolen, fører det til den såkaldte lysosomale celledød, som kan fungere som et alternativ til cellens normale "selvmordsprogram" apoptose. Heat shock protein 70 (Hsp70) er en molekylær chaperone normalt fundet i cellens cytosol, hvor den hjælper proteiner med at folde. Kræftceller er i stand til at transportere Hsp70 ind i lysosomerne, hvor den aktiverer nedbrydelsen af lipider og derved stabiliserer den lysosomale membran.

Kræftceller sender altså et af cellens centrale proteiner på arbejde et nyt sted for derved at undgå celledød. Disse opdagelser lod formode, at hæmning af den lysosomale Hsp70's funktion kunne føre til kræftcellernes død. I meddelelsen vil jeg fremlægge vores nye resultater, som støtter denne hypotese.

Normative vurderinger – intuitioner og rationaler

Der er gennem de senere år foregået en rivende udvikling inden for den såkaldte eksperimentelle filosofi. En stribe af de empiriske antagelser, der ligger til grund for eller på andre måder knytter an til filosofiske teorier, er blevet underkastet eksperimentelle studier. Dette gælder inden for såvel den teoretiske som den praktiske filosofi.

Denne meddelelse præsenterer en række af de studier, der er foretaget for at belyse, hvad der karakteriserer etiske intuitioner, samt vores tilbøjelighed – eller ofte snarere mangel på samme – til at lade etiske vurderinger påvirke af argumenter.



Jesper Ryberg

PROFESSOR VED INSTITUT FOR
KULTUR OG IDENTITET, ROSKILDE
UNIVERSITET

Katastrofisme, asteroider, vulkanisme, massedød



Finn Surlyk

PROFESSOR VED INSTITUT FOR
GEOVIDENSKAB OG
NATURFORVALTNING, KØBENHAVNS
UNIVERSITET

I 1980 præsenterede Luis Alvarez et al. hypotesen om, at nedslaget af en 10 km stor asteroide forårsagede masseuddøen ved Kridt-Tertiær (KT) grænsen. Krateret er ca. 180 km i diameter, og energien ved nedslaget var en milliard gange Hiroshima-Nagasaki bomberne. Deccan vulkanprovinsen i Indien er nogenlunde samtidig med KT grænsen, men begyndte ca. ¼ mill. år før. Det er for nylig påvist, at det er sandsynligt, at asteroidenedslaget var den direkte årsag til hovedudbruddene. Vulkanismen påvirkede klimaet og svækkede de globale økosystemer.

Asteroidenedslaget var det endelige 'coup-de-grace', der resulterede i massedødens abrupthed. Derved adskiller KT-døden sig markant fra de øvrige fem store masseuddøener.

Organisationers tidskonstruktioner

Et af de store spørgsmål, som har optaget organisationsforskningen er, hvordan aktører konstruerer deres tid. Meget af forskningen har opereret ud fra en antagelse om, at fortiden er overstået og uforanderlig, imens fremtiden er åben og fuld af muligheder. Jeg arbejder p.t. med andre forskere for bedre at forstå, hvorledes man kan tænke organisationers nutid, fortid og fremtid sammen som et hele. Et delprojekt fokuserer på, hvordan organisationer aktivt genfortolker og genanvender historisk materiale med henblik på at skabe fornyelse for fremtiden.

Jeg vil give et eksempel fra Carlsberg Gruppen igennem aktørers forskellige fortolkninger og anvendelser af Carl Jacobsens motto: "Semper Ardens" – først som en ny specialøl i 2001 og siden som udtryk for den fælles historie i virksomhedens identitetsformulering "Thirst for Great" fra 2010. Meddelelsen rejser både spørgsmålet om, hvilke organisatoriske processer der understøtter de forskellige anvendelser af historien, og hvad der driver aktører til at vende sig imod fortiden for at kunne forny og påvirke deres fremtid.



Majken Schultz

PROFESSOR VED INSTITUT FOR
ORGANISATION, COPENHAGEN
BUSINESS SCHOOL

Thiele, talmønstre og klosterforsikringer



Steffen Lauritzen

PROFESSOR VED INSTITUT FOR
MATEMATISKE FAG, KØBENHAVNS
UNIVERSITET

Thorvald Nicolai Thiele (1838-1910) var professor i astronomi ved KU, grundlægger af Hafnia, medstifter af Dansk Matematisk Forening og Dansk Aktuarforening og et prominent medlem af Videnskabernes Selskab. Han gav usædvanligt originale og fundamentale bidrag til forsikringsmatematikken og iagttagelseslære. Jeg udgav i 2002 bogen, *Thiele: Pioneer i Statistics*, med kommenterede oversættelser af hans statistiske hovedværker. Men Thiele havde flere strenge på sin bue end omtalt ovenfor.

I mit arbejde med bogen stødte jeg på oplysninger, som beskrev hans fascination af tal og talmønstre. Jeg vil blandt andet omtale disse, samt et meget usædvanligt gulv i den tidligere Hafnia-bygning. Endvidere skulle han angiveligt som en af de første have analyseret skæve fordelinger i forbindelse med giftealderen for unge kvinder. En ekskursion til kælderen i den omtalte bygning frembragte bl.a Thieles originale manuskript til hans *Betænkning om Klosterrenter*. Her vil jeg berette nærmere om, hvad dette manuskript og kælderen i øvrigt gemte.

Religion, migration og integration – migrantmenigheders religionsdemografiske dynamik

Religion er en betydningsfuld faktor i integrations- og/eller assimilationsprocesser blandt migranter, og de mange etniske migrantmenigheder spiller her en vigtig rolle. I første række tilbyder en migrantmenighed et kulturelt frirum for indvandrere med samme nationale baggrund. Efterhånden tvinger den demografiske og sproglige udvikling de fleste menigheder frem mod et valg: enten at lukke eller at lade sig assimilere ind i større, tværetniske religiøse fællesskaber med ståsted i modtagerlandet.

Disse mekanismer vil blive illustreret komparativt med materiale fra mine undersøgelser af danske udlandskirker, hvis religionssociologiske udvikling i stor udstrækning kan generaliseres til andre migrantgrupper, herunder også til nutidens immigranter i Danmark.



Margit Warburg

PROFESSOR VED INSTITUT FOR
TVÆRKULTURELLE OG REGIONALE
STUDIER, KØBENHAVNS UNIVERSITET

Thule på tidens rand: Antropologisk arbejde i et ubegribeligt landskab



Kirsten Hastrup

PROFESSOR VED INSTITUT FOR
ANTROPOLOGI, KØBENHAVNS
UNIVERSITET

I de sidste ti år har jeg gennem historisk læsning og etnografisk feltarbejde arbejdet mig ind på en region, som i dag bebos af ca. 700 mennesker, hvis væsentligste livsgrundlag er fangst. Fangsten er betinget af Nordvandet – et såkaldt polynie med åbent vand året rundt i det ellers dybfrosne højarktiske landskab. Forholdet mellem is, levende ressourcer og samfundsliv er omdrejningspunktet i mit arbejde.

I meddelelsen vil jeg vise, hvordan Thule er opstået som et særligt 'sted' i mødet mellem lokale fangere og tilrejsende. Fjernhed, utilgængelighed og ikke mindst ubeboelighed har altid præget sydlige folks opfattelse af regionen. Det har smittet af på forståelsen af det lille samfund, som tilegnede sig landskabet indefra, men samtidig inkorporerede alt, hvad der bød sig til udefra. Det leder til en diskussion af 'landskab' som konstitueret gennem skiftende ansamlinger af teknologier, handelsvarer, viden, forestillinger mm. med hver deres historie.

PET/CT-scanning til kræftdiagnostik

Den rigtige diagnose er grundlag for den rigtige behandling – og billeddiagnostik med røntgen, CT, MR, ultralyd eller nuklearmedicin anvendes til 2 mio. patientundersøgelser årligt i Danmark.

Denne meddelelse er om den nye forskningsbaserede udvikling af PET/CT- og PET/MR-scanning til kræftdiagnostik. PET (Positron Emissions Tomografi) med traceren ^{18}F -FDG (Fluorodeoxyglucose) kan identificere kræftceller via cancercellernes opregulerede glukosemetabolisme: Warburg-effekten. CT-scanning viser anatomen. PET/CT stiller kræftdiagnosen, anvendes til planlægning af kirurgi og stråleterapi og til patofysiologisk forskning.



Liselotte Højgaard

PROFESSOR, KLINIKCHEF PÅ
RIGSHOSPITALET, KØBENHAVNS
UNIVERSITET

3

FORLAG

SELSKABETS PUBLIKATIONER 2015-2016

Udgivelse af videnskabelige publikationer har været en central del 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:
RASMUS POPP ENEVOLDSEN/METTE DANIELSEN

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, der 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.

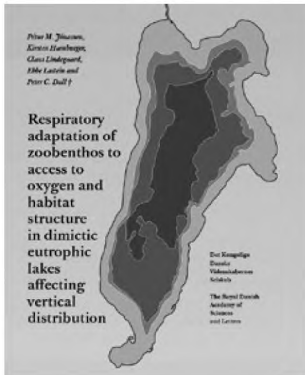
OVERSIGTEN

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.

Respiratory adaptation of zoobenthos to access to oxygen and habitat structure in dimictic eutrophic lakes affecting vertical distribution



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.

DET KONGELIGE DANSKE VIDENSKABERNES SELSKAB, 2015
38 SIDER, ILLUSTRERET
100 KR
ISSN 1904-5484
ISBN 978-87-7304-390-5

Denne afhandling sammenfatter tidligere og nye data om bunddyr og deres tilpasning til de varierende iltforhold i Esrum Sø, en klassisk næringsrig sø, der afspejler forholdene generelt for søer i det tidligere nedisede Nordeuropa. Esrum Sø har i tidens løb været genstand for undersøgelser på alle økologiske niveauer, og der har især været fokuseret på økologien hos de ca. 300 arter af bunddyr, der lever i søen. Denne afhandling omfatter godt 20 arter, hvis dybdeudbredelse og respirationstype er sat i relation til de omgivende iltforhold både over døgnet og året. Måling af dyrenes respiration fra iltmætning til det kritiske punkt, hvor iltoptagelsen falder markant, forklarer i vid udstrækning dyrenes måde at leve på og deres evne til overlevelse.

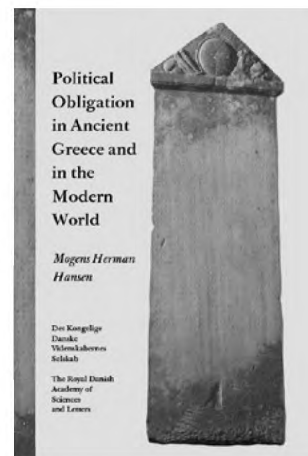
I relation til valg af habitat er to ting i dyrenes respirationsmønster vigtige: placeringen af det kritiske punkt på respirationskurven, og det initiale fald i iltoptagelse fra iltmætning og ned til det kritiske punkt.

For at lette sammenligningen mellem arterne er de relative respirationsrater målt fra mætning til det kritiske punkt vist som en funktion af iltmætning og sammenholdt med dyrenes foretrukne dybdeudbredelse. Hver art er karakteriseret som enten regulator, moderat regulator eller konformer i forhold til dens respiration ved 25 % iltmætning. En sammenfatning af de foreliggende data viser, at i brændingszonen og plantebæltet i littoralzonen er bunddyrene tilpasset til at modstå daglige iltsvingninger enten som konformere eller moderate regulatorer, mens der i skalbæltet i sublittoralzonen kun findes få moderate regulatorer. I profundalzonen findes kun få typiske regulatorer, som indeholder hæmoglobin og er i stand til at overleve langvarig iltmangel ved anaerob nedbrydning af glycogen.

Political Obligation in Ancient Greece and in the Modern World

Bogen er et komparativt studie af problemet om den politiske forpligtelse i de oldgræske bystater og i de moderne demokratiske stater. Et lands borgere har en pligt til at lyde loven, men har de også en forpligtelse til at gøre det? Ordene pligt og forpligtelse bruges ofte synonymt, men i politisk filosofi skelner man mellem dem. En pligt får man pålagt af andre, en forpligtelse har man påtaget sig. Pligt er fortrinsvis et juridisk begreb, forpligtelse et moralsk. Moderne politiske filosoffer er enige om, at borgerne har en politisk forpligtelse, hvis de personligt og frivilligt har indvilliget i at lyde loven og efterleve alle de påbud og forbud, som myndighederne udsteder. Som eksempel kan nævnes fremmede i USA, der får borgerrettigheder. De skal aflægge en loyalitetsed. Men en loyalitetsed aflagt af alle statens borgere praktiseres ikke i nogen af de 193 stater, der er medlemmer af FN.

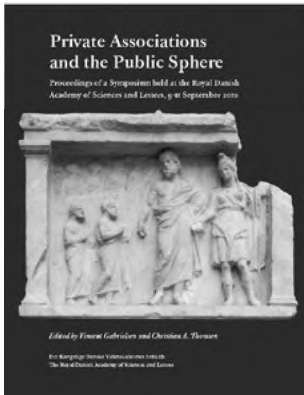
I de oldgræske bystater greb man det anderledes an. I mange og formentlig endda i de fleste bystater skulle alle borgere aflægge en loyalitetsed, når de blev myndige, og ofte også senere i livet, fx efter en borgerkrig. Derfor var det slet ikke til diskussion, om borgerne havde en politisk forpligtelse. Og derfor bliver den politiske forpligtelse heller ikke diskuteret i græsk politisk filosofi, med én undtagelse: Platons Kriton, hvor Sokrates i en fiktiv dialog ført med Athens love argumenterer for, at han ikke blot har en pligt, men også en forpligtelse til at acceptere sin dødsdom og blive i fængslet. Da han eksplicit vedgår, at han ikke har aflagt nogen borgered, begrundes hans forpligtelse med argumenter, som til forveksling ligner dem, politiske filosoffer bruger i dag: taknemmelighed, medlemskab, fair behandling af sine medborgere og stiltiende accept af lovene, med frivilligt eksil som alternativ til at leve i en bystat, hvis love og forfatning man ikke kan acceptere.



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

DET KONGELIGE DANSKE VIDENSKABERNES SELSKAB, 2015
76 SIDER
100 KR
ISSN 1904-5492
ISBN 978-87-7304-391-2

Private Associations and the Public Sphere



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

DET KONGELIGE DANSKE VIDENSKABERNES SELSKAB, 2015
363 SIDER
300 KR
ISSN 1904-5492
ISBN 978-877304-389-9

Den antikke græske verden var hjemsted for et utal af private foreninger. Nogle foreninger havde som formål at tilbyde bestemte guder, andre samledes om et fælles håndværk eller en profession, mens andre igen dannedes på baggrund af medlemmernes fælles oprindelsessted. I deres organisatoriske form var de fleste foreninger inspireret af den demokratiske bystat, komplet med embedsværk og folkeforsamling.

Mens tidligere generationer af forskere særligt har undersøgt de græske foreningers interne organisation, fokuserer den nyeste forskning også på foreningernes politiske, kulturelle og økonomiske betydning. De spørgsmål, der nu optager forskerne, er: Hvordan interagerede disse foreninger med deres omgivelser? Hvilken betydning havde dette samspil for udformningen af de antikke græske samfund?

Den nye antologi indeholder 11 bidrag, der hver især forfølger disse spørgsmål i en specifik geografisk og historisk sammenhæng fra det klassiske Athen til det romerske Egypten.

I den forbindelse har bogens bidragydere haft til hensigt ikke blot at dokumentere og analysere private foreningers forskellige roller i den offentlige sfære, men samtidig også at registrere resultatet af dette samspil og give bud på dets betydning i fortolkningen af de antikke samfund.

Synsoplevet bevægelse og hastighed. Perceptionspsykologiske undersøgelser af virkelige objekters bevægelse og hastighed

»Rubins vase« er verdenskendt, et ikon for psykologiske undersøgelser af vores synsoplevelse. Edgar Rubin, som skabte vassen, var dansker og professor i eksperimentalpsykologi ved Københavns Universitet. Ved 100-året for hans doktordisputats, Synsoplevede Figurer, har Videnskabernes Selskab udgivet hans perceptionspsykologiske undersøgelser af virkelige objekters bevægelse og hastighed. Undersøgelserne blev gennemført i årrækken 1925-50 med afbrydelser undervejs.

Undersøgelserne var et pionerarbejde, som krævede løbende udvikling af nye metoder og beskrivelsesmåder. De vidner om Rubins eminente evne til at udtænke simple eksperimenter for at undersøge komplicerede psykologiske og erkendelsesmæssige spørgsmål. Tilmed er de umiddelbart fængslende, fordi de giver et levende indtryk af, hvordan den eksperimentelt arbejdende forsker prøver sig frem mod overraskende opdagelser. Med sindrige opstillinger af roterende skiver og figurer lykkedes det Rubin og hans medarbejdere at påpege og beskrive, hvordan oplevelsen af hastighed afhænger af en række forhold, fx belysningen, baggrundens farve, forholdet mellem forskellige dele af en figur og rækkefølgen af indtryk. Af praktisk betydning er påvisningen af, at man kan optræne evnen til at bedømme hastighed ret præcist. Også forholdet mellem centralt og perifert syn belyses af Rubins resultater – på basis af undersøgelserne formulerede han det princip, at »synsverdenen bygges op af på hinanden følgende, tydelige emner med elimination af de samtidigt givne utydelige emner«.



**EDGAR RUBIN: SYNSOPLEVET
BEVÆGELSE OG HASTIGHED.
PERCEPTIONSPSYKOLOGISKE
UNDERSØGELSER AF VIRKELIGE
OBJEKTERS BEVÆGELSE OG
HASTIGHED. SAMLET OG REDIGERET
AF ARNE FRIEMUTH PETERSEN,
SCIENTIA DANICA, SERIES H,
HUMANISTICA 8, VOL. II.**

DET KONGELIGE DANSKE
VIDENSKABERNES SELSKAB. 2016
150 SIDER, ILLUSTRERET
150 KR
ISSN 1904-5492
ISBN 978-87-7304-393-6

Eli. 99 års opdagelsesrejse gennem livet. En biografi om sprogforskeren Eli Fischer-Jørgensen (1911-2010)



GUNVER SKYTTE: ELI. 99 ÅRS
OPDAGELSESRJSE GJENNEM LIVET. EN
BIOGRAFI OM SPROGFORSKEREN ELI
FISCHER-JØRGENSEN (1911-2010),
SCIENTIA DANICA. SERIES H,
HUMANISTICA 8, VOL. 12

DET KONGELIGE DANSKE
VIDENSKABERNES SELSKAB. 2016.
235 SIDER, ILLUSTRERET.
225 KR.
ISSN 1904-5492
ISBN 978-87-7304-395-0

Eli Fischer-Jørgensen er en af Danmarks helt store videnskabskvinder. Med hendes grundlæggelse af faget fonetik og oprettelsen af Institut for fonetik ved Københavns Universitet kom dansk fonetisk forskning på den internationale lingvistikens verdenskort.

Eli bliver ofte omtalt som fonetiker, men hun var i virkeligheden en mere bredt orienteret sprogforsker. Hendes »opdagelsesrejse« gennem det 20. århundrede omfatter en række væsentlige højdepunkter i dansk og international sprogvidenskab, fx dannelsen af Lingvistikredsen i København, Pragerskolen inden for lingvistikken, Louis Hjelmslevs sprogteori, den såkaldte glossematik. Hun har mødt og samarbejdet med en række af århundredets store sprogforskere, bl.a. Roman Jakobson, Eberhard Zwirner, André Martinet, Viggo Brøndal, Paul Diderichsen, Knud Tøgeby og Jørgen Rischel.

Eli blev indvalgt i Videnskabernes Selskab i 1968. Det var en revolution af det dengang 226 år gamle selskab, som indtil da kun havde optaget mænd blandt de indenlandske medlemmer. For yngre kvindelige forskere blev hun et lysende forbillede.

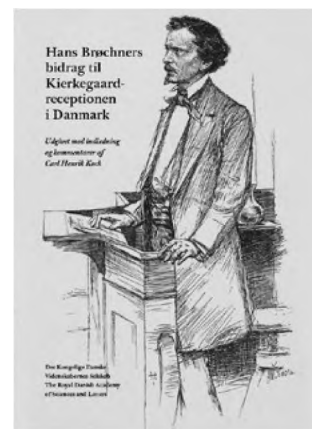
Eli var en totalt dedikeret forsker, men naturligvis var der en privatpersonen bag forskeren, og biografien tegner også et billede af hendes oplevelser og erfaringer gennem et bevæget århundrede: hendes engagement i modstandsbevægelsen under 2. verdenskrig, hendes rejser, venskaber og hendes kærlighed til naturen, udtrykt i en fornem produktion af tegninger og akvareller, der vidner om et kunstnerisk talent parret med den videnskabelige begavelse.

Hans Brøchners bidrag til Kierkegaard-receptionen i Danmark

Den danske filosofiprofessor Hans Brøchner (1820-1875) var i familie med Søren Kierkegaard og kendte ham personligt. Efter Kierkegaards død i november 1855 skrev han – på opfordring – en lang mindeartikel i avisen Fædrelandet om det samlede forfatterskab. Indtil da havde Brøchner undgået at anmelde Kierkegaards skrifter, selvom det forekom oplagt, at netop han ville kunne anmelde værkerne indsigtfuldt. Men af veneration for Kierkegaard havde han afslået alle opfordringer. I 1858-59 holdt Brøchner en lang forelæsningsrække på Københavns Universitet om forholdet mellem kristendom og filosofi. I den forbindelse gennemgik han Kierkegaards forfatterskab mere udførligt og mere kritisk end i mindeartiklen. Brøchners to behandlinger af Kierkegaards forfatterskab er centrale bidrag til den danske Kierkegaard-reception, fordi værkerne her for første gang blev behandlet som en helhed.

De to tekster er fuldstændig ukendte i dag. Brøchners artikel er ikke blevet genoptrykt, siden den udkom i 1855, og hans forelæsninger om Kierkegaard er aldrig blevet trykt. Brøchner var en udmærket læser af Kierkegaards forfatterskab. Han har mange indsigter, som stadig er interessante og aktuelle, både for forskerne og for de mange andre, der fordyber sig i Kierkegaards tankeverden.

Der er altså gode grunde til at udgive Brøchners to behandlinger af Kierkegaards forfatterskab. Den nye udgave gengiver originalerne nøjagtigt, og indledningerne og kommentarerne åbner teksterne for et moderne publikum. Udgaven repræsenterer helt ny forskning og vil blive et vigtigt grundlag for det fremtidige studium af Kierkegaards værker og modtagelsen af dem.



HANS BRØCHNERS BIDRAG TIL KIERKEGAARD-RECEPTIONEN I DANMARK. UDGIVET MED INDLEDNING OG KOMMENTARER AF CARL HENRIK KOCH,
SCIENTIA DANICA. SERIES H,
HUMANISTICA 8, VOL. 13.

DET KONGELIGE DANSKE
VIDENSKABERNES SELSKAB. 2016
201 SIDER
150 KR.
ISSN 1904-5492
ISBN 978-87-7304-396-7

NÆRT FORESTÅENDE PUBLIKATIONER

THE WORLD OF PALMYRA

EDITED BY ANDREAS KROPP & RUBINA RAJA.

SCIENTIA DANICA. SERIES H, HUMANISTICA 4, VOL. 6.

FOOD, POPULATION AND HEALTH - GLOBAL PATTERNS AND CHALLENGES

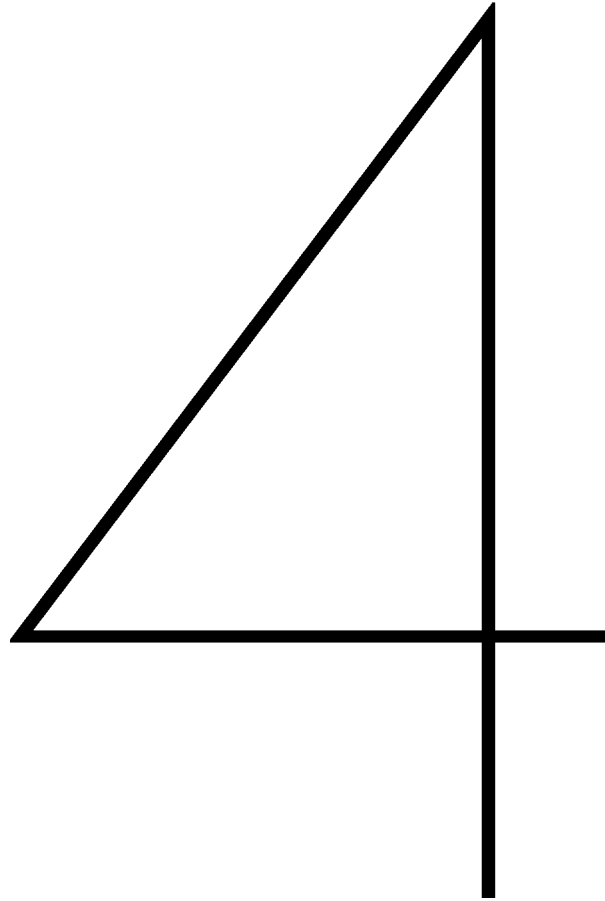
**PROCEEDINGS OF AN INTERDISCIPLINARY SYMPOSIUM ON THE DYNAMICS FROM
PREHISTORY TO PRESENT. EDITED BY LARS JØRGENSEN, NIELS LYNNERUP, ANNE
LØKKE & HENRIK BALSLEV.**

SCIENTIA DANICA. SERIES H, HUMANISTICA 4, VOL. 7.

THE ANTIQUITIES TRADE IN EGYPT 1880-1930. THE H. O. LANGE PAPERS

FREDRIK HAGEN & KIM RYHOLT

SCIENTIA DANICA. SERIES H, HUMANISTICA 4, VOL. 8.



PRISER & LEGATER

VIDENSKABERNES SELSKABS **SØLVMEDALJE**

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.



JES K. JØRGENSEN FIK OVERRAKT SØLVMEDALJEN AF SELSKABETS PRÆSIDENT KIRSTEN HASTRUP OG GENERALSEKRETÆR MOGENS HØGH JENSEN

I 2015 gik sølvmedaljen til lektor Jes K. Jørgensen fra Niels Bohr Institutet og Statens Naturhistoriske Museum, Københavns Universitet, for hans forskning inden for processerne omkring dannelse af stjerner og planeter.

Jes Kristian Jørgensens karriere er på mange måder enestående. Man hæfter sig særligt ved den usædvanligt store og brede internationale erfaring, som han meget tidligt i karrieren har erhvervet sig. Dette har siden udmøntet sig i betydelige internationale netværksaktiviteter, hvor han spiller en central rolle. Han har en omfattende videnskabelig produktion, udført med forskellige internationale forskergrupper. Han er således medforfatter på mere end 125 refereed artikler i internationale tidsskrifter og har > 5300 citationer samt et h-index på 41.

Jes Jørgensen deltager som PI i adskillige internationale programmer og sidder som medlem af internationale råd. Han har superviseret et stort antal Ph.d.-studerende og postdocs.

Sølvmedaljen blev overrakt af Selskabets præsident ved et medlemsmøde torsdag den 5. november 2015. Med den smukke sølvmedalje følger et prislegat på 100.000 kr. til hans forskning.

L'OREAL-UNESCO FOR WOMEN IN SCIENCE PRISERNE

For 9. 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.

BEDØMMELSESDVALGET 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, GRUNDFORSKNINGSFONDEN/KØBENHAVNS UNIVERSITET OG PROFESSOR ANJA BOISEN, DTU



ADM. DIREKTØR, L'ORÉAL DANMARK PAUL HEERINGA, PRÆSIDENT I VIDENSKABERNES SELSKAB MOGENS HØGH JENSEN, SOPHIE BEEREN, LUISE ØRSTED BRANDT OG IDA MOLTKE OG UNDERVISNINGSMINISTER ELLEN TRANE NØRBY.

Priserne tildeles efter ansøgning til yngre, fremragende kvindelige forskere inden for natur- og sundhedsvidenskaberne. Ansøgningerne behandles af et videnskabeligt bedømmelsesudvalg med repræsentanter fra de tre deltagende parter.

Med den prestigefyldte pris følger 110.000 kr. til prismodtagerens forskning.

I 2016 blev priserne overrakt af undervisningsminister Ellen Trane Nørby ved en ceremoni på Carlsberg Akademi, tirsdag den 31. maj 2016.

Prismodtagerne 2016 var:

Ida Moltke, Biologisk Institut, Københavns Universitet til hendes forskning i DNA hos den grønlandske befolkning.

Sophie Beeren, DTU Kemi til hendes forskning i stimuli-responsive materialer.

Luike Ørsted Brandt, Institut for Kultur og Samfund, Aarhus Universitet til hendes forskning i proteiner fra antikke binde midler.

DRONNING MARGRETHE II'S VIDENSKABSPRIS

Videnskabernes Selskab indstiftede i 2015 en videnskabspris i anledning af Selskabets protektor HM Dronningens 75 års fødselsdag. Det er den første pris i Dronningens eget navn. Prisen skal overrækkes én gang årligt de næste 25 år og skal gives til en fremragende forsker under 50 år inden for de videnskaber, som Selskabet repræsenterer.



HM DRONNING MARGRETHE II OVERRÆKKER PRISEN TIL JENS-CHRISTIAN SVENNING VED EN CEREMONI I VIDENSKABERNES SELSKAB.

Onsdag den 20. april 2016 kl. 16.00 overrakte HM Dronningen prisen til professor Jens-Christian Svenning fra Aarhus Universitet.

Jens-Christian Svenning, som er en af Danmarks fremmeste forskere i geografisk økologi, udtaler om prisen:

"Jeg er utrolig stolt over at modtage Dronning Margrethe II's Videnskabspris. Det Kongelige Danske Videnskabernes Selskab består af en lang række af de allerdygtigste videnskabsfolk i Danmark, og at modtage en så stor anerkendelse af min forskning fra Selskabet er en stor ære".

Selskabets præsidium har forestået udvælgelsen af prismodtageren efter indstilling fra medlemmerne. Præsident Kirsten Hastrup begrundede udvælgelsen:

"Jens-Christian Svennings arbejde er ikke alene af høj videnskabelig kvalitet, det er også uhyre vigtigt for vores viden om samspillet mellem klima og biologisk mangfoldighed. Hans forskning i forholdet mellem klimaforandring og biologisk mangfoldighed i tidligere tider har således stor betydning for vores forståelse af fremtidens klimascenarier og disses konsekvenser for klodens biodiversitet".

Udover den store ære modtager Jens-Christian Svenning også en personlig pris på 100.000 kr.

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 Bendixen

(VALGT AF VIDENSKABERNES SELSKABS NATURVIDENSKABELIGE KLASSE)

Sten Ebbesen

(VALGT AF VIDENSKABERNES SELSKABS HUMANISTISKE KLASSE)

SEKRETÆR:

Mette Miller Danielsen

UDELINGER FORÅR 2016: (SAMLET 45.000 KR.)

- Jon Stewart modtog 15.000 kr. til udgivelse af ”Magnús Eiríksson: A Forgotten Contemporary of Kierkegaard”.

- Lone Simonsen modtog 15.000 kr. til projektet “Interdisciplinary Study of Major Historic Epidemics and Transitions to longer, healthier lives”.
- Lene Schøsler modtog 15.000 kr. til kongresrejser til hhv. Rom og Zürich.

Cayx Legatet

UDELINGER FORÅR 2016: (SAMLET 150.230 KR.)

- Julie Christina Krogh modtog 20.000 kr. til specialisering inden for fransk filosofi på højt niveau.
- Ida Langmyhr Frette modtog 18.200 kr. til avancerede studier i moderne fransk litteratur.
- Ida Nielsen modtog 10.000 kr. til studier i sproglige og didaktiske emner,

samt frankofoni.

- Thelma Fuglestved modtog 12.030 kr. til sprog- og litteraturstudier i et sammenlignende perspektiv Frankrig/Danmark.
- Anna Smidt Jalving modtog 30.000 kr. til violinstudier med særlig henblik på ny kompositionsmusik.
- Maria Skuratovskaia Jensen modtog 30.000 kr. til orgelstudier orienteret mod fransk romantik musik.
- Andrea Fransiska Møller Gregersen modtog 30.000 kr. til sammenlignende studier i dannelse og uddannelse Frankrig/Danmark på universitetsniveau.

Dr.phil. Ragna Rask-Nielsens Grundforskningsfond

BESTYRELSE:

Kristian Helin (fm)

Marita Akhøj Nielsen

Lennart Olsson, livslangt medlem

SEKRETÆR:

Eva Bang-Hansen

UDELINGER EFTERÅR 2015:

- Ingen uddelinger

Grosserer A. Collstrops Fond

BESTYRELSE:

Henrik Breuning-Madsen (fm)

Mikael Rask Madsen

Eva Skafte Jensen

Ole John Nielsen

SEKRETÆR:

Mette Miller Danielsen

UDELINGER EFTERÅR 2015:

- Professor emeritus Christian Berg modtog 10.000 kr. til forskningsrejse til Santiago (Chile) og Rio de Janeiro.
- Fondet stiller for tiden fem forsker-værelser til rådighed for kvalificerede videnskabsmænd, der på grund af pensionering, pladsmangel 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:

Hans Thybo (fm)

David Lundbek Egholm

Simo Køppe

SUPPLEANTER

Trine Dahl-Jensen

Klaus Mosegaard

Lene Tanggaard Pedersen

SEKRETÆR:

Mette Miller Danielsen

UDELINGER EFTERÅR 2015. (SAMLET 131.240 KR.)

- Peter Japsen modtog 22.240 kr. til prøveindsamling i Sydindien.
- Jytte Bang modtog 89.000 kr. til arkivforskning i forbindelse med projektet The Midwest Field station - dens betydning for nutidig udviklings- og hverdagslivsforskning.
- Hanna Thaler modtog 20.000 kr. til forskningsophold ved Deakin University, Melbourne, Australien.

UDELINGER FORÅR 2016. (SAMLET 103.078 KR.)

- Annette Bohn modtog 103.078 kr. til dataindsamling, rejseudgifter og forskningsophold ved MARCS Institute, Western Sydney University, Australien i forbindelse med projektet "Not 'WEIRD' but truly different: Autobiographical Memories in Indigenous Australia".

Julie von Müllens Fond

BESTYRELSE:

Kirsten Hastrup (FM)

Ellen Margrethe Basse

SEKRETÆR:

Mette Miller Danielsen

UDELINGER EFTERÅR 2015 (SAMLET 240.718 KR.)

- Ph.d.-studerende Rune-Christoffer Dragsdahl modtog 20.000 kr. til feltarbejde i Etiopien i forbindelse med ph.d.-projektet "Indien Pulses in Africa".
- Postdoctoral fellow Katerina Peterkova

modtog 25.000 kr. til forskningsophold ved Duke University, USA i forbindelse med projektet "Transnationalization Tendencies in Commercial Contracts Drafted by Danish Companies".

- Lektor Dorte Jagetic Andersen modtog 15.000 kr. til feltarbejde i Kroatien i forbindelse med forskningsprojektet "Kampen om arven: Krigskulturarv og identitetspolitik i en Kroatisk grænseby".
- Ph.d.-studerende Kirstine Overgaard Nielsen modtog 13.000 kr. til laboratoriearbejde ved Justus-Liebig Universitet i forbindelse med forskningsprojektet "Characterization of microRNA in the Pathogenesis of Chronic Hepatitis B in Children".
- Adjunkt Diana Højlund Madsen modtog 25.000 kr. til feltarbejde i Ghana i forbindelse med forskningsprojektet "Engendering Democracy - Women's Political Strategies".
- Lektor Nicole Brisch modtog 15.000 kr. til forskningsophold og arkivarbejde med Yale University, USA i forbindelse med forskningsprojektet "Et Arkiv fra Irak i oldtiden".
- Ph.d.-studerende Katarzyna Anna Kapitan modtog 12.800 kr. til forskningsophold i Island i forbindelse med projektet "The origin, transmission and reception of Hrómundar saga Gripssonar".
- Ph.d.-studerende Saiqa Yasmeen modtog 12.318 kr. til forskningsophold ved St. George, London University i forbindelse med projektet "Regulering af det neurovaskulære enhed-nye behandlingsmuligheder ved slagtil-

- fælde?”.
- Post-doctoral research fellow Tara Van Ho modtog 20.000 kr. til feltarbejde i Myanmar og Colombia i forbindelse med forskningsprojektet ”Responding to Corporate Impacts on Land and Water Rights in Conflict and Post-Conflict States”.
 - Ekstern Lektor Helene Blinkenberg Hastrup modtog 19.700 kr. til forskningsophold i Rom, Italien i forbindelse med projektet ”Fra Rom til Danmark - ”Klassiske” skulpturer fra de romerske samlinger og deres betydning i en dansk kontekst”.
 - Postdoc Lasse Sørensen modtog 20.000 kr. til forskningsrejser i forbindelse med undersøgelser af jadeøkser fra den ægæiske region og etableringen af et europæisk netværk i det femte årtusinde.
 - Lektor Bent Boel modtog 22.900 kr. til forskningsophold i Paris, Frankrig i forbindelse med projektet ”French Human Rights Policy, 1968-1989”.
 - Post doc-stipendiat Christian Vium modtog 20.000 kr. til antropologisk feltarbejde i Kamchatka, Rusland.

Lillian og Dan Finks Fond

BESTYRELSE:

Marita Akhøj Nielsen (fm)
 Peter Nørgaard Larsen
 Vincent Gabrielsen

SEKRETÆR:

Mette Miller Danielsen

UDELINGER EFTERÅR 2015 (SAMLET 320.000 KR.)

- Videnskabelig medarbejder Lena Bjerregaard modtog 30.000 kr. til trykning af katalog over præcolumbianske tekstiler på det Etnologiske Museum i Berlin.
- Adjunkt Gunvor Simonsen modtog 20.000 kr. til publicering af monografien ”Slave Stories: Law, Representation, and Gender in the Danish West Indies”.
- Adjunkt Søren Rud modtog 20.000 kr. til publicering af bogen ”Den rette blanding. Oprindelighed og ledelse i 1800-tallets Grønland”.
- Lektor Jeppe Netterstrøm modtog 20.000 kr. til publicering af antologi om dronninger i middelalderen.
- Ledende redaktør Jesper Gehlert Nielsen modtog 20.000 kr. til publicering af Georg Brandes’ korrespondance, den ungarske brevveksling.
- Faglig leder ved Femernprojektet Søren Anker Sørensen modtog 20.000 kr. til trykning af en monografi om Kongemosekulturen.
- Ph.d.-stipendiat Tobias Skiveren modtog 15.000 kr. til publicering af bogen ”Den materielle drejning. En (ny) optik i og på dansk litteratur”.
- Museumsdirektør Anne Højer Petersen modtog 20.000 kr. til publicering af forskningspublikationen ”Den danske konkrete kunst og det sociale potentiale - dengang og nu”.
- Gymnasielektor Christina Holst Færch modtog 30.000 kr. til publicering af bogen ”Smædevers, sladder og afskårne lemmer. Hans Nordrups forfatterskab”.
- Museumsinspektør og forsker Gry

Hedin modtog 20.000 kr. til publicering af bogen ”J.P. Jacobsen og kunsten”.

- Arkitekt MAA Helen Welling modtog 30.000 kr. til publicering af bogen ”Det badende København”.
- Videnskabelig assistent Isak Thorsen modtog 20.000 kr. til publicering af værk omhandlende Nordisk Films Kompagni.
- Chefkonsulent Niels Buch Leander modtog 25.000 kr. til publicering af manuskriptet ”The Sense of a Beginning: Theory of the Literary Opening”.
- Forskningskoordinator Andreas Marklund modtog 20.000 kr. til publicering af videnskabelig antologi om infrastrukturenes historie og samfundsmæssige betydning.
- Lektor Jon Stewart modtog 10.000 kr. til publicering af antologien ”Magnús Eiríksson: A Forgotten Contemporary of Kierkegaard”.

UDELINGER FORÅR 2016 (SAMLET 126.000 KR.)

- Carsten Hoff modtog 20.000 kr. til udgivelse af værket ”Drøm og virkelighed. Susanne Ussing - billedkunstner og arkitekt”.
- Lutz Klassen modtog 20.000 kr. til udgivelse af bogen ”Vængesø and Holmegård” af S.H. Andersen.
- Peter Brask modtog 20.000 kr. til udgivelse af bogen ”Nytaarsaften 1873”.
- Mads Christiansen modtog 11.000 kr. til udgivelse af bogen ”Von der Phonologie in die Morphologie”.
- Anders Ehlers Dam modtog 15.000 kr. til udgivelse af bogen ”Distancens patos”.

- Camilla Zacho modtog 20.000 kr. til udgivelse af Emil Aarestrups breve I-IV.
- Henrik Sebro modtog 20.000 kr. til udgivelse af bogværket ”Pladser”

Niels Bohr Fondet

BESTYRELSE:

Kirsten Hastrup

(I EGENSKAB AF PRÆSIDENT), FM

Mogens Høgh Jensen

(I EGENSKAB AF GENERALSEKRETÆR)

Lene Østermark-Johansen

(UDPEGET AF HUM. KLASSE)

Hans Bräuner-Osborne

(UDPEGET AF NAT. KLASSE)

SEKRETÆR:

Mette Miller Danielsen

UDELINGER EFTERÅR 2015: (SAMLET 98.000 KR.)

Niels Bohr Legatet

- Ph.d.-studerende Amelie Keller modtog 10.000 kr. til forskningsophold ved Harvard School of Public Health i forbindelse med projektet ”Substitution of sugar-sweetened beverages with milk or water and risk of coronary heart disease”.
- Postdoc. Frederik Federspiel modtog 10.000 kr. til rejser og ophold i forbindelse med forskningsprojektet ”Capstone Project”.
- Ph.d.-studerende Christian Overgaard Lund modtog 10.000 kr. til færdiggørelse af ph.d.-studium i matematik ved Cambridge University.

- Postdoc / visiting scholar Kristoffer Szilas modtog 10.000 kr. til 1 års postdoc forskningsophold ved Kanazawa University, Japan i forbindelse med projektet "A cumulate origin of the subcontinental lithospheric mantle?".
- PhD Fellow Sarah Awad modtog 8.000 kr. til to måneders feltarbejde i Egypten i forbindelse med ph.d.-projektet "Revolutionary Graffiti in Egypt: The Use of Imagination to Reconfigure Barriers and Create Meaningful Space".
- Postdoc Marianne Bengtson Løvendorf modtog 10.000 kr. til forskningsophold ved Dana-Farber Cancer Institut, Harvard Medical School i forbindelse med projektet "Identificering og karakterisering af lincRNAer i knoglemarvs-kraft".
- Ph.d.-studerende Christinna V. Jørgensen modtog 10.000 kr. til forskningsophold ved Anzac Research Institute, Sydney University i forbindelse med projektet "Hvordan ophæver hormonet osteocalcin glykokortikoiders bivirkninger?".
- Ph.d.-studerende Katarzyna Anna Kapitan modtog 10.000 kr. til forskningsophold i Island i forbindelse med projektet "The origin, transmission and reception of Hrómundar saga Gripssonar".
- Ph.d.-studerende Anna Camilla Birkegård modtog 10.000 kr. til forskningsophold ved Glasgow University i forbindelse med ph.d.-projektet "Sammenhænge mellem geografisk placering, kontaktstrukturer, antibiotikaforbrug og antibiotikaresistens i

danske svinebesætninger".

Marcus Lorenzens Legat

- Ingen uddelinger

Emil Herborgs Legat

- Ph.d.-studerende Gerard Capellades Mendez modtog 10.000 kr. til forskningsophold ved Massachusetts Institute of Technology i forbindelse med ph.d.-projektet "Continuous crystallization and filtration of active pharmaceutical ingredients and intermediates for pharmaceutical production".

Selskabets Bidragsfond

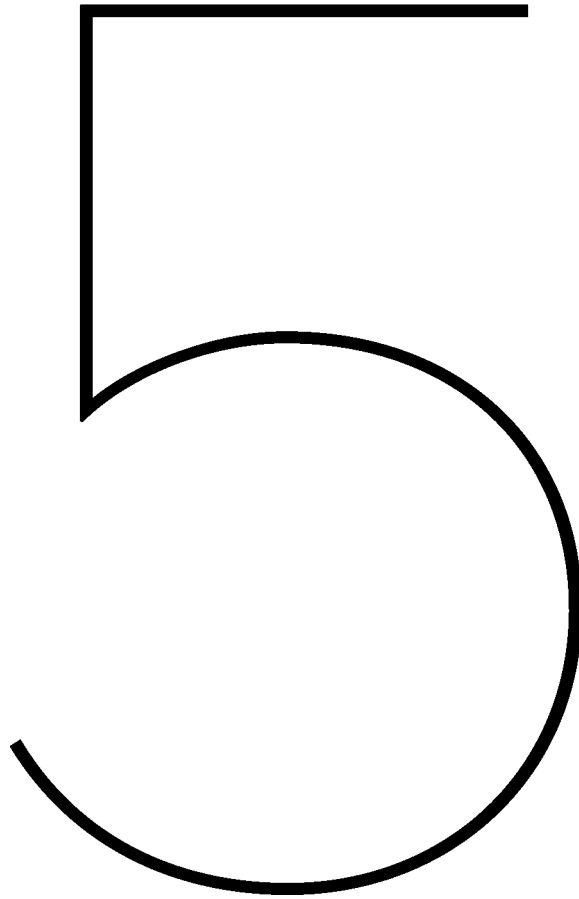
BESTYRELSE:

Gunner E. Lind (fm)

Peter Harder

Michael Sørensen

Bidragsfondet understøtter Selskabets virksomhed. Se regnskab side 253.



BERETNINGER

2015/2016

DET UNGE AKADEMI

Den femte sæson i Det Unge Akademi har haft det samme kontinuerligt høje aktivitetsniveau med inspirerende månedlige møder med mange spændende indslag og prominente inviterede oplægsholdere.



DET KONGELIGE DANSKE VIDENSKABERNES SELSKAB STIFTEDE I 2011 ET NYT VIDENSKABELIGE AKADEMI FOR UNGE TALENTFULDE FORSKERE I DANMARK, DET UNGE AKADEMI (DUA). DETTE ER EN UAFHÆNGIG PLATFORM FOR UNGE FORSKERE INDEN FOR ALLE GRENE AF FORSKNING, DER HAR TIL FORMÅL AT STYRKE GRUNDFORSKNINGEN OG DEN TVÆRFAGLIGE UDVEKSLING, AT BYGGE BRO MELLEM VIDENSKAB OG SAMFUND, SÅMVEL SOM AT GIVE NOGLE AF LANDETS DYGTIGSTE UNGE FORSKERE EN STEMME I OFFENTLIGHEDEN.



DET UNGE AKADEMI

Igen i år havde vi fornøjelsen af at byde Uddannelses- og Forskningsminister, Ulla Tørnæs, velkommen hos DUA i juni 2016. Her fik Ministeren mulighed for at hilse på DUA efterfulgt af en diskussion af aktuelle emner omkring uddannelse og forskning. Vi havde ligeledes glæden af at få besøg fra MF Christine Antorini, som er formand for Folketingets Udvalg for uddannelse og forskning. Dette besøg ansporede en frugtbar diskussion af, hvorledes man bedst klæder nye ordførere og relevante folketingsmedlemmer på, når de går ind i det uddannelses- og forskningspolitiske område. Overordnet set er

der en fornemmelse af, at DUA er ved at have etableret en stærk position som fast sparringspartner for politiske interessenter og tænketanke.

Vores Grand Challenges 2050 workshop række, hvor vi fra et interdisciplinært synspunkt drøfter samfundets store udfordringer, kørte videre med uførtroden kraft i denne sæson med indslag om klimaforandringer, om fundamentet og antagelserne i økonomiske modeller, samt om den aktuelt og meget akutte flygtningekrise. Dette ledte til mange frugtbare drøftelser og forslag til fremtidige initiativer i DUA.

I sidste sæson var vi vidne til opstarten på et nyt større initiativ, der skal forbedre børns kendskab til videnskab og forskning. Med navnet Videnskabsklubben er der skabt et tilbud, hvor elever fra folkeskoler og gymnasier får førstehåndserfaring med det at udføre videnskabelige eksperimenter gennem et system af frivillige mentorer. I denne sæson har Videnskabsklubben haft en enorm ekspansion på et niveau således, at administrationen har måttet flyttes ud til Lyngby-Taarbæk kommune. I efteråret 2016 vil ikke mindre end 8 skoler tage del i Videnskabsklubben. Vi har således været vidne til en forrygende udvikling fra et lille ambitiøst pilotprojekt til et nærmest selvkørende initiativ, som leverer praktisk erfaring med den videnskabelige proces og nysgerrighed til danske skolebørn.

Denne sæson har vi desuden rundet en milepæl i DUAs historie. Medlemskabet gælder i fem år, så femte sæson markerer naturligt tidspunktet, hvor de oprindelige medlemmer af DUA transcenderer og bliver alumner. Femten stiftende medlemmer blev således hyldet ved en ceremoni under DUAs årlige sommerfest på Carlsbergs Akademi. Vi er yderst taknemmelige for deres hårde arbejde, deres inspiration og deres dedikation, der har skabt det DUA, vi har i dag.

Nikolaj Thomas Zinner

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 2016 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 31.12.2020

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 31.12.2021

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 Laborato-
rium har Selskabet valgt præsident og
CEO Cees 't Hart

President and CEO og Executive Vice
President, Group Supply Chain Peter
Ernsting.

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. Forskningspri-
sen uddeles efter indstilling fra Det Kon-
gelige Danske Videnskabernes Selskab.

Carlsbergfondets Forskningspris gik i
2015 til antropolog Andreas Roepstorff,
Aarhus Universitet og fysiker Jens Nør-
skov, Stanford University. 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.

Komiteen 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 at 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 mod forskere. Ingen af de sager, den danske Nationalkomité har reageret på, har 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. Endvidere yder Netværket støtte til akademier, hvis uafhængighed er truet, som det f.eks. lige nu er tilfældet i Tyrkiet, hvor Erdogans styre ikke blot har påtvunget det tyrkiske videnskabsakademi politisk udpegede medlemmer, men har grebet voldsomt ind over for den akademiske ytringsfrihed. Det skal nævnes, at Netværkets medlemmer ikke protesterer unison. 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. Mere end 30 år efter det globale forbud mod tortur forekommer dette fortsat i 141 lande. I et stort antal 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 bidrage til at 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 nu af direktør Rebecca Everly som har afløst Carol Corillon. Den danske Nationalkomité består af Vagn Lundsgaard Hansen (DNA), Bente Klarlund Pedersen (ATV) og Morten Kielland-Brandt, Birger Lindberg Møller og Ida Nicolaisen (fm.) fra Videnskabernes Selskab. Henrik Slaatorn fungerer som Nationalkomitéens sekretær. Ida Nicolaisen har været medlem af Det internationale Netværk siden 1999 og fra 2007 af eksekutivkomitéen.

Den danske Nationalkomité har i 2015-16 protesteret mod flere grove krænkelser af

forskeres ytringsfrihed rundt om i verden på baggrund af materiale og 'Action Alerts' fra sekretariatet i Washington. Det drejer sig om anklagerne og behandlingen af fire etiopiske forskere, Befeqadu Hailu, Atnaf Berahane, Natanael Feleke og Abel Wabell som alle trods frigivelse i landets højesteret for anklager om terrorisme fortsat holdes indespærret under meget barske forhold. Der er også rettet henvendelse til Ayatollah Sayed 'Ali Khamenei i Iran om at løslade professor Mohammad Hossein Rafiee, Teherans Universitet, som er en prominent fortaler for ytringsfriheden. Han er fortsat fængslet uden anklage og dom formentlig for en artikel, han publicerede i 2014, hvor han udtrykte støtte hertil. Endelig har Netværket med bekymring fulgt de mange knægtelser af forskeres ytringsrettigheder i Tyrkiet over de forløbne år. Det har således rettet henvendelse til Tyrkiets regering vedrørende fængslingen af professorerne Esra Mungan, Kivanc Ersoy og Muzaffer Kaya. De sidder, ligesom deres kolleger i Bahrain, indespærret på grund af anklager om støtte til terrorisme. Endelig har Ida Nicolaisen, som medlem af Netværkets Eksekutivkomite støttet en sag, som UNESCO har taget op. Det drejer sig om Professor Abduljalil al-Singace, som trods omstødelse af en livstidsdom og frifindelse, fortsat har været fængslet i flere år i Bahrain.

Det er dog 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 medlemmer 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 internationale 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.

ICSU's vision er, at videnskab bruges til gavn for alle i verden, at der er lige adgang til videnskabelig information, og at videnskabelig indsigt bruges effektivt i samfundsudviklingen. ICSU er en global organisation, som igangsætter og koordinerer videnskabelige initiativer og aktivt tager politiske initiativer for at virkeliggøre sin vision. ICSU arbejder målrettet mod at:

1. Styrke det internationale videnskabelige samarbejde.
2. Videnskabelig indsigt integreres i de internationale politiske processer.
3. Sikre videnskabsfolks frie kommunikation og mobilitet i verden.

ICSU er 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. ICSU overvejer at knytte tætte bånd til International Social Science Council (ISSC), hvor en sammenlægning evt. kan komme på tale. ICSU arbejder aktivt sammen med andre aktører indenfor videnskabelige dataprogrammer på at forbedre mulighederne for åben data-tilgang.

De danske medlemskaber af de videnskabelige unioner finansieres gennem en bevilling fra videnskabsministeriet til Videnskaberne Selskab. Bevillingen er

desværre væsentlig mindre end udgifterne til dækning af det danske medlemskab af de unioner, hvor der er væsentlige danske aktiviteter.

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 Videnskaberne Selskabs hjemmeside.

Nationalkomiteens forretningsudvalg vælges af Selskabet efter indstilling fra nationalkomiteen. Formanden for den naturvidenskabelige klasse 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 for de nationale akademiers humanistiske og socialvidenskabelige klasser. Videnskabernes Selskab var i efteråret 2015 vært for UAI's halvårslige møde i styregruppen, der er sammensat af delegerede fra Australien, Belgien, Frankrig, Italien, Japan, Polen, Sydkorea, Ungarn og Østrig under formandsskab af præsidenten for Det Norske Videnskaps-Akademi Øivind Andersen.

Følgende UAI-projekter har i øjeblikket en aktiv nationalkomité under Videnskabernes Selskab, og repræsentanter for disse var sammen med de danske delegerede fra Videnskabernes Selskab inviteret med til en del af mødet:

- 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)
- CAA, Corpus Antiquitatum Americanaensium (publikation af især mellem- og sydamerikansk arkæologi, formand: Inge Schjellerup, Nationalmuseet)
- SNG, Sylloge Nummorum Graecorum (publikationer om antik numismatik, formand: David Bloch, Københavns Universitet)

På mødet blev der gjort status over de danske bidrag til disse internationale udgivelsesprojekter under UAI. Udover gensidig orientering blev problematikker omkring digital og open access publikation i forhold til traditionelle trykte bind diskuteret, da det viste sig at være et aktuelt tema for mange af projekterne. Fx vedr. de antikke møntsamlinger er udviklingen allerede kommet langt i retning af digital publikation. Det blev klart, at det internationale samarbejde omkring udviklingen af standarder med henblik på søgning på tværs af de enkelte samlinger

nu er blevet utrolig vigtigt. Dette var fx relevant mht. den igangværende netpublikation af den antikke møntsamling på Thorvaldsens Museum.

Nationalkomiteen for Monumenta Musicae Byzantinae har i den forløbne periode publiceret et bind: Bartolomeo Di Salvo: Chants of the Byzantine Rite: the Italo-Albanian Tradition in Sicily - Canti Ecclesiastici della Tradizione Italo-Albanese in Sicilia, udgivet af Girolamo Garofalo og Christian Troelsgård under medvirken af Giuseppe Sanfratello, København: Museum Tusculanum Press 2016 (Monumenta Musicae Byzantinae, Serie Subsidia, bd. 5:1)

UAIs næste generalforsamling (afholdes hvert 2. år) finder sted i Tokyo i oktober 2017.

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

Videnskabernes Selskabs delegerede i UAI er:

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

Jesper Wengel

Søren Kragh Moestrup

Anette Warring

Jan Philip Solovej

DET FRIE FORSKNINGSRÅD - KULTUR OG KOMMUNIKATION

Michael Møller Hansen

Michael Drewsen

Lars Arge

Charlotte Fløe Kristjansen

Daniel Otzen

DET FRIE FORSKNINGSRÅD - NATUR OG UNIVERS

Anja Groth

Leif Østergaard

Ulrik Gether

INNOVATIONSFONDEN

Flemming Besenbacher

Anja Boisen

UDVALGENE VEDRØRENDE VIDENSKABELIG UREDELIGHED

Trine Bilde

Lene Koch

Mikael Rørdam

EKSPERTUDVALGET VEDRØRENDE UVVU

Kirsten Hastrup

RUMFORSKNINGSUDVALGET

Jørgen Christensen-Dalsgaard, fm.

DANMARKS GRUNDFORSKNINGSFOND

Jesper Ryberg

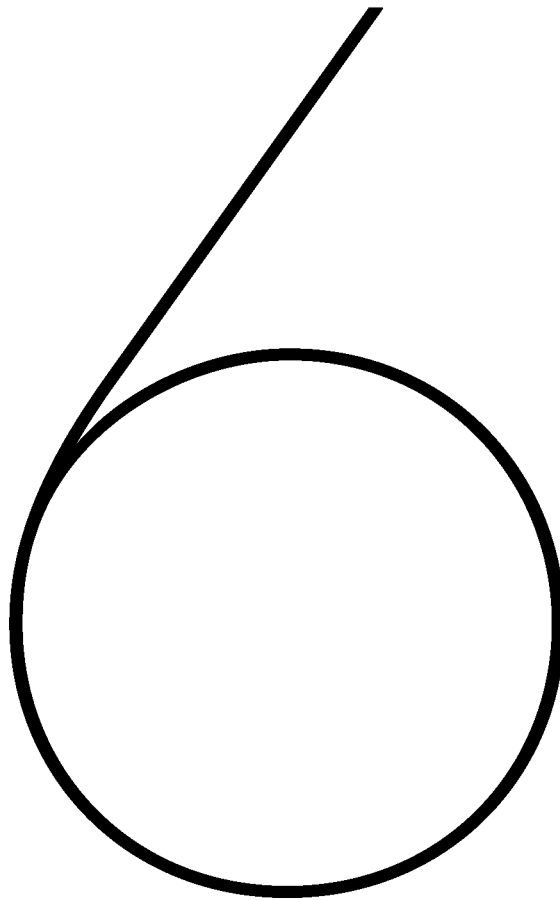
Minik Thorleif Rosing

Liselotte Højgaard, fm.

FACIT-UDVALGET

Kirsten Drotner

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



MEDLEMMER

265 INDENLANDSKE MEDLEMMER

HUM = HUMANISTISK KLASSE 93 / NAT = NATURVIDENSKABELIGE KLASSE 172



Jens
Als-Nielsen

PROFESSOR EMER., DR. PHIL.
(F.21-01-1937, 1981, NAT)

HEGNSVEJ 45, 2850 NÆRUM
NIELS BOHR INSTITUTET, KU

JENS.ALS.NIELSEN@
GMAIL.COM
TLF: 28 75 04 25

FYSIK, SYNKROTRONSTRÅ-
LING, NEUTRONDIFFRAK-
TION, OVERFLADESTRUKTU-
RER, FASTSTOFFFYSIK



Jan
Ambjørn

PROFESSOR, PH.D.
(F.17-03-1951, 1996, NAT)

STRANDBOULEVARDEN 106,
3. TH.
2100 KØBENHAVN Ø

NIELS BOHR INSTITUTET, KU
AMBJORN@NBI.DK
TLF: 35 32 52 98

FYSIK



Ellen
Andersen

PROFESSOR EMER.,
DR. POLIT.
(F.01-03-1937, 1984, HUM)

BUDDINGEVEJ 26 A,
2800 KGS. LYNGBY

ELLEN@ANDERSEN.MAIL.DK
TLF: 45 87 96 26

ØKONOMETRI,
MAKROØKONOMISKE
MODELLER



Henning Haahr
Andersen

FORSKNINGSPROFESSOR,
PH.D.
(F.09-03-1950, 1998, NAT)

ADELVEJ 17
8240 RISSKOV

INSTITUT FOR MATEMATIK,
AU

MATHHA@MATH.AU.DK
TLF: 87 15 58 21

MATEMATIK, ALGEBRA



Jens Ulrik Andersen

PROFESSOR, MAG.SCIENT.
(F.02-09-1941, 1982, NAT)

HAMPHØJVEJ 15
8270 HØJBJERG

INSTITUT FOR FYSIK OG
ASTRONOMI, AU

JUA@PHYS.AU.DK
TLF: 89 42 37 13

FYSIK



Nils Overgaard Andersen

PROFESSOR, DR.SCIENT.
(F.04-04-1947, 1994, NAT)

RORET 95
3070 SNEKKERSTEN

NIELS BOHR INSTITUTET, KU

NOA@SCIENCE.KU.DK
TLF: 35 32 42 12

FYSIK



Svend Olav Andersen

PROFESSOR, DR.PHIL.
(F.09-10-1929, 1977, NAT)

PLATANVEJ 24, 9. SAL
1810 FREDERIKSBERG C

GROSSERER A. COLLSTROPS
FOND

SOA@ROYALACADEMY.DK.
TLF: 33 21 40 71

BIOKEMI



Torben Andersen

PROFESSOR, PH.D.
(F.27-09-1956, 2001, HUM)

HJELMAGERVEJ 40
8541 SKØDSTRUP

INSTITUT FOR ØKONOMI, AU

TANDERSEN@ECON.AU.DK
TLF: 51 94 09 56

NATIONALØKONOMI



Torkild Andersen

PROFESSOR EMER., DR.PHIL.
(F.19-06-1934, 1979, NAT)

LYNGVEJ 38, SEJS
8600 SILKEBORG

INSTITUT FOR FYSIK OG
ASTRONOMI, AU

FYSTOR@PHYS.AU.DK
TLF: 89 42 11 11

**FYSIK, ATOMFYSIK,
MOLEKYLFYSIK, OPTISK
FYSIK**



Charlotte Appel

LEKTOR, DR.PHIL.
(F.07-11-1960, 2011, HUM)

KIRSTEINSGADE 4, 1. TH.
2100 KØBENHAVN Ø

INSTITUT FOR KULTUR OG
SAMFUND, AU

CHAP@CAS.AU.DK
TLF: 26 28 42 49

HISTORIE



Peter Arctander

PROFESSOR, PH.D.
(F.01-12-1949, 2002, NAT)

YMPHAVEVEJ 4
4792 ASKEBY

ZOOLOGISK INSTITUT, KU

PARCTANDER@BIO.KU.DK
TLF: 60 64 66 33

**BIOLOGI, EVOLUTION,
MOLEKYLÆR GENETIK**



Lars Arge

**CENTERLEDER,
PROFESSOR, PH.D.**
(F.08-10-1967, 2008, NAT)

LASKEDALEN 93
8220 BRABRAND

CENTER FOR MASSIVE DATA
ALGORITHMS (MADALGO),
DATALOGISK INSTITUT, AU

LARGE@MADALGO.AU.DK
TLF: 41 60 61 66

DATALOGI



Carl Bache

PROFESSOR, DR. PHIL.
(F.09-08-1953, 2005, HUM)

HERLUF TROLLES VEJ 267
5220 ODENSE SØ

INSTITUT FOR SPROG OG
KOMMUNIKATION, SDU

CBA@SDU.DK
TLF: 65 50 31 07

**ENGELSK SPROG,
SPROGVIDENSKAB**



Thor Bak

PROFESSOR EMER., DR. PHIL.
(F.28-04-1929, 1965, NAT)

SOGNEVEJ 1, EGEBJERG
2820 GENTOFTE

THOR@BAK.DK
TLF: 39 40 55 84

**KEMI, KINETIK, STATISTISK
MEKANIK, TERMODYNAMIK,
MATEMATISKE MODELLER**



Henrik Balslev

PROFESSOR, PH. D.
(F.04-01-1951, 1998, NAT)

RØRSANGERVEJ 58
8382 HINNERUP

BIOLOGISK INSTITUT, AFD.
FOR SYSTEMATISK BOTANIK,
AU

HENRIK.BALSLEV
@BIOS.AU.DK
TLF: 8715 65 68

TROPISK BOTANIK



Ole Barndorff-Nielsen

PROFESSOR, DR. PHIL.
(F.18-03-1935, 1980, NAT)

DALVANGEN 48
8270 HØJBJERG

INSTITUT FOR MATEMATIK,
AU

OEBN@MATH.AU.DK
TLF: 23 28 68 99

STOKASTIK



Hans Basbøll

**PROFESSOR EMER.,
CAND. MAG.**
(F.12-07-1943, 1991, HUM)

SOLVANGEN 5, 5260 ODENSE S

INSTITUT FOR SPROG OG
KOMMUNIKATION, SDU

HBA@SDU.DK
TLF: 66 15 11 56

**NORDISKE SPROG, SÆRLIGT
DANSK LINGVISTIK**



Ellen Margrethe Basse

PROFESSOR, DR. JUR.
(F.26-11-1948, 1995, HUM)

STENVADET 6
8240 RISSKOV

JURIDISK INSTITUT, BBS, AU

ELLENMB@LAW.AU.DK
TLF: 89 48 68 69

JURA (MILJØRET)



Klaus Bechgaard

PROFESSOR, PH. D.
(F.05-03-1945, 1984, NAT)

ØSTERLED 2, ST.TV.
2100 KØBENHAVN Ø

KEMISK INSTITUT, KU

KLBE@KIKU.DK
35 32 18 24

**ORGANISK KEMI, ALMEN
KEMI, FASTSTOFFYSIK,
SUPERLEDNING,
MATERIALEKEMI**



Jesper Bendix

PROFESSOR, PH. D.
(F.06.08.1965, 2014, NAT)

LØVSPRINGSVEJ 2B, 2 TH,
2920 CHARLOTTENLUND

KEMISK INSTITUT, KU

BENDIX@KIKU.DK
TLF: 35 32 01 01

**UORGANISK KEMI,
MAGNETOKEMI,
BIOMIMETISK KEMI**



Christian Berg

PROFESSOR EMER., DR.PHIL.
(F.02-06-1944, 1982, NAT)

KANINGÅRDSVEJ 23
2830 VIRUM

INSTITUT FOR MATEMATISKE
FAG, KU

BERG@MATH.KU.DK
TLF: 35 32 07 77

MATEMATIK,
POTENTIALTEORI,
HARMONISK ANALYSE,
MOMENTPROBLEMER



John Bergsagel

PROFESSOR EMER., DR.
(F.19-04-1928, 1978, HUM)

STRANDVEJEN 63, 1. TV.,
2100 KØBENHAVN Ø

JBERG@HUM.KU.DK
TLF: 39 20 02 02

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



Flemming Besenbacher

PROFESSOR, DR. SCIENT.
(F.04-10-1952, 1998, NAT)

CARLSBERGFONDET

F.BESENBACHER@
CARLSBERGFOUNDATION.DK
TLF: 23 38 22 04

NANOSCIENCE, FASTSTOF-
FYSIK, OVERFLADEFYSIK,
HETEROGEN KATALYSE



Trine Bilde

PROFESSOR, PH.D.
(F.23-03-1967, 2012, NAT)

RØRTHVEJ 22
8300 ODDER

INSTITUT FOR BIOSCIENCE,
AU

TRINE.BILDE
@BIOLOGY.AU.DK
TLF: 87 15 65 65

EVOLUTIONSBIOLOGI



Lars Birkedal

INSTITUTLEDER,
PROFESSOR, PH.D.
(F.08-01-1970, 2016, NAT)

STRANDBORGVEJ 12
8240 RISSKOV

INSTITUT FOR DATALOGI, AU

BIRKEDAL@CS.AU.DK
TLF: 23 83 85 46

DATALOGI



Sven Bjørnholm

DOCENT EMER., DR.PHIL.
(F.08-09-1927, 1977, NAT)

FUGLEVANGSVEJ 6 B, 1.TV.
1962 FREDERIKSBERG C

TLF: 33 22 48 85

FYSIK



Thomas Bjørnholm

PROREKTOR, PROFESSOR,
PH.D.
(F.29-05-1960, 2004, NAT)

FRYDENDALSVEJ 30A
1809 FREDERIKSBERG C

REKTORSEKRETARIATET, KU

PRORECTOR-RESEARCH@
ADM.KU.DK
TLF: 26 20 62 23

KEMI, FYSIK,
NANOTEKNOLOGI



David Bloch

PROFESSOR, PH.D.
(F.27-01-1975, 2011, HUM)

FREDENSVEJ 1 A
3060 ESPERGÆRDE

SAXO-INSTITUTTET, KU

BLOCH@HUM.KU.DK
TLF: 23 98 40 66

GRÆSK, LATIN, ANTIKKENS
OG MIDDELALDERENS
FILOSOFI



Klaus Bock

**PROFESSOR EMER.,
LIC.TECHN.**
(F.02-07-1944, 1990, NAT)

SKOVVÆNGET 10 C
2970 HØRSBOLM

KLAUS.BOCK@PRIVAT.DK
TLF: 45 86 39 18

**ORGANISK KEMI, KULHY-
DRATKEMI, NMR-SPEKTRO-
SKOPI, KULHYDRAT-PROTEI-
NINTERAKTIONER,
GLYKOPEPTIDER**



Henrik Bohr

**DIREKTØR, PROFESSOR,
DR.TECHN.**
(F.25-09-1951, 2004, NAT)

BIRKERØD PARKVEJ 49
3460 BIRKERØD

QUANTUM PROTEIN CENTER,
DTU

HBOHR@FYSIK.DTU.DK
TLF: 45 25 31 41

**MOLEKYLÆR BIOFYSIK,
FYSISK KEMI, KVANTEKEMI**



Tomas Bohr

PROFESSOR, DR. SCIENT
(F.20-03-1953, 2002, NAT)

ÆBLEVANGEN 3
2765 SMØRUM

INSTITUT FOR FYSIK, DTU

TOMAS.BOHR@FYSIK.DTU.DK
TLF: 45 25 33 10

**FYSIK, KOMPLEKSE
SYSTEMER**



Anja Boisen

PROFESSOR, PH.D.
(F.16.03.1967, 2014, NAT)

HASSELBAKKEN 10
3460 BIRKERØD

INSTITUT FOR MIKRO- OG
NANO-TEKNOLOGI, DTU

ANJA.BOISEN
@NANOTECH.DTU.DK
TLF: 45 25 57 27

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



Mikael Bols

**INSTITUTLEDER,
PROFESSOR, DR. SCIENT.**
(F.28-07-1961, 2004, NAT)

PARCELVEJ 162
2830 VIRUM

KEMISK INSTITUT, KU

BOLS@CHEM.KU.DK
TLF: 35 32 01 60

BIOORGANISK KEMI



Henrik Breuning-Madsen

PROFESSOR, DR. SCIENT.
(F.25-02-1949, 1992, NAT)

VALDEMARGADE 2
4100 RINGSTED

INSTITUT FOR
GEOVIDENSKAB
OG NATURFORVALTNING, KU

HBM@IGN.KU.DK
TLF: 35 32 25 49

NATURGEOGRAFI



Søren Brunak

PROFESSOR, PH.D.
(F.02-02-1958, 2004, NAT)

GL. VARTOVVEJ 22
2900 HELLERUP

NOVO NORDISK
FOUNDATION CENTER FOR
PROTEIN RESEARCH, KU

SOREN.BRUNAK@CPR.KU.DK
TLF: 35 32 50 26

**BIOINFORMATIK, SYSTEM-
BIOLOGI, MEDICINSK
INFORMATIK**



Claus Bræstrup

DIREKTØR, DR. MED.
(F.18-01-1945, 1999, NAT)

KASTANIEVEJ 7
1876 FREDERIKSBERG C

CLAUS@BRAESTRUP.NET
TLF: 33 31 86 21

LÆGEMIDDELDESIGN



Hans Bräuner-Osborne

PROFESSOR, DR. PHARM.
(F.22-08-1967, 2006, NAT)

ISLANDS BRYGGE 24B, 1. TH.
2300 KØBENHAVN S

INSTITUT FOR LÆGEMIDDEL-
DESIGN OG FARMAKOLOGI,
KU

HBO@SUND.KU.DK
TLF: 61 30 85 50

**MOLEKYLÆR
FARMAKOLOGI,
MEDICINALKEMI**



Vagn Buchwald

DOCENT EMER., DR. SCIENT.
(F.23-06-1929, 1979, NAT)

HØEGHSMINDEPARKEN 7,
ST.TV.
2900 HELLERUP

KIRSTIVAGN@MAIL.DK
TLF: 39 64 01 92

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



Else Marie Bukdahl

ADJ. PROFESSOR, DR. PHIL.
(F.12-06-1937, 1985, HUM)

PUGGAARDSGADE 10, 1. TV.
1573 KØBENHAVN V

INSTITUT FOR
KOMMUNIKATION, AAU

MAIL@EM-BUKDAHL.DK
TLF.: 99 40 99 40

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



Claus Bundesen

PROFESSOR, DR. PHIL.
(F.26-01-1948, 2007, HUM)

ULSPILSAGER 66
2791 DRAGØR

INSTITUT FOR PSYKOLOGI, KU

CLAUS.BUNDESEN
@PSY.KU.DK
TLF: 35 32 48 58

PSYKOLOGI



Søren Buus

PROFESSOR, DR. MED.
(F.15-03-1956, 1996, NAT)

FLORADALEN 29, 2830 VIRUM

INSTITUT FOR MEDICINSK
MIKROBIOLOGI OG
IMMUNOLOGI, KU

E-MAIL: SBUUS@SUND.KU.DK
TLF: 28 75 78 85

IMMUNOLOGI



Bent Christensen

PROFESSOR EMER., DR. PHIL.
(F.22-08-1930, 1971, NAT)

RYPEVEJ 19, 2970 HØRSHOLM

CENTER FOR GEOGENETIK,
KU

BCHRISTENSEN@BIO.KU.DK
TLF: 21 32 37 18

**EVOLUTIONSBIOLOGI,
OLIGOCHÆTSYSTEMATIK,
KROMOSOM-EVOLUTION,
MOLEKYLÆR EVOLUTION**



Johnny Christensen

PROFESSOR EMER., DR. PHIL.
(F.05-03-1930, 1979, HUM)

DUEVEJ 28, 1. TV.
2000 FREDERIKSBERG

J.L.CHRISTENSEN@MAIL.DK
TLF: 38 34 45 01

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



Jørgen Christensen-Dalsgaard

PROFESSOR, PH.D.
(F.06-10-1950, 1990, NAT)

P. S. KRØYERS VEJ 14
8270 HØJBJERG

INSTITUT FOR FYSIK OG
ASTRONOMI, AU

JCD@PHYS.AU.DK
TLF: 87 15 56 04

**ASTRONOMI, STJERNERS
STRUKTUR OG UDVIKLING,
HELIO- OG ASTEROSEISMOLOGI**



Freddy Bugge Christiansen

**PROFESSOR EMER.
LIC.SCIENT.**
(F.22-01-1946, 1988, NAT)

JACOB ADELBORGS ALLE 18
8240 RISSKOV,

CENTER FOR BIOINFORMATIK
(BIRC), AU

FREDDY@BIOLOGY.AU.DK
TLF: 20 15 55 25

**GENETIK, POPULATIONSGENE-
TIK, POPULATIONSØKOLOGI,
EVOLUTIONSMEKANISMER**



Henrik Clausen

PROFESSOR, DR.ODONT.
(F.06-06-1957, 2012, NAT)

PAKHUSVEJ 10, 13 TV
2100 KØBENHAVN Ø

INSTITUT FOR CELLULÆR OG
MOLEKYLÆR MEDICIN, KU

HCLAU@SUND.KU.DK
TLF: 20 14 55 37

GLYKOBIOLOG



Finn Collin

PROFESSOR, DR.PHIL.
(F.02-11-1949, 2003, HUM)

FREDERIKSDALSVEJ 163
2830 VIRUM

INSTITUT FOR MEDIER,
ERKENDELSE OG
FORMIDLING, KU,

COLLIN@HUM.KU.DK
TLF: 35 32 88 54

FILOSOFI



† Jens Peder Dahl

PROFESSOR EMER.
(F.30-07-1934 - †18.02.2016,
1978, NAT)

**TEORETISK KEMI,
KVANTEKEMI, ATOMFYSIK,
MOLEKYLFYSIK**



Dorte Dahl-Jensen

**CENTERLEDER, PROFESSOR,
PH.D.**
(F.08-09-1958, 2008, NAT)

RISBYHOLMVEJ 8,
2700 BRØNSHØJ

CENTER FOR IS OG KLIMA,
NIELS BOHR INSTITUTET, KU

DDJ@GFY.KU.DK
TLF: 35 32 05 56

**ISFYSIK, GLACIOLOGI,
KLIMAFORSKNING**



Susanne Ditlevsen

PROFESSOR, PH.D.
(F.18-03-1965, 2016, NAT)

OVREVEJ 5B, 2610 RØDOVRE

INSTITUT FOR MATEMATISKE
FAG, KU

SUSANNE@MATH.KU.DK
TLF: 35 32 07 85

**STATISTIK, STOKASTISKE
PROCESSER, MATEMATISK
BIOLOGI, COMPUTATIONAL
NEUROSCIENCE**



Michael Drewsen

PROFESSOR, PH.D.
(F.04-04-1965, 2016, NAT)

HASLEVANGSVEJ 1R
8210 ÅRHUS V

INSTITUT FOR FYSIK OG
ASTRONOMI, AU

DREWSEN@PHYS.AU.DK
TLF: 23 38 23 54

**ATOMAR, MOLEKYLÆR OG
OPTISK FYSIK**



Kirsten Drotner

PROFESSOR, DR.PHIL.
(F.01-11-1951, 2005, HUM)

LANGELINIE 44
5230 ODENSE M

INSTITUT FOR
KULTURVIDENSKABER, SDU

DROTNER@SDU.DK
TLF: 65 50 36 42

MEDIEVIDENSKAB



**Jeppe
Dyre**

**CENTERLEDER, PROFESSOR,
DR.SCIENT.**
(F.11-09-1956, 2012, NAT)

KONGEBROVEJ 19
4320 LEJRE

IMFUFA, NSM, RUC

DYRE@RUC.DK
TLF: 30 25 85 07

FYSIK, SEJE VÆSKERS FYSIK



**Sten
Ebbesen**

PROFESSOR, DR.PHIL.
(F.23-06-1946, 1989, HUM)

SØNDERHEGNET 63
4600 KØGE

SAXO-INSTITUTTET, KU

SE@HUM.KU.DK
TLF: 40 49 93 20

**SENANTIK OG
MIDDELALDERLIG FILOSOFI,
GRÆSK, LATIN**



**† Inger
Ejskjær**

PROFESSOR, DR.PHIL.
(F.20-05-1926 - †26.03.2015,
1981, HUM)

**DIALEKTER, NORDISK
FILOGI,
DIALEKTGEOGRAFI**



**Bo
Elberling**

PROFESSOR, DR.SCIENT.
(F.30-05-1968, 2012, NAT)

HENRIKSHOLMS ALLÉ 77
2950 VEDBÆK

CENTER FOR PERMAFROST,
INSTITUT FOR
GEOVIDENSKAB OG
NATURFORVALTNING, KU

BE@IGN.KU.DK
TLF: 23 63 84 53

MILJØ, GEOKEMI, PEDOLOG



**Elisabeth
Engberg-
Pedersen**

PROFESSOR, DR.PHIL.
(F.02-07-1952, 2011, HUM)

PORTLANDSVEJ 35
2300 KØBENHAVN S

INSTITUT FOR NORDISKE STUDIER
OG SPROGVIDENSKAB, KU

EEP@HUM.KU.DK
TLF: 35 32 86 64

**KOGNITIV-FUNKTIONEL
LINGVISTIK, AUTISME OG
SPROG, DANSK TEGNSPROG**



**Troels Engberg-
Pedersen**

**PROFESSOR, DR.PHIL. ET
THEOL.**
(F.22-12-1948, 1997, HUM)

DUEVEJ 3, 4000 ROSKILDE

INSTITUT FOR BIBELSK
EKSEGESE, KU

TEP@TEOL.KU.DK
TLF: 35 32 36 44

**ANTIK FILOSOFI, NY
TESTAMENTE**



**Henrik
Enghoff**

PROFESSOR, DR.SCIENT.
(F.09-12-1948, 2000, NAT)

KIRKEHØJ 6, 2900 HELLERUP

ZOOLOGISK MUSEUM, KU

HENGHOFF@SNM.KU.DK
TLF: 35 32 10 36

BIOGEOGRAFI, TAKSONOM



**Hector
Estrup**

**PROFESSOR EMER.,
DR.POLIT.**
(F.16-01-1934, 1980, HUM)

SKAFØGÅRD, 8544 MØRKE

HECTOR,
ESTRUP@POST.TELE.DK
TLF: 86 39 63 40

**ØKONOMI, ØKONOMISK
TEORIS HISTORIE**



† Ole Feldbæk

PROFESSOR EMER.
(F.22-07-1936 - †0.11.0.2015, 1987,
HUM)

HISTORIE 1500-1900



Tom Fenchel

PROFESSOR EMER., DR. PHIL.
(F.19-03-1940, 1977, NAT)

KROKUSVEJ 1
8400 EBELTOFT

TFENCHEL@BI.KU.DK
TLF. 35 32 19 60

**MARINBIOLOGI, ØKOLOGI,
EVOLUTIONSBIOLOGI**



Mogens Flensted-Jensen

**PROFESSOR EMER., DR.
SCIENT.**
(F.02-09-1942, 1992, NAT)

ENEBOVÆNGE 27
3520 FARUM

INSTITUT FOR MATEMATISKE
FAG, KU

MFJ@LIFE.KU.DK
TLF: 26 31 26 65

MATEMATIK



Jes Forchhammer

OVERLÆGE, DR. PHIL.
(F.05-04-1934, 1980, NAT)

KROGMØSEVEJ 25
2880 BAGSVÆRD

JESF@DADL.NET.DK
TLF: 44 98 69 33

**KRÆFTFORSKNING,
RNA-TUMORVIRUS,
MOLEKYLÆRBIOLOGI,
ONKOGENER,
SUPPRESSORGENER**



Søren Fournais

PROFESSOR, PH.D.
(F. 30-08-1973, 2014, NAT)

JYLLANDS ALLE 107,
8270 HØJBJERG

INSTITUT FOR MATEMATISKE
FAG, AU

FOURNAIS@MATH.AU.DK
TLF: 61 28 94 22

**MATEMATIK, MATEMATISK
FYSIK**



Ib Friis

**PROFESSOR, EMER. DR.
SCIENT.** (F.12-01-1945, 1990, NAT)

SELSØVEJ 19 A, 2720 VANLØSE

BOTANISK HAVE OG MUSEUM,
SNM, KU

IBF@SNM.KU.DK
TLF: 35 32 21 97

**BOTANIK, SYSTEMATIK,
PLANTEGEOGRAFI,
DIVERSITET, TROPISK
VEGETATION, AFRIKANSK
FLORA, BOTANIKKENS
HISTORIE**



Bent Fuglede

PROFESSOR, EMER. DR. PHIL.
(F.08-10-1925, 1968, NAT)

TRONGÅRDSPARKEN 67,
2800 KGS. LYNGBY

INSTITUT FOR MATEMATISKE
FAG, KU

FUGLEDE@MATH.KU.DK
TLF: 35 32 07 77

MATEMATIK



Vincent Gabrielsen

PROFESSOR, DR. PHIL.
(F.30-11-1950, 2007, HUM)

JAMES GRIEVE VÆNGEN 4,
5270 ODENSE N

SAXO-INSTITUTTET, KU

GABRIELS@HUM.KU.DK
TLF: 51 29 93 14

**HISTORIE, ANTIKKENS
HISTORIE**



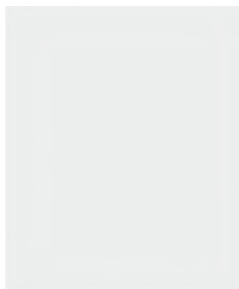
Mirjam Gelfer-Jørgensen

SENIORFORSKER, DR. PHIL.
(F.16-12-1939, 2003, HUM)

TRONGÅRDSVEJ 25 A,
2800 KGS. LYNGBY

MIRJAM@GELFER.DK
TLF: 45 87 87 27

KUNSTHISTORIE,
DESIGNHISTORIE, JØDISK
KUNST, ISLAMISK KUNST



Ulrik Gether

PROFESSOR, DR. MED.
(F.27-07-1963, 2002, NAT)

HOVMARKSVEJ 85
2920 CHARLOTTENLUND,

INSTITUT FOR
NEUROSCIENCE OG
FARMAKOLOGI, KU

GETHER
@NEUROPHARM.KU.DK
TLF: 23 84 00 89

MOLEKYLÆR
NEUROFARMAKOLOGI



Bernhard Gomard

PROFESSOR EMER., DR. JUR.
(F.09-01-1926, 1975, HUM)

HAMMERENSGADE 3, 4. TH.,
1267 KØBENHAVN K

BG.JUR@CBS.DK
TLF: 33 32 80 20

RETSVIDENSKAB,
OBLIGATIONSRET,
SELSKABSRET, CIVILPROCES



Kurt Vesterager Gothelf

PROFESSOR, PH.D.
(F.07-04-1968, 2014, NAT)

ESPEDALEN 89, 8240 RISSKOV

INANO OG INSTITUT FOR
KEMI, AU

KVG@CHEM.AU.DK
TLF: 60 20 27 25

KEMI, NANOTEKNOLOGI



Frans Gregersen

PROFESSOR, DR. PHIL.
(F.07-04-1949, 1997, HUM)

GL. KONGEVEL 142, 2.TH.,
1850 FREDERIKSBERG C.

INSTITUT FOR NORDISKE
STUDIER OG
SPROGVIDENSKAB, KU

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

DANSK SPROG,
SOCIOLINGVISTIK



Torben Greve

PROFESSOR, DR. MED. VET.
(F.17-02-1945, 1994, NAT)

NØDDEHAVEN 20
3500 VÆRLØSE,

TGR@MAIL.DK
TLF: 20 30 40 89

HUSDYRENS
REPRODUKTIONSBILOGI
(FORPLANTNING OG
FRUGTBARHED)



Anja Groth

PROFESSOR, PH.D.
(F.30-09-1974, 2016, NAT)

PLANTAGEVEJ 52
2820 GENTOFTE

BIOTECH RESEARCH
AND INNOVATION CENTER,
BRIC, KU

ANJA.GROTH@BRIC.KU.DK
TLF: 30 50 73 07

EPIGENETIK, DNA
REPLIKATION, KROMATIN,
KRÆFT BIOLOGI



Arne Grøn

PROFESSOR, DR. THEOL.
(F.01-10-1952, 2003, HUM)

PEBLINGE DOSSERING 46, 3. TV.
2200 KØBENHAVN N

INSTITUT FOR SYSTEMATISK
TEOLOGI, CENTER FOR
SUBJEKTIVITETSFORSKNING,
KU,

AG@TEOL.KU.DK
TLF: 26 24 02 72

TEOLOGI (ETIK OG
RELIGIONSFILOSOFI),
FILOSOFI



Bjarne Grønnow

FORSKNINGSPROFESSOR,
MAG.ART
(F.09.08.1956, 2013, HUM)

GERSHØJ HAVNEVEJ 18
4070 KIRKE HYLLINGE

NATIONALMUSEET

BJARNE.GRONNOW
@NATMUS.DK
TLF: 41 20 62 20

ARKÆOLOGI,
ETNOHISTORIE



Nina Grønnum

LEKTOR EMERITA, DR.PHIL.
(F.01-03-1945, 2003, HUM)

PETER BANGS VEJ 157, I.TH.
2000 FREDERIKSBERG

INSTITUT FOR NORDISKE
STUDIER OG
SPROGVIDENSAB, KU

NINAG@HUM.KU.DK
TLF: 31 36 61 60

FONETIK, FONOLOGI



Barbara Ann Halkier

PROFESSOR, DR.SCIENT.
(F.22-09-1956, 2014, NAT)

NANSENSGADE 43, 4. TH.
1366 KØBENHAVN K

INSTITUT FOR PLANTE- OG
MILJØVIDENSAB, KU

BAH@PLEN.KU.DK
TLF: 35 33 33 42

PLANTEBIOLOGI



Claus Uffe Hammer

PROFESSOR EMER.,
LIC.SCIENT.
(F.03-11-1945, 1988, NAT)

KOBBELSØVEJ 8, GEDESBY
STRAND, 4874 GEDSER

CMHAMMER@GET2NET.DK
TLF: 50 99 54 71

POLARFORSKNING, KLIMA,
ATMOSFÆREKEMI,
VULKANISME



Lise Hannestad

DOCENT, DR.PHIL.
(F.15-10-1943, 1991, HUM)

JÆTTEHØJEN 68
8240 RISSKOV

INSTITUT FOR KULTUR OG
SAMFUND, AU

KLALH@HUM.AU.DK
TLF: 87 15 25 84

KLASSISK ARKÆOLOGI



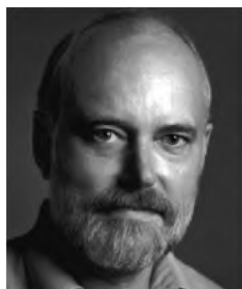
Hans Jørgen Hansen

DOCENT EMER., DR.PHIL.
(F.06-08-1939, 1978, NAT)

HENRIK STEFFENS VEJ 1, I.TV.,
1866 FREDERIKSBERG C

TLF: 33 24 18 29

GEOLOGI, PALÆONTOLOGI



John Renner Hansen

DEKAN, PROFESSOR,
LIC.SCIENT.
(F.06-08-1953, 2004, NAT)

VIBEVEJ 12, 2990 NIVÅ

DET NATURVIDENSKABELIGE
FAKULTET, KU

DEKAN@SCIENCE.KU.DK
TLF: 35 52 53 27

EKSPERIMENTEL
PARTIKELFYSIK



Michael Møller Hansen

PROFESSOR, DR.SCIENT.
(F.22-11-1963, 2010, NAT)

KILDEVENGET 10
8600 SILKEBORG

INSTITUT FOR BIOSCIENCE,
AU

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

POPULATIONSGENETIK,
EVOLUTIONSBIOLOGI,
NATURFORVALTNING,
FISKEBIOLOGI



Mogens Herman Hansen

LEKTOR, DR. PHIL.
(F.20-08-1940, 1987, HUM)

WILHELM MARSTRANDSGADE
15, 1., 2100 KØBENHAVN Ø

GROSSERER A. COLLSTROPS
FOND

MHH@HUM.KU.DK
TLF. 35 26 15 88

**KLASSISK FILOLOGI,
HISTORIE, DEMOGRAFI,
POLITOLOGI**



Ole Hansen

PROFESSOR EMER., DR. PHIL.
(F.14-05-1934, 1993, NAT)

MANENVEJ 11
3460 BIRKERØD

OLEH118@GMAIL.COM
TLF. 35 32 54 47

KERNEFYSIK



Peter Harder

PROFESSOR, DR. PHIL.
(F.24-02-1950, 1999, HUM)

HØEGHSMINDEPARKEN 11,
1.TH., 2900 HELLERUP

INSTITUT FOR ENGLISK,
GERMANSK OG ROMANSK,
KU

HARDER@HUM.KU.DK
TLF. 35 32 86 09

**ENGLISK GRAMMATIK,
TEORETISK LINGVISTIK**



Kirsten Hastrup

**PROFESSOR, D. PHIL.,
DR. SCIENT. SOC.**
(F.20-02-1948, 1999, HUM)

KRONPRINSESSEGADE 46 A, 4.
TH., 1306 KØBENHAVN K

INSTITUT FOR ANTROPOLOGI,
KU

KIRSTEN.HASTRUP
@ANTHRO.KU.DK
TLF. 35 32 34 60

ANTROPOLOGI



Torben Heick Jensen

PROFESSOR, PH.D.
(F.19-08-1965, 2016, NAT)

LØLLANDSGADE 62, ST.
8000 ÅRHUS C

INSTITUT FOR
MOLEKYLÆRBIOLOGI OG
GENETIK, AU

THJ@MBG.AU.DK
TLF. 60 20 27 05

**MOLEKYLÆRBIOLOGI,
BIOKEMI, GENETIK**



Kristian Helin

**DIREKTØR, PROFESSOR,
PH.D.** (F.05-04-1962, 2008, NAT)

FREDENS PLADS 2
2920 CHARLOTTENLUND

BIOTECH RESEARCH AND
INNOVATION CENTRE (BRIC),
KU

KRISTIAN.HELIN@BRIC.DK
TLF. 35 32 56 66

**MOLEKYLÆRBIOLOGI,
ONKOLOGI, BIOKEMI,
GENETIK, CELLEBIOLOGI**



Michael Dencker Herslund

PROFESSOR, DR. PHIL.
(F.21-07-1945, 1995, HUM)

FORHÅBNINGSHOLMS ALLÉ
17 A, 2. TH.,
1904 FREDERIKSBERG C

INSTITUT FOR INTERNATIO-
NALE KULTUR- OG KOMMUNI-
KATIONSSUNDHED, CBS

MH.IKK@CBS.DK
TLF. 38 15 32 80

**FRANSK-ROMANSK SPROG,
LINGVISTIK**



Stig Hjarvard

PROFESSOR, PH.D.
(F. 16-01-1960, 2015, HUM)

LØGUMVEJ 20
2610 RØDovre

INSTITUT FOR MEDIER,
ERKENDELSE OG
FORMIDLING, KU

STIG@HUM.KU.DK,
TLF. 23 47 78 61

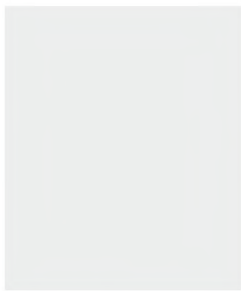
MEDIEVIDENSKAB



† Øystein Hjort

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

KUNSTHISTORIE



Jens Hjorth

PROFESSOR, PH.D.
(F.22-12-1964, 2006, NAT)

VAGTELVEJ 72, 2000
FREDERIKSBERG

NIELS BOHR INSTITUTET, KU

JENS@DARK-COSMOLOGY.
DK
TLF. 35 32 59 28

ASTROFYSIK, KOSMOLOGI



Else Kay Hoffmann

PROFESSOR EMER., PH.D.
(F.10-03-1942, 1988, NAT)

HOLMEVEJ 6, 2950 VEDBÆK

BIOLOGISK INSTITUT, AUGUST
KROGH BYGNINGEN, KU

EKHOFFMANN@BIO.KU.DK
TLF. 35 32 16 95

CELLEFYSIOLOGI,
SIGNALTRANSDUKTION,
CELLULÆR KOMMUNIKATION,
MEMBRANFYSIOLOGI,
BIOKEMI



Jens Juul Holst

PROFESSOR, DR. MED.
(F.31-08-1945, 1996, NAT)

OLE OLSENS ALLÉ 30
2900 HELLERUP

MEDICINSK FYSIOLOGISK
INSTITUT, PANUM
INSTITUTET, AU

JJHOLST@SUND.KU.DK
TLF. 28 75 75 18

FYSIOLOGI



Hans Hultborn

PROFESSOR, DR. MED.
(F.17-11-1943, 1990, NAT)

BLEGDAMSVEJ 10, 4. TH.,
2200 KØBENHAVN N

INSTITUT FOR
NEUROVIDENSKAB OG
FARMAKOLOGI,
KU

HHU@SUND.KU.DK
TLF. 35 32 74 61

FYSIOLOGI, NEUROBIOLOGI



Finn Ove Hvidberg- Hansen

PROFESSOR EMER., DR. PHIL.
& LIC. THEOL.
(F.09-09-1935, 1993, HUM)

DALSAGERVEJ 30, 8250 EGÅ

FOHH@PRIVAT.DK
TLF. 86 22 19 63

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



Jesper Høgenhaven

PROFESSOR, DR. THEOL.
(F.31-03-1961, 2009, HUM)

PETER BANGS VEJ 145, 2. TV.,
2000 FREDERIKSBERG

AFDELING FOR BIBELSK
EKSEGESE, KU

JH@TEOL.KU.DK
TLF. 35 32 26 42

TEOLOGI, GAMMEL
TESTAMENTE,
DØDEHAVSTEKSTERNE



Liselotte Højgaard

PROFESSOR, KLINIKCHEF,
DR. MED.
(F.19-03-1957, 2014, NAT)

GRØNNINGEN 21, 4. SAL.,
1270 KØBENHAVN K

RIGSHOSPITALET, KU

LOTTEPET@RH.DK
TLF. 27 53 86 88

KLINISK FYSIOLOGI OG
NUKLEARMEDICIN



† Uffe Haagerup

PROFESSOR, CAND.SCIENT.
(F.19-12-1949 - †05.07.2015, 1986,
NAT)

**MATEMATIK,
FUNKTIONALANALYSE,
OPERATORALGEBRA**



Bo Brummerstedt Iversen

**PROFESSOR, DR.SCIENT.ET
TECHN.**
(F.22-06-1967, 2010, NAT)

RØDEGEVEJ 7
8541 SKØDSTRUP

KEMISK INSTITUT, AU

BO@CHEM.AU.DK
TLF: 8715 59 82

**KEMI, MATERIALEKEMI,
KRYSTALLOGRAFI**



Eric Jacobsen

PROFESSOR EMER., DR.PHIL.
(F.05-04-1923, 1971, HUM)

SCHWEIZERDALSTIEN 51
2610 RØDOVRE

TLF: 36 70 35 89

ENGELSK LITTERATUR



Christian Søndergaard Jensen

PROFESSOR, DR.TECHN.
(F.11-05-1963, 2010, NAT)

LARS DYRSKØTS VEJ 22
9400 NØRRESUNDBY

INSTITUT FOR DATALOGI, AAU

CSJ@CS.AAU.DK
TLF: 2014 52 50

DATALOGI



Dorte Juul Jensen

PROFESSOR, DR.TECHN.
(F.30-01-1957, 2010, NAT)

HOLMEVEJ 5, GUNDSØMAGLE,
4000 ROSKILDE

INSTITUT FOR VINDENERGI, DTU

DOJE@DTU.DK, TLF: 46 77 57 01

**MATERIALEFORSKNING,
METALLER, AVANCERET
KARAKTERISERING,
ELEKTRONMIKROKOPI,
NEUTRON- SAMT RØNTGEN-
SPREDNING**



Eva Bjørn Vedel Jensen

PROFESSOR, DR.SCIENT.
(F.14-06-1951, 2010, NAT)

SOLBRINKEN 33
8300 ODDER

INSTITUT FOR MATEMATIK,
AU

EVA@IMF.AU.DK
TLF: 23 61 14 24

**MATEMATISK STATISTIK,
STOKASTISK GEOMETRI**



Eva Skaftø Jensen

SENIORFORSKER, DR.PHIL.
(F.09.03.1966, 2013, HUM)

POUL BUNDGAARDS VEJ 8,1.
TV., 2500 VALBY

DANSK SPROGNÆVN

ESJ@DSN.DK
TLF: 33 74 74 19

**DANSK SPROG,
TEKSTVIDENSKAB,
GRAMMATIK**



Jørgen Steen Jensen

**FHV. OVERINSPEKTØR,
CAND.MAG.**
(F.01-11-1938, 2001, HUM)

FRIHEDSVEJ 1
2000 FREDERIKSBERG

DEN KGL. MØNT- OG
MEDAILLESAMLING,
NATIONALMUSEET

JOERGEN.STEEN.JENSEN
@NATMUS.DK
TLF: 38 86 39 73

**NUMISMATIK, HISTORIE,
ØSTEUROPA'S HISTORIE**



Kaj Sand Jensen

PROFESSOR, CAND.SCIENT.
(F.09-07-1950, 2000, NAT)

VILDROSEVEJ 7, 3310 ØLSTED

FERSKVANDSBIOLOGISK
LABORATORIUM, KU

KSANDJENSEN@BIO.KU.DK
TLF: 35 32 19 05

**VANDPLANTERS FYSIOLOGI
OG ØKOLOGI**



Minna Skafte Jensen

PROFESSOR EMER., DR.PHIL.
(F.19-05-1937, 1993, HUM)

SØNDRE ALLE 17, 2500 VALBY

MINNA.S.J@GMAIL.COM
TLF: 65 91 97 89

GRÆSK, LATIN



Mogens Høgh Jensen

PROFESSOR, DR.SCIENT.
(F.02-03-1955, 2000, NAT)

SKOVRINGEN 46
2950 VEDBÆK

NIELS BOHR INSTITUTET, KU

MHJENSEN@NBI.DK
TLF: 35 32 53 71

**FYSIK, FRAKTALER,
TURBULENS**



Knud J. V. Jespersen

PROFESSOR, DR.PHIL.
(F.08-02-1942, 1999, HUM)

TEGLBAKKEN 46
5690 TOMMERUP

CENTER FOR HISTORIE, SDU

KJVJ@HIST.SDU.DK
TLF: 65 50 21 36

HISTORIE



Hans Christian Johansen

PROFESSOR, DR.OECON.
(F.27-06-1935, 1984, HUM)

ANNE MARIES ALLÉ 4 A,
5250 ODENSE SV

DEMOGRAFISK
FORSKNINGSCENTER, SDU

HCJ@SDU.DK
TLF: 65 50 33 60

ØKONOMISK HISTORIE



Peter Johansen

PROFESSOR EMER., DR.PHIL.
(F.29-01-1938, 1984, NAT)

ØRNEBAKKEN 72,
2840 HOLTE

PETERJO@DI.KU.DK
TLF: 45 80 53 02

**DATALOGI, DIGITAL
BILLEDBEHANDLING,
MØNSTERGEKENDELSE,
DATAMATSYN,
INFORMATIONSTEORI,
DATAKOMPRESSION**



Søren Johansen

PROFESSOR EMER., DR.PHIL.
(F.06-11-1939, 2002, NAT)

ARGENTINAVEJ 8,
2800 KGS. LYNGBY

ØKONOMISK INSTITUT, KU

SOREN.JOHANSEN@
ECON.KU.DK
TLF: 35 32 03 71

**SANDSYNLIGHEDSREGNING,
MATEMATISK STATISTIK,
TIDSRÆKKE-ØKONOMETRI**



Pétur Mikkel Jónasson

PROFESSOR, DR.PHIL.
(F.18-06-1920, 1980, NAT)

HELSEVEJ 21, 3400 HILLERØD

FERSKVANDSBIOLOGISK
LABORATORIUM, KU

PMJONASSON@BI.KU.DK
TLF: 35 32 19 16

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



Marja Jäättelä

PROFESSOR, DR. MED.
(F. 25-02-1963, 2014, NAT)

ØSTERBROGADE 52, 3.TH,
2100 KØBENHAVN Ø

CENTER FOR
KRÆFTFORSKNING,
KRÆFTENS BEKÆMPELSE

MJ@CANCER.DK
TLF: 25 48 89 77

KRÆFTFORSKNING, CELLE
OG MOLEKYLÆR BIOLOGI



Bo Barker Jørgensen

CENTERLEDER, PROFESSOR,
DR.SCIENT.
(F. 22-09-1946, 1984, NAT)

TRANEBÆRKÆRET 3,
8220 BRABRAND

CENTER FOR GEOMIKROBIO-
LOGI, BIOLOGISK INSTITUT, AU

BO.BARKER@BIOS.AU.DK
TLF: 87 15 65 63

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



Karl Anker Jørgensen

PROFESSOR, DR. SCIENT.
(F. 15-06-1955, 1994, NAT)

HEKLAGADE 5,
8200 ÅRHUS N.

KEMISK INSTITUT, AU

KAJ@CHEM.AU.DK
TLF: 87 15 59 56

KEMI



Lars Jørgensen

FORSKNINGSPROFESSOR,
PH.D.
(F. 11-05-1955, 2009, HUM)

BORREBYVEJ 51,
2700 BRØNSHØJ

DANMARKS OLDTID,
NATIONALMUSEET

LJO@NATMUS.DK
TLF: 41 20 61 60

ARKÆOLOGI



Peter Leth Jørgensen

PROFESSOR EMER, DR. MED.
(F. 31-01-1938, 1990, NAT)

FRYDENLUND PARK 27,
2950 VEDBÆK

BIOLOGISK INSTITUT, KU

PLJOERGENSEN@BIO.KU.DK
TLF: 40 86 04 68

FYSIOLOGI, BIOLOGI



Sven-Aage Jørgensen

PROFESSOR EMER., MAG.
ART. (F. 22-07-1929, 1986, HUM)

VALBY GADE 16,
3200 HELSINGE

SVEN.AAGE@GET2NET.DK
TLF: 48 79 30 22

TYSK LITTERATUR18. OG19.
ÅRHUNDREDE, LITTERÆRE
UTOPIER, TYSK OG DANSK
LITTERATUR I
VEKSELVIRKNING



Morten Kielland-Brandt

PROFESSOR, LIC. SCIENT.
(F. 02-04-1944, 1994, NAT)

LUNDBYESGADE 3,
1771 KØBENHAVN V

CENTER FOR MICROBIAL
BIOTECHNOLOGY, DTU

MKB@BIO.DTU.DK
TLF: 45 25 26 95

GENETIK,
MOLEKYLÆRBIOLOGI,
BIOKEMI



Thomas Kiørboe

PROFESSOR, DR. SCIENT.
(F. 13-07-1951, 1996, NAT)

HYREBAKKEN 6,
3140 ALSGÅRDE

AQUA, DTU

TK@AQUA.DTU.DK
TLF: 40 11 88 84

BIOLOGISK OCEANOGRAFI



Jørgen Kjems

PROFESSOR, CENTERLEDER,
PH.D. (F.11-12-1958, 2004, NAT)

VESTRE STRANDALLE 68,
8240 RISSKOV

INTERDISCIPLINARY
NANOSCIENCE CENTER
(INANO)

JK@MB.AU.DK
TLF: 28 99 20 86

MOLEKYLÆRBILOGI,
NANOTEKNOLOGI



Jørgen Kristian Kjems

CIV.ING., LIC.TECHN.
(F.20-10-1943, 1994, NAT)

H. C. ØRSTEDS VEJ 20, 3. TH.,
1879 FREDERIKSBERG C

KJEMS R&D CONSULT

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

FYSIK



Gitte Moos Knudsen

PROFESSOR, OVERLÆGE,
DR.MED.
(F.15-02-1959, 2004, NAT)

DANMARKSVEJ 58 B,
2800 KGS. LYNGBY

INSTITUT FOR NEUROFAG OG
PSYKIATRI, RIGSHOSPITALET,
KU,

GITTE@NRU.DK
TLF: 35 45 67 20

NEUROBIOLOGI
(HJERNEFORSKNING)



Carl Henrik Koch

DOCENT EMER., DR.PHIL.
(F.15-11-1938, 1991, HUM)

FREDENSVEJ 47,
2970 HØRSHOLM

CHK@KOCH-ONLINE.DK
TLF: 45 86 53 74

FILOSOFI- OG
VIDENSKABSHISTORIE



Lene Koch

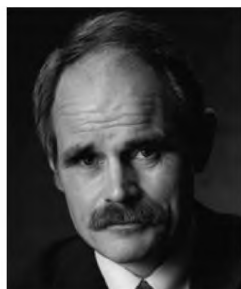
PROFESSOR MSO., DR.PHIL.
(F.31-07-1947, 2007, HUM)

KRUSEMYNTEGADE 20,
1318 KØBENHAVN K

INSTITUT FOR
FOLKESUNDHEDS-
VIDENSKAB, KU,

LEKO@SUND.KU.DK
TLF: 30 71 73 79

HISTORIE, FOLKESUNDHEDS-
VIDENSKAB



Helge Stjernholm Kragh

PROFESSOR EMER.,
DR.SCIENT. & PHIL.
(F.13-02-1944, 2001, HUM)

CEDERVANGEN 36,
3450 ALLERØD

NIELS BOHR ARKIVET, NIELS
BOHR INSTITUTET, KU

HELGE.KRAGH@NBI.KU.DK
TLF: 86 21 24 09

VIDENSKABSHISTORIE



† Niels Peder Kristensen

PROFESSOR, DR.SCIENT.
(F.02-03-1943 - *06.12.2014,
1988, NAT)

ZOOLOGI, ENTOMOLOGI,
EVOLUTIONSBIOLOGI,
INSEKTANATOMI



Reinhardt Møbjerg Kristensen

PROFESSOR, PH.D.
(F.06-12-1948, 2002, NAT)

TJØRNEN 101, 2990 NIVÅ
ZOOLOGISK MUSEUM, KU

RMKRISTENSEN@SNM.KU.DK
TLF: 35 32 11 18

POLARFORSKNING,
ZOOLOGI, MARINBIOLOGI,
MEIOFAUNA, BESKRIVELSE
AF NYE DYRERÆKKER,
TAKSONOMI



Charlotte Fløe Kristjansen

PROFESSOR, PH.D.
(F.26-11-1963, 2012, NAT)

SNERLEVEJ 9, 4180 SORØ
NIELS BOHR INSTITUTET, KU

KRISTJAN@NBI.DK
TLF: 51 31 80 07

FYSIK, TEORETISK
PARTIKELFYSIK



Anders Krogh

PROFESSOR, PH.D.
(F.02-05-1959, 2008, NAT)

BØRGMESTER JENSENS
ALLÉ 22, ST.TH.,
2100 KØBENHAVN Ø

BIOLOGISK INSTITUT, KU

KROGH@BINF.KU.DK
TLF: 35 3213 29

BIOINFORMATIK



Povl Krogsgaard- Larsen

PROFESSOR, DR. PHARM.
(F.17-05-1941, 1986, NAT)

ELMEVEJ 25, BLOVSTRØD,
3450 ALLERØD

INST. FOR
LÆGEMIDDELDESIGN OG
FARMAKOLOGI, KU

PKL@SUND.KU.DK
TLF: 35 33 62 47

MEDICINALKEMI,
LÆGEMIDDELKEMI,
MOLEKYLÆR FARMAKOLOGI



Rolf Kuschel

PROFESSOR EMER, DR. PHIL.
(F.25-10-1939, 1993, HUM)

HAYNEGADE 35, 3. TV.,
1058 KØBENHAVN K

INSTITUT FOR PSYKOLOGI, KU

ROLF.KUSCHEL@PSY.KU.DK
TLF: 21 39 21 71

SOCIALPSYKOLOGI OG
KULTURPSYKOLOGI



Michael Kühl

PROFESSOR, PH.D.
(F.16-06-1964, 2006, NAT)

STENSTRUPVÆNGET 3,
3100 HORNBÆK

BIOLOGISK INSTITUT, KU

MKÜHL@BIO.KU.DK
TLF: 40 47 63 04

MIKROBIOLOGI,
MARINBIOLOGI, MIKROBIEL
ØKOLOGI



Niels Kærgård

PROFESSOR, DR. POLIT.
(F.26-10-1942, 1999, HUM)

TRYGGEVÆLDEVEJ 60,
2700 BRØNSHØJ

INSTITUT FOR FØDEVARE- OG
RESSOURCEØKONOMI, KU

NIK@IFRO.KU.DK
TLF: 35 33 22 64

JORDBRUGSPOLITIK,
ØKONOMISK POLITIK,
ØKONOMISKE TEORIERS
HISTORIE, ØKONOMISK
HISTORIE



Simo Køppe

PROFESSOR MSO., DR. MED.
(F.08-01-1951, 2005, HUM)

SVANHOLMSVEJ 6 A, 2.,
1905 FREDERIKSBERG C

INSTITUT FOR PSYKOLOGI,
KU,

SIMO.KOEPPE@PSY.KU.DK
TLF: 35 32 48 77

PSYKOLOGI, HUMANIORAS,
ISÆR PSYKOLOGIENS,
VIDENSKABSTEORI OG
HISTORIE



David Lando

PROFESSOR, PH.D.
(F.26-05-1964, 2012, NAT)

ARNEGÅRDS ALLÉ 17,
2840 HOLTE

INSTITUT FOR FINANSIERING,
CBS

DL.FI@CBS.DK
TLF: 38 15 36 13.

FINANSIEL ØKONOMI,
MATEMATISK
FINANSIERINGSTEORI



Erik Hviid Larsen

**PROFESSOR EMER.,
DR.SCIENT.**
(F.31-07-1940, 1992, NAT)

MÅGEVANG 20,
3450 ALLERØD

BIOLOGISK INSTITUT, KU

EHLARSEN@BIO.KU.DK
TLF: 28 45 16 42

**BIOLOGI, FYSIOLOGI,
BIOFYSIK**



Kim Guldstrand Larsen

PROFESSOR, PH.D.
(F.23-12-1957, 2000, NAT)

SORTHØJ135
9000 AALBORG

INSTITUT FOR DATALOGI, AAU

KGL@CS.AAU.DK
TLF: 22 71 11 59

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



Lotte Melchior Larsen

**ADJUNGERET SENIOR-
FORSKER, DR.SCIENT.**
(F.02-08-1946, 1998, NAT)

MARIE GRUBBES ALLÉ 32,
2800 KGS. LYNGBY

DANMARKS OG GRØNLANDS
GEOLOGISKE
UNDERSØGELSE (GEUS)

LML@GEUS.DK
TLF: 38 14 22 52

**GEOLOGI, SPECIELT
GEOKEMI OG PETROLOGI**



Mogens Trolle Larsen

LEKTOR EMER., DR.PHIL.
(F.20-05-1937, 1995, HUM)

THORSHAVNSGADE 28, 1. TH.,
2300 KØBENHAVN S

INSTITUT FOR
TVÆRKULTURELLE OG
REGIONALE STUDIER, KU

TROLLE@HUM.KU.DK
TLF: 35 32 89 16

ASSYRIOLOGI



Peder Olesen Larsen

**PROFESSOR EMER., DR.PHIL.
& DR.SCIENT.H.C.**
(F.07-09-1934, 1976, NAT)

RYGÅRDS ALLE 5A, 2. TH.,
2900 HELLERUP

POL@WEBSPEED.DK

**BIOKEMI,
FORSKNINGSPOLITIK**



Ulrik Lassen

DIREKTØR, DR.MED.
(F.17-04-1930, 1974, NAT)

SKOVMINDEVEJ 26,
2840 HOLTE

TLF: 45 42 14 12

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



Steffen Lauritzen

PROFESSOR, DR.SCIENT
(F.22-04-1947, 2008, NAT)

PORCÆLÆNSHAVEN 5B, ST.TV.
2000 FREDERIKSBERG

INSTITUT FOR MATEMATISKE
FAG, KU

LAURITZEN@MATH.KU.DK
TLF: 98 12 21 92

**MATEMATISK STATISTIK,
GRAFISKE MODELLER**



Martin Schwarz Lausten

PROFESSOR, DR.THEOL.
(F.06-07-1938, 1999, HUM)

ØRNEBAKKEN 53,
2840 HOLTE

AFDELING FOR
KIRKEHISTORIE, KU

MSL@TEOL.KU.DK
TLF: 35 32 36 19

TEOLOGI, KIRKEHISTORIE



Olof Lidin

PROFESSOR EMER., FIL.DR.
(F.03-02-1926, 1980, HUM)

ØVERØDVEJ 67 B,
2840 HOLTE

TLF: 45 42 50 24

**JAPANSK IDÉHISTORIE,
JAPANSK HISTORIE,
JAPANSK LITTERATUR,
JAPANSK SPROGHISTORIE**



Gunner Engberg Lind

PROFESSOR, DR.PHIL.
(F.31-12-1953, 2003, HUM)

STRINDBERGSVEJ 28,
2500 VALBY

SAXO-INSTITUTTET, KU

LIND@HUM.KU.DK
TLF: 22 95 50 12

HISTORIE



Jan Erik Linderberg

PROFESSOR, FIL.DR.
(F.27-10-1934, 1982, NAT)

JANUS LA COURS GADE 20, 1,
8000 ÅRHUS C

KEMISK INSTITUT, AU

JAN@CHEM.AU.DK
TLF: 21 39 48 62

TEORETISK KEMI



Peter Lodahl

PROFESSOR, PH.D.
(F.09-08-1972, 2016, NAT)

NIELS BOHR INSTITUTET, KU

LODAHL@NBI.KU.DK
TLF: 35 32 53 06

KVANTEFYSIK



Jonna Louis- Jensen

PROFESSOR, DR.PHIL.
(F.21-10-1936, 1997, HUM)

HANS EGEDES GADE 13, 2. TH.,
2200 KØBENHAVN N

NORDISK
FORSKNINGSINSTITUT, KU

JLJ@HUM.KU.DK
TLF: 35 32 84 73

**ISLANDSK SPROG OG
LITTERATUR, ISÆR
MIDDELALDERLITTERATUR**



Hans Peter Lund

DOCENT EMER., DR.PHIL.
(F.23-07-1943, 2001, HUM)

BOSERUPVEJ 512,
3050 HUMLEBÆK

LUND.HANSPETER
@GMAIL.COM
TLF: 49 19 02 04

**FRANSK, FRANSK
LITTERATUR, LITTERÆR
OVERSÆTTELSESTEORI**



Henning Lund

DOCENT, DR.PHIL.
(F.15-09-1929, 1979, NAT)

VINKELVEJ 8 A
8240 RISSKOV

KEMISK INSTITUT, AU

HLUND@CHEM.AU.DK
TLF: 87 15 53 45

**ORGANISK KEMI, SPECIELT
ORGANISK ELEKTROKEMI**



Flemming Lundgreen- Nielsen

DOCENT EMER., DR.PHIL.
(F.24-01-1937, 1989, HUM)

UPSALAGADE 22, 1. TV.,
2100 KØBENHAVN Ø

FLN@PRIVAT.TELE.DK
TLF: 35 43 46 68

**DANSK OG NORDISK
LITTERATUR OG
LITTERATURHISTORIE.
GRUNDTVIG**



Jesper Lützen

PROFESSOR, DR. SCIENT.
(F.08-10-1951, 1996, NAT)

GAMMEL HOLTETOFTEN 3,
2840 HOLTE

INSTITUT FOR MATEMATISKE
FAG, KU

LUTZEN@MATH.KU.DK
TLF: 35 32 07 41

MATEMATIK, EKSAKTE
VIDENSKABERS HISTORIE



Anne Løkke

PROFESSOR MSO., DR. PHIL.
(F.09-11-1957, 2009, HUM)

STRINDBERGSVEJ 28,
2500 VALBY

AFD. FOR HISTORIE,
SAXO-INSTITUTTET, KU

AL@HUM.KU.DK
TLF: 51 29 96 04

HISTORIE, ISÆR DANSK
SOCIAL- OG
KULTURHISTORIE



Ib Henning Madsen

PROFESSOR, PH.D.
(F.12-04-1942, 1978, NAT)

SAABYESVEJ 10, 2.,
2100 KØBENHAVN Ø

INSTITUT FOR MATEMATISKE
FAG, KU

IMADSEN@MATH.KU.DK
TLF: 35 32 06 82

MATEMATIK



Jes Madsen

PROFESSOR, PRODEKAN,
LIC. SCIENT.
(F.15-03-1959, 2002, NAT)

RÅHØJVÆNGET 48,
STAVTRUP, 8260 VIBY J

SCIENCE & TECHNOLOGY, AU

JESM@PHYS.AU.DK
TLF: 30 45 30 92

TEORETISK ASTROFYSIK



Mikael Rask Madsen

PROFESSOR, CENTERLEDER,
PH.D.
(F.13.05.1972, 2013, HUM)

SNERLEVEJ 13
2800 KGS. LYNGBY

DET JURIDISKE FAKULTET,
CENTER FOR
INTERNATIONAL COURTS, KU

MIKAEL.MADSEN@JUR.KU.DK
TLF: 24 80 55 57

RETSSOCIOLOGI,
INTERNATIONAL RET



Emil Makovicky

PROFESSOR, DR. RER. NAT.,
PH.D.
(F.18-08-1940, 1996, NAT)

HJORTEKÆRSVEJ 175 A,
2800 KGS. LYNGBY

INSTITUT FOR
GEOVIDENSKAB
OG NATURFORVALTNING, KU

EMILM@IGN.KU.DK
TLF: 35 32 24 32

GEOLOGI



Susanne Mandrup

PROFESSOR, PH.D.
(F.03-06-1962, 2016, NAT)

PRÆSTEVEJEN 8
5450 OTTERUP

INSTITUT FOR BIOKEMI OG
MOLEKYLÆR BIOLOGI, SDU

S.MANDRUP@BMB.SDU.DK
TLF: 65 50 23 40

BIOKEMI OG MOLEKYLÆR
BIOLOGI



Kjeld A. Marcker

PROFESSOR EMER.,
MAG. SCIENT.
(F.27-12-1932, 1976, NAT)

TJØRNEHEGNET 32,
8541 SKØDSTRUP

KM@MB.AU.DK
TLF: 86 22 01 18

MOLEKYLÆRBIOLOGI,
BIOTEKNOLOGI



Poul Christian Matthiessen

PROFESSOR, DR.POLIT.
(F.01-02-1933, 1982, HUM)

PRS. ALEXANDRINES
ALLÉ 14, 2. TH.,
2920 CHARLOTTENLUND

GROSSERER A. COLLSTROPS
FOND

PCM@MAIL.TELE.DK
TLF: 21 65 50 78

DEMOGRAFI



Arvid B. Maunsbach

PROFESSOR, DR.MED.
(F.09-05-1937, 1977, NAT)

AGRIVEJ 1, 8240 RISSKOV
ANATOMISK INSTITUT, AU

MAUNSBACH@ANA.AU.DK
TLF: 89 42 30 65

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



Morten Meldal

PROFESSOR, PH.D.
(F.16-04-1954, 1998, NAT)

MOSESVINGET 78, ST.,
2400 KØBENHAVN NV

KEMISK INSTITUT, KU

MELDAL@CHEM.KU.DK
TLF: 21 30 82 99

**KOMBINATORISK KEMI
ENZYMLOGI
CELLE SIGNALERING
POLYMERKEMI OG DESIGN
KEMISK BIOLOGI**



Axel Michelsen

PROFESSOR EMER., DR.PHIL.
(F.01-03-1940, 1979, NAT)

ROSENVÆNGET 74,
5250 ODENSE SV

BIOLOGISK INSTITUT, SDU

A.MICHELSEN
@BIOLOGY.SDU.DK
TLF: 66 11 75 68

**FYSIOLOGI, BIOFYSIK,
ADFÆRD**



Olaf Michelsen

PROFESSOR EMER., DR.PHIL.
(F.04-11-1938, 1994, NAT)

PLANTAGEN II, STENSALLE,
8700 HORSSENS

TLF: 89 42 25 22

GEOLOGI



Gretty Mirdal

**FORSKNINGSPROFESSOR,
DR.PHIL.**
(F.24-08-1944, 1999, HUM)

6, RUE D'ANKARA, 75016 PARIS

INSTITUT D'ÉTUDES
AVANCÉES DE PARIS

GRETTY.MIRDAL@PSY.KU.DK
TLF: 35 32 48 74

**KLINISK PSYKOLOGI,
TRANSKULTUREL PSYKO-
LOGI, SUNDHESPSYKOLOGI,
TRAUMABEHANDLING**



Søren Kragh Moestrup

PROFESSOR, DR.MED.
(F.01-09-1961, 2012, NAT)

JØRGEN BRØNLUNDSVEJ 14
8200 ÅRHUS N

INSTITUT FOR BIOMEDICIN,
AU

SKM@BIOKEMI.AU.DK
TLF: 28 99 22 82.

MEDICINSK BIOKEMI



Øjvind Moestrup

PROFESSOR, DR.SCIENT.
(F.15-12-1941, 1992, NAT)

PLANTAGEVEJ 4, DØJRINGE,
4180 SORØ

BOTANISK INSTITUT, AFD. FOR
ALGER OG SVAMPE, KU

MOESTRUP@BOT.KU.DK
TLF: 20 99 73 13

**BOTANIK MED SÆRLIGT
HENBLIK PÅ ALGER**



Søren Molin

PROFESSOR, LIC. SCIENT.
(F.29-11-1947, 1986, NAT)

VORDINGBORGGADE
30, ST. TV, 2100 KBH Ø

NOVO NORDISK
FOUNDATION CENTER FOR
BIOSUSTAINABILITY, DTU

SM@BIO.DTU.DK
TLF: 20 31 82 10

**MOLEKYLÆR
MIKROBIOLOGI,
INFEKTIONSMIKROBIOLOGI
BAKTERIEL BIOTEKNOLOGI**



Peder Mortensen

ADJ. PROFESSOR, MAG. ART.
(F.07-05-1934, 1993, HUM)

"KANALHUSET",
BODENHOFFS PLADS 2, 5. TV.,
1430 KØBENHAVN K

INSTITUT FOR
TVÆRKULTURELLE OG
REGIONALE STUDIER, KU

PMORTENSEN@HUM.KU.DK
TLF: 35 32 96 08

ARKÆOLOGI



Ben Roy Mottelson

PROFESSOR EMER., DR.
(F.09-07-1926, 1974, NAT)

SORTEDAM DOSSERING 53C,
ST.TH, 2100 KØBENHAVN Ø

NIELS BOHR INSTITUTET

MOTTELSON@NBI.DK

**TEORETISK FYSIK,
ATOMKERNEFYSIK**



Ole G. Mouritsen

PROFESSOR, DR. SCIENT.
(F.04-05-1950, 1994, NAT)

LANGELINIE 44
5230 ODENSE M,

INSTITUT FOR FYSIK, KEMI OG
FARMACI, SDU

OGM@MEMPHYS.SDU.DK
TLF: 65 50 35 28

**FYSIK KEMI, STATISTISK
FYSIK, BIOFYSIK,
MEMBRANFYSIK,
GASTROFYSIK**



Birger Lindberg Møller

PROFESSOR, DR. SCIENT.
(F.17-11-1946, 1994, NAT)

KONGSTEDVEJ 5,
2700 BRØNSHØJ

INSTITUT FOR PLANTE- OG
MILJØVIDENSKAB, KU

BLM@PLEN.KU.DK
TLF: 20 43 34 11

**PLANTEBIOKEMI,
PLANTEFYSIOLOGI,
PLANTEMOLEKYLÆR-
BIOLOGI, SYNTSEBIOLOGI**



† Hans Bjerrum Møller

DR. PHIL.
(F.11-05-1932 - *09.01.2016, 1978,
NAT)

**FORSKNINGSPLANLÆGNING
OG -LEDELSE, FORSKNINGS-
POLITIK OG INTERNATIO-
NALT FORSKNINGSSAMAR-
BEJDE, ENERGIFORSKNING,
FASTSTOFFYSIK**



Jørgen Møller

PROFESSOR, PH.D.
(F.22-03-1979, 2015, HUM)

DR. LASSENSVEJ 5,
8870 LANGÅ

INSTITUT FOR
STATSKUNDSKAB, AU

JM@PS.AU.DK
TLF: 24 22 66 62

**STATSKUNDSKAB;
KOMPARATIV POLITIK;
HISTORISK SOCIOLOGI**



Klaus Mølmer

PROFESSOR, PH.D.
(F.18-04-1963, 2000, NAT)

BRENDSTRUPVEJ 100,
8200 ÅRHUS N

INSTITUT FOR FYSIK OG
ASTRONOMI, AU

MOELMER@PHYS.AU.DK
TLF: 89 42 36 79

**TEORETISK ATOMFYSIK OG
KYANTEOPTIK**



Maiken Nedergaard

PROFESSOR, DR. MED.
(F.18-02-1957, 2008, HUM)

CENTER FOR BASIC AND
TRANSLATIONAL
NEUROSCIENCE, KU

NEDERGAARD@SUND.KU.DK
TLF: 93 56 5313

NEUROVIDENSKAB



Ida Nicolaisen

SENIORFORSKER, MAG. ART.
(F.10-06-1940, 1997, HUM)

BORGMESTER GODSKESENS
PLADS 4,
2000 FREDERIKSBERG

NORDIC INSTITUTE OF
ASIAN STUDIES, KU

NICOLAISEN@NIAS.KU.DK
TLF: 35 32 95 33

ANTROPOLOGI



Brian Bech Nielsen

**REKTOR, PROFESSOR,
LIC.SCIENT.**
(F.03-09-1957, 2006, NAT)

CASPER MØLLERS VEJ 5,
8240 RISSKOV

REKTORATET, AU

REKTOR@AU.DK
TLF: 87 15 20 25

FYSIK, NANOSCIENCE



Eduard Nielsen

**PROFESSOR EMER.,
DR.THEOL.**
(F.08-05-1923, 1981, HUM)

STRANDVEJEN 211 C., 3.
2900 HELLERUP

EDUARD.N@WEBSPEED.DK

**GAMMEL TESTAMENTE,
HEBRAISK,
SENJØDEDOMMEN**



Holger Bech Nielsen

**PROFESSOR EMER., CAND.
SCIENT.**
(F.25-08-1941, 1988, NAT)

FALKONERVÆNGET 13, 4. TV.,
1952 FREDERIKSBERG C

NIELS BOHR INSTITUTET, KU

HBECH@NBI.DK
TLF: 35 32 52 59

**FYSIK, HØJENERGIFYSIK,
TEORETISK HØJENERGIFYSIK,
KYANTEGRAVITATION,
FUNDAMENTAL FYSIK**



Lauge Olaf Nielsen

PROFESSOR, DR.THEOL.
(F.31-07-1951, 2001, HUM)

SPRYDET 45,
3070 SNEKKERSTEN

AFDELING FOR
KIRKEHISTORIE, DET
TEOLOGISKE FAKULTET, KU

LON@TEOL.KU.DK
TLF: 35 32 36 13

KIRKEHISTORIE



Marita Akhøj Nielsen

**ORDBOGSREDAKTØR,
DR.PHIL.**
(F.20-08-1951, 2005, HUM)

BRANNERSVEJ 9, 2. TH.,
2920 CHARLOTTENLUND

DET DANSKE SPROG- OG
LITTERATURELSKAB

MAN@DSL.DK
TLF: 50 77 74 79

**NORDISK FILOLOGI, ÆLDRE
DANSK LITTERATUR**



Niels Christian Nielsen

PROFESSOR, PH.D.
(F.16-09-1962, 2002, NAT)

MARIEDALSVEJ 11,
8220 BRABRAND

KEMISK INSTITUT, AU

NCN@CHEM.AU.DK
TLF: 22 37 41 20

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



Ole John Nielsen

PROFESSOR, PH.D.
(F.23-07-1954, 2008, NAT)

STRANDBOULEVARDEN 35,
2100 KØBENHAVN Ø

KEMISK INSTITUT, KU

OJN@KIKU.DK
TLF: 35 32 03 31

**ATMOSFÆREKEMI,
KLIMAFORANDRINGER,
LUFTFORURENING**



Søren Nielsen

PROFESSOR, DR.MED.
(F.16-09-1962, 2006, NAT)

DEGNEBAKKEN 31,
8230 ÅBYHØJ

INSTITUT FOR MEDICIN OG
SUNDHEDSTEKNOLOGI, AAU

SN@HST.AAU.DK
TLF: 23 24 45 33

**MOLEKYLÆR
CELLEBIOLOGI, FYSIOLOGI,
PATOFYSIOLOGI**



Tobias Wang Nielsen

PROFESSOR, PH.D.
(F.22-05-1967, 2012, NAT)

STATIONSGADE 26,
8240 RISSKOV

INSTITUT FOR BIOSCIENCE,
AU

TOBIAS.WANG
@BIOLOGY.AU.DK
TLF: 51 57 77 37

**SAMMENLIGNENDE
FYSIOLOGI OG ZOOLOGI**



Jytte Reichstein Nilsson

DOCENT EMER., DR.PHIL.
(F.27-04-1932, 1984, NAT)

GÅSEBÆKSVEJ 9
2500 VALBY

JYTTERNILSSON
@POST.TELE.DK

**PROTOZOOLOGI,
CELLEBIOLOGI,
CYTOTOKSIKOLOGI**



Poul Nissen

**CENTERLEDER, PROFESSOR,
PH.D.** (F.11-05-1967, 2008, NAT)

DRÅBYVEJ 2, 8240 RISSKOV

CENTER FOR MEMBRANPUM-
PER · PUMPKIN, MOLEKYLÆR-
BIOLOGISK INSTITUT, AU

PN@MB.AU.DK
TLF: 28 99 22 95

**MOLEKYLÆRBIOLOGI,
PROTEINKRYSTALLOGRAFI,
LÆGEMIDDELDESIGN,
MOLEKYLÆR BIOTEKNO-
LOGI**



Poul Erik Nissen

DOCENT, LIC.SCIENT.
(F.02-09-1939, 1979, NAT)

JANUARVEJ 39
8210 ÅRHUS V

INSTITUT FOR FYSIK OG
ASTRONOMI, AU

PEN@PHYS.AU.DK
TLF: 87 15 56 83

ASTRONOMI, ASTROFYSIK



Nanna Noe-Nygaard

**PROFESSOR EMER.,
DR.SCIENT.**
(F.07-12-1940, 1996, NAT)

ISLANDSVEJ II,
2800 KGS. LYNGBY

INSTITUT FOR
GEOVIDENSKAB OG
NATURFORVALTNING, KU

NANNAN@IGN.KU.DK
TLF: 35 32 24 91

GEOLOGI



Jesper Nygård

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

LØGSTØRGADE 7.4. TV
2100 KØBENHAVN Ø

NIELS BOHR INSTITUTET, KU

NYGARD@NBIDK
TLF: 24 62 61 20

**FYSIK, FASTSTOFFYSIK,
NANOTEKNOLOGI**



**Morten
Nøjgaard**

PROFESSOR, DR. PHIL.
(F.28-07-1934, 1982, HUM)

ÅLØKKEN 48, BELLINGE,
5250 ODENSE SV

INSTITUT FOR
KULTURVIDENSABER, SDU

MNO@LITCUL.SDU.DK
TLF: 65 50 21 87

FRANSK OG SPANSK
LITTERATURVIDENSKAB,
LITTERATURTEORI,
ROMANSK FILOLOGI



**Lene Broeng
Oddershede**

PROFESSOR, PH.D.
(F. 26-06-1970, 2014, NAT)

GAMMELMOSEVEJ 331,
2880 BAGSVÆRD

NIELS BOHR INSTITUTET, KU

ODDERSHEDE@NBI.DK
TLF: 24 94 25 34

BIOFYSIK, OPTISKE
PINCETTER, CELLEDYNAMIK



**Poul
Olesen**

PROFESSOR, MAG.SCIENT.
(F.28-04-1939, 1980, NAT)

MALMMOSEVEJ 1,
2840 HOLTE

NIELS BOHR INSTITUTET, KU

POLESEN@NBI.DK
TLF: 35 32 53 77

TEORETISK FYSIK,
PARTIKELFYSIK,
GRÆNSEOMRÅDET MELLEM
ASTROFYSIK OG
PARTIKELFYSIK



**Søren-Peter
Olesen**

**PROFESSOR, DIREKTØR,
DR.MED.**
(F.13-03-1955, 1998, NAT)

EMILIEKILDEVEJ 43
2930 KLAMPENBORG

DANMARKS
GRUNDFORSKNINGSFOND

SPO@SUND.KU.DK
TLF: 20 28 97 06

CELLULÆR OG MOLEKYLÆR
FYSIOLOGI;
HJERTESYGDOMME



**Birger Munk
Olsen**

PROFESSOR EMER., DR.LITT.
(F.26-06-1935, 1985, HUM)

NY KONGENSgade 20, 2. TH.,
1557 KØBENHAVN V

BMO@HUM.KU.DK
TLF: 51 30 17 81

MIDDELALDERFILOLOGI,
MIDDELALDERKULTUR,
PALÆOGRAFI,
BIBLIOTEKSHISTORIE



**† Olaf
Olsen**

FHV. RIGSANTIKVAR,
PROFESSOR, DR. PHIL.
(F.07-06-1928 - †17.II.2015, 1979,
HUM)

MIDDELALDERARKÆOLOGI
OG - HISTORIE



**Karen Fog
Olwig**

PROFESSOR, PH.D.
(F.27-05-1948, 2009, HUM)

SKT. PEDERS STRÆDE 26A, 4.,
1453 KØBENHAVN K

INSTITUT FOR
ANTROPOLOGI, KU

KAREN.FOG.OLWIG@
ANTHRO.KU.DK
TLF: 35 32 34 79

ANTROPOLOGI



**Martin
Ottesen**

PROFESSOR EMER., DR. PHIL.
(F.14-12-1920, 1960, NAT)

RØJLEVEJ 65,
4684 HOLME-OLSTRUP

OTTESENM@POST3.TELE.DK

PROTEINKEMI



Benedikt Otzen

PROFESSOR EMER.,
DR.THEOL.
(F.16-12-1929, 1989, HUM)

HASLEVANGSVEJ 36,
8210 ÅRHUS V

BEN.OTZEN@GMAIL.COM

GAMMELTESTAMENTLIG OG
SENERE JØDISK
LITTERATUR, ISRAELSK
KLASSISKE OG ANTIKKE
HISTORIE OG RELIGION,
HEBRAISK OG ARAMÆISK
EPIGRAFIK



Daniel Erik Otzen

PROFESSOR, PH.D.
(F.02-01-1969, 2010, NAT)

MINTHØJVEJ 1, 8210 ÅRHUS V

INTERDISCIPLINÆRT
NANOSCIENCE CENTER
(INANO), INSTITUT FOR
MOLEKYLÆRBIOLOGI, AU

DAO@INANO.AU.DK
TLF: 20 72 52 38

PROTEIN-BIOFYSIK



Marianne Pade

PROFESSOR, DR.PHIL.
(F.08-03-1957, 2011, HUM)

VIA OMEMO 18, 00197 ROMA

DET DANSKE INSTITUT I ROM

PADE@ACDAN.IT
TLF: +39 063265931

KLASSISK FILOLOGI,
NYLATIN,
RENÆSSANCEHUMANISME



Michael Broberg Palmgren

PROFESSOR, DR.SCIENT.
(F.17-07-1957, 2000, NAT)

KILDESKOVSVVEJ 81,
2820 GENTOFTE

INSTITUT FOR PLANTE- OG
MILJØVIDENSKAB, KU

PALMGREN@PLEN.KU.DK
TLF: 23 98 84 44

PLANTEFYSIOLOGI



Olaf Bjarne Paulson

PROFESSOR, OVERLÆGE,
DR.MED.
(F.22-07-1940, 2000, NAT)

HESLEGÅRDSVEJ 33,
2900 HELLERUP

NEUROBIOLOGISK
FORSKNINGSENHED, KU

PAULSON@NRU.DK
TLF: 35 45 67 10

HJERNENS FUNKTION OG
FYSIOLOGI



Bente Klarlund Pedersen

CENTERLEDER, PROFESSOR,
OVERLÆGE, DR.MED.
(F.08-11-1956, 2010, NAT)

GRÅBRØDRE TORV II, 3,
1154 KBH K.

CIM & CFAS, RIGSHOSPITALET

BKP@RH.DK
TLF: 26 17 05 24

MUSKELFYSIOLOGI,
METABOLISME, INFLAMMA-
TION, INFEKTIONSMEDICIN,
INTERN MEDICIN



Finn Skou Pedersen

PROFESSOR, LIC.SCIENT.
(F.24-11-1948, 1998, NAT)

PRÆSTEHAVEN 47,
8210 ÅRHUS V

MOLEKYLÆRBIOLOGISK
INSTITUT, AU

FSP@MB.AU.DK
TLF: 87 15 54 75

ONKOLOGISK
MOLEKYLÆRBIOLOGI



† Fritz Saaby Pedersen

LEKTOR, LIC.PHIL.
(F.18-08-1945 - †16.03.2016,
2001, HUM)

GRÆSK OG LATIN, LATINSK
MIDDELALDERFILOLOGI OG
VIDENSKABSHISTORIE



**Peder Jørgen
Pedersen**

**PROFESSOR EMER.,
DR.OECON.**
(F.08-11-1941, 1993, HUM)

MOSELUND 7, 7120 VEJLE ØST

INSTITUT FOR ØKONOMI,
AFD. FOR
NATIONALØKONOMI, AU

PPEDERSEN@ECON.AU.DK
TLF: 87 16 55 49

**NATIONALØKONOMI,
ARBEJDSMARKEDS-
FORHOLD**



**Ove
Poulsen**

PROFESSOR, DR.SCIENT.
(F.23-01-1946, 1990, NAT)

HEGNSVEJ 47, 2850 NÆRUM

LORC

OVE.POULSEN@
POULSEN.MAIL.DK
TLF: 21 21 26 44

**OPTISK FYSIK,
MIKROTEKNOLOGIER,
ENERGI,
FORSKNINGSPOLICY**



**Carsten
Rahbek**

PROFESSOR, PH.D.
(F.03-03-1965, 2006, NAT)

EGHOLMVEJ 43,
2720 VANLØSE

BIOLOGISK INSTITUT, KU

CRAHBEK@BI.KU.DK
TLF: 35 32 10 30

**ZOOLOGI, BIOGEOGRAFI,
MAKROØKOLOGI,
NATURFORVALTNING**



**Rubina
Raja**

PROFESSOR, DR. PHIL.
(F. 28-01-1975, 2015, HUM)

YDUNSVVEJ 25, 8230 ÅBYHØJ,

KLASSISK ARKÆOLOGI,
INSTITUT FOR KULTUR OG
SAMFUND, AU

RUBINA.RAJA@CAS.AU.DK
TLF: 27 18 83 90

KLASSISK ARKÆOLOGI



**Kaare Lund
Rasmussen**

LEKTOR, DR.SCIENT.
(F.05-06-1953, 1992, NAT)

STRANDVEJ 21,
5700 SVENDBORG

INSTITUT FOR FYSIK, KEMI OG
FARMACI, SDU

KLR@SDU.DK
TLF: 28 71 37 09

ARKÆOMETRI



**Svend Erik
Rasmussen**

LEKTOR EMER., DR.PHIL.
(F.19-11-1925, 1981, NAT)

HØJKOLVEJ 39, 8210 ÅRHUS V

INSTITUT FOR GEOSCIENCE,
AU

SER@GEO.AU.DK
TLF: 30 57 14 37

**UORGANISK KEMI,
FASTSTOFKEMI,
KRYSTALLOGRAFI**



**Jens
Rehfeld**

**PROFESSOR, DR.MED. ET
SCIENT.** (F.11-10-1941, 1981, NAT)

JÆGERSBORG ALLÉ 162 A
2820 GENTOFTE

KLINISK BIOKEMISK
AFDELING, RIGSHOSPITALET

JENS.F.REHFELD
@REGIONH.DK
TLF: 35 45 30 18

**HORMONERS MOLEKYLÆRE
BIOLOGI**



**Andreas
Roepstorff**

**PROFESSOR, CENTERLEDER,
PH.D.**
(F.12.07.1967, 2013, HUM)

KOLDING LANDEVEJ 43A,
7000 FREDERICIA

INTERACTING MINDS
CENTRE, AU

ANDREAS.ROEPSTORFF
@HUM.AU.DK
TLF: 26 36 27 72

**ANTROPOLOGI, BIOLOGI,
SUNDHEDSVIDENSKAB**



Peter Roepstorff

PROFESSOR, CAND.POLYT.
(F.10-06-1942, 1990, NAT)

KOLDING LANDEVEJ 43,
DAMGAARD
7000 FREDERICIA

INSTITUT FOR BIOKEMI OG
MOLEKYLÆRBIOLOGI, SDU

ROE@BMB.SDU.DK
TLF: 65 50 24 04

**MASSEPEKTROMETRI,
MOLEKYLÆRBIOLOGI,
PROTEINKEMI**



Minik Rosing

**MUSEUMSBESTYREER,
PROFESSOR, LIC.SCIENT.**
(F.02-02-1957, 2004, NAT)

IDA TESDORPFSVEJ 12
3050 HUMLEBÆK

GEOLOGISK MUSEUM, KU

MINIK@SNM.KU.DK
TLF: 35 32 23 68

GEOLOGI



Jesper Ryberg

PROFESSOR, DR.PHIL.
(F.07-04-1968, 2015, HUM)

ØSTERBROGADE 84C,
2100 KØBENHAVN Ø

INSTITUT FOR KULTUR OG
IDENTITET, RUC

RYBERG@RUC.DK
TLF: 20 71 20 13

**FILOSOFI, RETSFILOSOFI,
ANVENDT ETIK**



Kim Ryholt

PROFESSOR, PH.D.
(F.19-06-1970, 2011, HUM)

PILEMOSEN 12, 2670 GREVE

INSTITUT FOR
TVÆRKULTURELLE OG
REGIONALE STUDIER, KU

RYHOLT@HUM.KU.DK
TLF: 61 26 68 40

EGYPTOLOGI



Mikael Rørdam

PROFESSOR, PH.D.
(F.07-01-1959, 2004, NAT)

AMICISVEJ 4.1. SAL,
1852 FREDERIKSBERG C

INSTITUT FOR MATEMATISKE
FAG, KU

RORDAM@MATH.KU.DK
TLF: 35 32 06 93

MATEMATIK



Mikkel Heide Schierup

PROFESSOR, PH.D.
(F.16-07-1967, 2010, NAT)

HØJAGER 74,
8530 HJORTSHØJ

CENTER FOR
BIOINFORMATIK, BIOLOGISK
INSTITUT, AU

MHEIDE@BIRC.AU.DK
TLF: 27 78 28 89

**POPULATIONSGENETIK,
EVOLUTION,
BIOINFORMATIK**



Birgit Schiøtt

PROFESSOR, PH.D.
(F.04-11-1965, 2016, NAT)

RØDEGEVEJ 7
8541 SKØDSTRUP

KEMISK INSTITUT, AU

BIRGIT@CHEM.AU.DK
TLF: 29 82 68 82

**KEMI, MEDICINALKEMI,
NANOSCIENCE, BIOFYSIK**



Henrik Schlichtkrull

PROFESSOR, LIC.SCIENT.
(F.26-11-1954, 2002, NAT)

VIRUM VANDVEJ 20 B,
2830 VIRUM

INSTITUT FOR MATEMATISKE
FAG, KU

SCHLICHT@MATH.KU.DK
TLF: 35 32 07 48

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



Majken Schultz

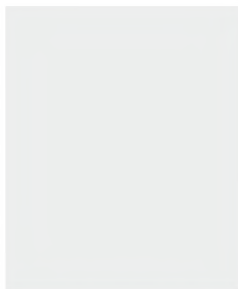
PROFESSOR, PH.D.
(F.28-10-1958, 2015, HUM)

VIGGO ROTHESVEJ 7 B,
2920 CHARLOTTENLUND

INSTITUT FOR
ORGANISATION, CBS

MS.IOA@CBS.DK
TLF: 24 25 15 21

LEDELSE, KOMMUNIKATION
OG ORGANISATIONSTEORI



Thue Walter Schwartz

PROFESSOR, DR.MED.
(F.20-03-1951, 1994, NAT)

STEEN Blichers Vej 13, St.,
2000 Frederiksberg

INSTITUT FOR
NEUROVIDENSKAB OG
FARMAKOLOGI, KU

TWS@SUND.KU.DK
TLF: 22 62 22 25

MOLEKYLÆR
ENDOKRINOLOGI OG
FARMAKOLOGI, PROTEINKEMI



Claus Schäffer

**PROFESSOR EMER.,
CIVILING.**
(F.31-01-1930, 1977, NAT)

RØNNEBÆRVEJ 136 B,
2840 HOLTE

KEMISK INSTITUT, KU

CES@KIKU.DK
TLF: 45 42 39 11

KEMI, UORGANISK KEMI,
KOORDINATIONSKEMI



Lene Schøslér

PROFESSOR, DR. PHIL.
(F.09-08-1946, 2005, HUM)

STRANDGADE 32, ST.TV.,
1401 KØBENHAVN K

INSTITUT FOR ENGELSK,
GERMANISK OG ROMANSK,
KU

SCHOESL@HUM.KU.DK
TLF: 33 32 32 27

LINGVISTIK, ROMANSK
FILOLOGI



Ole Sigmund

PROFESSOR, DR. TECHN.
(F.28-05-1966, 2008, NAT)

KULSVIERPARKEN 23,
2800 KGS. LYNGBY

INSTITUT FOR MEKANISK
TEKNOLOGI, DTU

SIGMUND@MEK.DTU.DK
TLF: 45 25 42 56

MEKANIK, OPTIMERING,
MULTIFYSIK



Peter Sigmund

**PROFESSOR EMER., DR. RER.
NAT.** (F.05-04-1936, 1988, NAT)

FLINTHOLMVÆNGET 22,
5230 ODENSE M

INSTITUT FOR FYSIK, KEMI OG
FARMACI, SDU

SIGMUND@SDU.DK
TLF: 65 50 35 20

FYSIK, PARTIKEL-
STOFVEKSELVIRKNING



Lone Simonsen

PROFESSOR, PH.D.
(F.17-04-1959, 2014, NAT)

GAMMEL KONGEVEJ 91C, 1.
1850 FREDERIKSBERG C

INSTITUT FOR FOLKE-
SUNDHEDSVIDENSKAB, KU

SIMONSEN@SUND.KU.DK
TLF: 23 42 95 03

INFECTIOUS DISEASE
EPIDEMIOLOGY, GLOBAL
HEALTH, VACCINES,
MODELING, PROGRAM
EVALUATION



Jens Christian Skou

PROFESSOR EMER., DR. PHIL.
(F.08-10-1918, 1965, NAT)

RISLUNDVEJ 9, 8240 RISSKOV

BIOFYSISK INSTITUT, AU

JCS@BIOPHYS.AU.DK
TLF: 89 42 29 50

BIOFYSIK



Jakob Skovgaard-Petersen

PROFESSOR, DR. PHIL.
(F.28-08-1963, 2005, HUM)

GUDRUNSVEJ 6
2920 CHARLOTTENLUND

INSTITUT FOR
TVÆRKULTURELLE OG
REGIONALE STUDIER, KU

JSP@HUM.KU.DK
TLF. 61 31 28 08

**ISLAMISKE STUDIER,
ARABISKE SAMFUND**



Troels Skrydstrup

**PROFESSOR, CENTERLEDER,
DR. SCIENT.**
(F.15-04-1961, 2008, NAT)

ELLEBJERGVEJ 15,
8240 RISSKOV

INTERDISCIPLINARY
NANOSCIENCE CENTER,
DEPARTMENT OF CHEMISTRY,

TS@INANO.AU.DK
TLF. 28 99 21 32

ORGANISK KEMI



Nina Smith

PROFESSOR, PH.D.
(F.17-10-1955, 2007, HUM)

KASTRUPVEJ 11, 8544 MØRKE
INSTITUT FOR ØKONOMI, AU

NSMITH@ECON.AU.DK
TLF. 61 70 12 88

**ARBEJDSMARKEDS-
ØKONOMI,
VELFÆRDSØKONOMI**



Kim Sneppen

**CENTERLEDER, PROFESSOR,
PH.D.**
(F.08-01-1960, 2006, NAT)

ORDRUPDALVEJ 37
2920 CHARLOTTENLUND

NIELS BOHR INSTITUTET, KU

SNEPPEN@NBI.DK
TLF. 35 32 53 52

**FYSIK, BIOLOGISK FYSIK,
KOMPLEKSE SYSTEMER**



Jan Philip Solovej

PROFESSOR, PH.D.
(F.14-06-1961, 2000, NAT)

SKOLEBAKKEN 85,
2830 VIRUM

INSTITUT FOR MATEMATISKE
FAG, KU

SOLOVEJ@MATH.KU.DK
TLF. 35 32 07 53

**MATEMATIK, MATEMATISK
FYSIK**



Lars Stemmerik

PROFESSOR, DR. SCIENT
(F.04-01-1956, 2002, NAT)

THORSHAVNSGADE 28, 2.TV,
2300 KØBENHAVN S

STATENS NATURHISTORISKE
MUSEUM, KU

LARS.STEMMERIK
@SNM.KU.DK
TLF. 23 65 08 52

GEOLOGI



Frederik Stjernfelt

PROFESSOR, DR. PHIL.
(F.06-07-1957, 2009, HUM)

SORTEDAM DOSSERING 23, 3.
TH., 2200 KØBENHAVN N

INSTITUT FOR KUNST OG
KULTURVIDENSKAB, KU

STJERN@HUM.KU.DK
TLF. 35 36 37 95

LITTERATUR, SEMIOTIK



Arne Strid

PROFESSOR EMER., FIL.DR.
(F.07-03-1943, 1976, NAT)

BAKKEVEJ 6, 5853 ØRBÆK

ARNE.STRID@YOUMAIL.DK
TLF. 48 41 20 23

**BOTANIK, SYSTEMATISK
BOTANIK,
PLANTEGEOGRAFI,
EVOLUTIONSLÆRE,
GRÆKENLANDS FLORA**



Finn Surlyk

PROFESSOR, PH.D.
(F.17-03-1943, 1986, NAT)

ISLANDSVEJ 11
2800 KGS. LYNGBY

INSTITUT FOR
GEOVIDENSAB OG
NATURFORVALTNING, KU

FINNS@IGN.KU.DK
TLF: 21 65 35 25

GEOLOGI, SEDIMENTOLOGI,
OLIE, STRATIGRAFI,
PALÆONTOLOGI



† Arne Svejgaard

PROFESSOR, OVERLÆGE,
DR. MED.

(F.13-03-1937 - *16.03.2016,
1980, NAT)

IMMUNOLOGI, GENETIK,
MEDICIN, TRANSPLANTA-
TION, BLOD- OG VÆVSTYPER



Jens-Christian Svenning

PROFESSOR MSO, PH.D.
(F.09-07-1970, 2010, NAT)

JARLSMINDEVEJ 12,
STAVTRUP, 8260 VIBY J

BIOLOGISK INSTITUT, AU
SVENNING@BIOS.AU.DK
TLF: 28 99 23 04

ØKOINFORMATIK,
MAKROØKOLOGI,
BIOGEOGRAFI, ØKOLOGI,
KLIMABILOGI



Morten Søndergaard

PROFESSOR, PH.D.
(F.30-12-1948, 1992, NAT)

TJØRNEPARKEN 12,
4000 ROSKILDE

FERSKYVANDSBIOLOGISK
LABORATORIUM, KU

MSONDERGAARD@BI.KU.DK
TLF: 20 87 84 32

LIMNOLOGI



Jakob Balslev Sørensen

PROFESSOR, PH.D.
(F.24-09-1969, 2016, NAT)

TORNEHØJ 74
3520 FARUM

INSTITUT FOR
NEUROVIDENSAB OG
FARMAKOLOGI, KU

JAKOBBS@SUND.KU.DK
TLF: 30 89 00 96

NEUROVIDENSAB,
BIOLOGI



Knud Sørensen

PROFESSOR EMER., DR. PHIL.
(F.02-02-1928, 1986, HUM)

RÅHØJ ALLÉ 12,
8270 HØJBJERG

TLF: 86 27 21 06

ENGELSK SPROG,
ANGLICISMER I DANSK



Michael Sørensen

PROFESSOR, PH.D.
(F.20-03-1955, 2006, NAT)

HJEMMEVEJ 25
2870 DYSSSEGÅRD

INSTITUT FOR MATEMATISKE
FAG, KU

MICHAEL@MATH.KU.DK
TLF: 24 49 34 55

MATEMATISK STATISTIK,
ANVENDT
SANDSYNLIGHEDSREGNING



Peter Birch Sørensen

PROFESSOR, PH.D.
(F.29-01-1955, 2009, HUM)

HYLDEGÅRDSVEJ 36,
2920 CHARLOTTENLUND

ØKONOMISK INSTITUT, KU

PBS@ECON.KU.DK
TLF: 28 14 63 39

NATIONALØKONOMI



Ditlev Tamm

**PROFESSOR, DR. JUR. ET
PHIL.** (F.07-03-1946, 1987, HUM)

DANTES PLADS 3, 3.TH.,
1556 KØBENHAVN V

DET RETSVIDENSKABELIGE
INSTITUT, KU

DITLEV.TAMM@JUR.KU.DK
TLF: 35 32 31 67

**DANSK OG EUROPÆISK
RETHISTORIE, HISTORIE,
ROMERRET, KIRKERET**



Christian Thodberg

PROFESSOR EMER., DR. PHIL.
(F.07-02-1929, 1987, HUM)

VESTERVANG 3, ST. 302,
8000 ÅRHUS C

THODBERG@STOFANET.DK
TLF: 86 12 43 95

**BYZANTINSK MUSIK,
TEOLOGI, LITURGI,
HYMNOLOGI, GRUNDTVIG**



Carsten Thomassen

PROFESSOR, PH.D.
(F.22-08-1948, 1990, NAT)

SKOVPAKEN 6, 2990 NIVÅ

DTU-COMPUTE, DTU

CTHO@DTU.DK
TLF: 45 25 30 58

MATEMATIK



Mikkel Thorup

PROFESSOR, DR. PHIL.
(F.13-02-1965, 2006, NAT)

BORGMESTER JENSENS
ALLE 27B, 2.TV,
2100 KØBENHAVN Ø

DATALOGISK INSTITUT, KU

MTHORUP@DI.KU.DK
TLF: 21 17 91 23

TEORETISK DATALOGI



Hans Thybo

PROFESSOR, LIC.SCIENT.
(F.19-02-1954, 1998, NAT)

KOKKEDAL STATIONSVEJ 37,
2980 KOKKEDAL

INSTITUT FOR
GEOVIDENSKAB OG
NATURFORVALTNING, KU

THYBO@IGN.KU.DK
TLF: 35 32 24 52

**GEOFYSIK, GEOVIDENSKAB,
TEKTONIK, SEISMOLOGI**



Niels Christoffer Thygesen

**PROFESSOR EMER.,
DR. POLIT.**
(F.13-12-1934, 1995, HUM)

KRONPRINSENSGADE 5, 3.,
1114 KØBENHAVN K

ØKONOMISK INSTITUT, KU,

NIELS.CHRISTOFFER.
THYGESEN@ECON.KU.DK
TLF: 35 32 30 06

**INTERNATIONAL ØKONOMI,
EUROPÆISK INTEGRATION**



Christian Troelsgård

LEKTOR, PH.D.
(F.27.12.1958, 2013, HUM)

VINDINGEVEJ 5
2700 BRØNSHØJ

SAXO-INSTITUTTET, KU

TROELSG@HUM.KU.DK
TLF: 51 29 87 42

**BYZANTINSK MUSIK, GRÆSK
OG LATINSK FILOLOGI**



Jens Ulstrup

**PROFESSOR EMER.,
DR.SCIENT.**
(F.23-06-1941, 1992, NAT)

FABRITIUS ALLE 15,
2930 KLAMPENBORG

KEMISK INSTITUT, DTU

JU@KEMI.DTU.DK
TLF: 45 25 23 59

**UORGANISK OG TEORETISK
KEMI, METALLERS KEMI I
BIOLOGISKE SYSTEMER,
KEMI I NANOSKALA**



Margit Warburg

PROFESSOR, DR. PHIL.
(F.15-02-1952, 2015)

SOFIEVEJ 16 C
2900 HELLERUP

INSTITUT FOR
TVÆRKULTURELLE OG
REGIONALE STUDIER, KU

WARBURG@HUM.KU.DK
TLF: 51 30 29 35

RELIGIONS SOCIOLOGI



Anette Warring

PROFESSOR, PH.D.
(F.14-03-1958, 2011, HUM)

EGERUPVEJ 132
4173 FJENNESLEV

INSTITUT FOR KULTUR OG
IDENTITET, RUC

ANEW@RUC.CK
TLF: 26 21 28 52

HISTORIE



Jesper Wengel

PROFESSOR, PH.D.
(F.22-10-1963, 2002, NAT)

FRYDENLUNDSVEJ 4,
5550 LANGESKOV

INSTITUT FOR FYSIK, KEMI OG
FARMACI, SDU

JWE@SDU.DK
TLF: 65 50 25 10

**ORGANISK KEMI, KEMISK
MOLEKYLÆR BIOLOGI**



Ole Westergaard

DOCENT, MAG. SCIENT.
(F.23-07-1940, 1992, NAT)

THEMSVEJ 5 B, 8240 RISSKOV

INSTITUT FOR MOLEKYLÆR
OG STRUKTUREL BIOLOGI, AU

OLWE@MAIL.DK
TLF: 89 42 26 08

BIOKEMI



Diter Holger von Wettstein

**PROFESSOR EMER., FIL. DR.,
DR. RER. NAT.**
(F.20-09-1929, 1965, NAT)

ÅSEVEJ 13 B, 3500 VÆRLØSE

DITER@WSU.EDU
TLF: 44 48 19 98

**ARVELIGHEDSLÆRE,
GENETIK, MOLEKYLÆR BIO-
LOGI, BIOTEKNOLOGI,
PLANTEFORÆDLING,
GÆRFORÆDLING**



Ulla Wewer

**DEKAN, PROFESSOR,
DR. MED.**
(F.07-12-1953, 2000, NAT)

TAARBÆK STRANDVEJ 60,
2930 KLAMPENBORG

DET
SUNDHEDSVIDENSKABELIGE
FAKULTET, KU

ULLAW@SUND.KU.DK
TLF: 35 32 60 56

**CELLEBIOLOGI OG
MOLEKYLÆR PATOLOGI**



Eske Willerslev

PROFESSOR, DR. SCIENT.
(F.05-06-1971, 2008, NAT)

BLOMSTERVÆNGEN 41,
2800 KGS. LYNGBY

STATENS NATURHISTORISKE
MUSEUM, KU

EWILLERSLEV@SNM.KU.DK
TLF: 28 75 13 09

EVOLUTION, FOSSILT DNA



Carsten Wiuf

PROFESSOR, PH.D.
(F.28-02-1964, 2012, NAT)

SERRIDSLEVVEJ 16, 3.4,
2100 KØBENHAVN Ø

INSTITUT FOR MATEMATISKE
FAG, KU

WIUF@MATH.KU.DK
TLF: 30 48 62 16

**STATISTIK, MATEMATISK
BIOLOGI, BIOINFORMATIK**



Ole Wæver

PROFESSOR, PH.D.
(F.17-09-1960, 2007, HUM)

PINDEHUGGERVANG 15,
2840 HOLTE

INSTITUT FOR
STATSKUNDSKAB, CRIC, KU

OW@IFS.KU.DK
TLF: 35 32 34 31

INTERNATIONAL POLITIK,
STATSKUNDSKAB,
SIKKERHEDSSTUDIER,
FREDSFORSKNING,
KONFLIKTTEORI



Dan Zahavi

**CENTERLEDER, PROFESSOR,
DR.PHIL.** (F.06-11-1967, 2007, HUM)

TORVEGADE 50, 4. TV.,
1400 KØBENHAVN K

CENTER FOR
SUBJEKTIVITETSFORSKNING,
INSTITUT FOR MEDIER,
ERKENDELSE OG FORMIDLING,
KU

DZA@HUM.KU.DK
TLF: 27 62 19 43

FILOSOFI



Keld Zeruneith

FORFATTER, DR.PHIL.
(F.19-03-1941, 2003, HUM)

KNUDSTRUP GL. SKOLE,
KNUDSTRUPVEJ II,
4270 HØNG

K.ZERUNEITH@PRIVAT.DK
TLF: 58 86 87 10

NORDISK FILOLOGI



Per Øhrgaard

PROFESSOR EMER., DR.PHIL.
(F.06-02-1944, 1991, HUM)

KONGENSVEJ 23,
2000 FREDERIKSBERG

GROSSERER A. COLLSTROPS
FOND

POE.DBP@CBS.DK
TLF: 38 15 32 26

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



Leif Østergaard

**CENTERLEDER, PROFESSOR,
DR.MED.** (F.25-01-1965, 2008, NAT)

VESTRE STRANDALLE 100
8240 RISSKOV

CENTER FOR FUNKTIONELT
INTEGRATIV NEUROVIDENSKAB,
AU

LEIF@PET.AUH.DK
TLF: 89 49 40 91

MAGNETISK REZONANS
IMAGING, MATEMATISK
MODELLERING,
NEUROVIDENSKAB



Lene Østermark- Johansen

LEKTOR, DR.PHIL.
(F.14.01.1963, 2013, HUM)

VENDERSGADE 10,
1363 KØBENHAVN K

INSTITUT FOR ENGELSK,
GERMANSK OG ROMANSK,
KU

OESTERM@HUM.KU.DK
TLF: 35 32 85 83

**ENGELSK LITTERATUR,
KUNSTHISTORIE**

33 UDENLANDSKE MEDLEMMER BOSAT I DANMARK

HUM = HUMANISTISK KLASSE 12 / NAT = NATURVIDENSKABELIGE KLASSE 21



**Irina
Artemieva**

PROFESSOR DR. SCIENT.
(F. 04.08.1961-, 2014, NAT)

ROSENVANG 5
4990 SAKSKØBING

INSTITUT FOR
GEOVIDENSKAB OG
NATURFORVALTNING, KU

IRINA@IGN.KU.DK
TLF: 50 88 24 38

GEOFYSIK



**John S.
Avery**

LEKTOR EMER., DR.
(F. 26-05-1933, 1986, NAT)

SNEBÆRHAVEN 42
2620 ALBERTSLUND

**PHYSICS, BIOPHYSICS,
QUANTUM CHEMISTRY,
HISTORY, AND
SOCIAL IMPACT OF SCIENCE**



**Jiri
Bartek**

PROFESSOR, M.D.
(F. 24-10-1953, 2012, NAT)

STRANDLYST ALLÉ 14
2670 GREVE

CENTER FOR
KRÆFTFORSKNING, ENHED
FOR GENOMINTEGRITET,
KRÆFTENS BEKÆMPELSE

JB@CANCER.DK
TLF: 35 25 73 57

**CELLEBIOLOGI,
MOLEKYLÆRBILOGI,
KRÆFTFORSKNING**



**Jacobus
Jan (Koos)
Boomsma**

PROFESSOR PH.D.
(F. 25-02-1951-, 1998, NAT.)

SYDSKRÆNTEN 13
2840 HOLTE

BIOLOGISK INSTITUT,
AFDELING FOR ØKOLOGI OG
EVOLUTION, KU,

JJBOOMSMA@BIO.KU.DK
TLF: 35 32 12 50

**POPULATIONS BIOLOGI OG
SOCIALEVOLUTION**



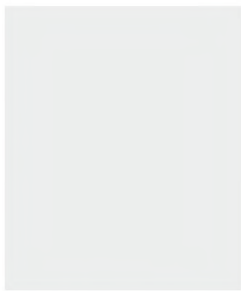
Richard G. Bromley

LEKTOR, PH.D.
(F. 31-07-1939, 1994, NAT)

RØNNEVEJ 97, NYLARS,
3720 AAKIRKEBY

TLF: 56 97 27 07

GEOLOGI, PALÆONTOLOGI,
ICHOLOGI, SPORFOSSILER,
BIOEROSION



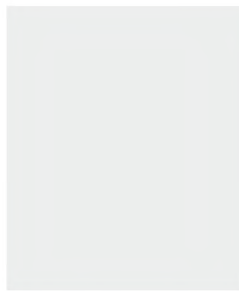
Kent Brooks

LEKTOR EMER., DR. PHIL.
(F. 16-10-1939, 1986, NAT)

NIELS ANDERSENS VEJ 86
2900 HELLERUP

TLF: 39 68 06 51

PETROLOGI



Donald Canfield

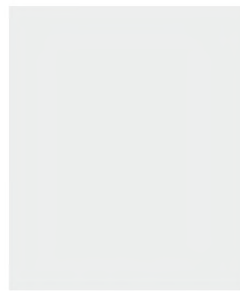
PROFESSOR, PH.D.
(F. 14-11-1957, 2002, NAT)

CHRISTIAN IX'S VEJ 23,
5230 ODENSE M

BIOLOGISK INSTITUT, SDU

DEC@BIOLOGY.SDU.DK
TLF: 65 50 27 51

MIKROBIEL ØKOLOGI,
BIOGEOKEMI



Julio E. Celis

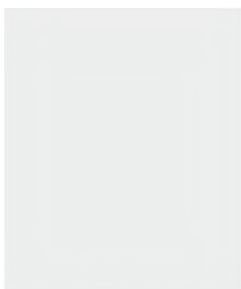
PROFESSOR, PH.D.
(F. 21-05-1941, 1984, NAT)

STRANDBOULEVARDEN 47, I,
2100 KØBENHAVN Ø

INSTITUT FOR BIOLOGISK
KRÆFTFORSKNING,
KRÆFTENS BEKÆMPELSE

JEC@CANCER.DK
TLF: 38 79 02 58

MOLEKYLÆRE MEKANISMER
I CANCER,
SIGNALTRANSDUKTION



Matthias Christandl

PROFESSOR, PH.D.
(F. 07-06-1978, 2016, NAT)

INSTITUT FOR MATEMATISKE
FAG, KU

CHRISTANDL@MATH.KU.DK
TLF: 52 70 30 20

QUANTUM INFORMATION
THEORY, QUANTUM
COMPUTATION



† Brian Clark

PROFESSOR, DR.
(F. 26-07-1936 - †06.10.2014,
1980, NAT)

MOLEKYLÆRBIOLOGI,
BIOSTRUKTURKEMI,
PROTEINOPBYGNING,
ÆLDNING



Gillian Fellows- Jensen

LEKTOR, DR. PHIL.
(F. 05-07-1936, 1982, HUM)

RUED LANGGAARDSVEJ 17,
I.TH., 2300 KØBENHAVN S

SEKTION FOR
NAVNEFORSKNING, NORDISK
FORSKNINGSINSTITUT, KU

GILFELJEN@GMAIL.COM
TLF: 61 78 21 53

STED- OG PERSONNAVNE-
FORSKNING, VIKINGETIDENS
BEBYGGELSESHISTORIE



Robert Frei

PROFESSOR DR. SC. NATUR.
(F. 20-03-1961-, 2004, NAT)

ANDERSEN NEXØ VEJ 30,
2860 SØBORG

INSTITUT FOR GEOGRAFI OG
GEOLOGI, AFD. FOR
PETROLOGI, KU

ROBERTF@GEO.KU.DK
TLF: 35 32 24 50

GEOCHRONOLOGY,
GEOCHEMISTRY, ISOTOPE
GEOLOGY



Cornelis Grimmelikhuijzen

PROFESSOR, DR.
(F. 30-03-1946, 2000, NAT)

SØNNERUPVEJ 24
2700 BRØNSHØJ

BIOLOGISK INSTITUT, KU

CGRIMMELIKHUIJZEN
@BIO.KU.DK
TLF: 35 32 12 27

**MOLEKYLÆR BIOLOGI,
BIOKEMI, ZOOLOGI,
MOLEKYLÆR NEUROBIOLOGI,
MOLEKYLÆR ENDOKRINOLOGI**



Alan Irwin

PROFESSOR, DEKAN, PH.D.
(F. 16.07.1955, 2013, HUM)

ØRESUND PARKVEJ 5, 4 TH.,
2300 KØBENHAVN S

DEPARTMENT OF
ORGANIZATION, CBS

AI.RESEARCH@CBS.DK
TLF: 38 15 20 20

**VIDENSKABSSTUDIER,
TEKNOLOGISTUDIER,
SOCIOLOGI**



Andrew Jackson

PROFESSOR, PH.D.
(F. 20-12-1941, 2000, NAT)

ØSTERBROGADE 84 D, 1. TH.,
2100 KØBENHAVN Ø,

NIELS BOHR INSTITUTET, KU

JACKSON@NBIL.DK
TLF: 35 32 54 01

KERNEFYSIK



Katarina Juselius

PROFESSOR DR.EKON.
(F. 1943., 2011, HUM)

ARGENTINAVEJ 8,
2800 KGS. LYNGBY,

ØKONOMISK INSTITUT, KU

KATARINA.JUSELIUS
@ECON.KU.DK
TLF: 35 32 30 68

ØKONOMI



Volker Loeschcke

PROFESSOR, DR.RER.NAT.
(F. 24-03-1950, 1996, NAT)

HØRHAVEVEJ 49
8000 AARHUS C

BIOLOGISK INST., AFD. FOR
GENETIK OG ØKOLOGI, AU

VOLKER@BIOLOGY.AU.DK
TLF: 86 27 09 48

**GENETIK, ØKOLOGI,
POPULATIONS BIOLOGI,
EVOLUTIONS BIOLOGI**



Jiri Lukas

PROFESSOR, VET.M.D., PH.D.
(F. 31-10-1961, 2012, NAT)

MØLLEMOSEPARKEN 35,
3450 ALLERØD

NOVO NORDISK CENTER FOR
PROTEIN RESEARCH, KU

JIRI.LUKAS@CPR.KU.DK
TLF: 23 26 82 70

**GENOME INTEGRITY, CELL
CYCLE**



Charles Marcus

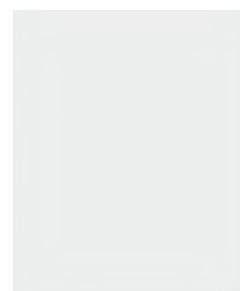
PROFESSOR, PH.D.
(F. 08-10-1962, 2012, NAT)

HØYENSGADE 35,
2100 KØBENHAVN Ø

NIELS BOHR INSTITUTET, KU

MARCUS@NBIL.DK
TLF: 35 32 52 24

**CONDENSED MATTER
PHYSICS, QUANTUM
INFORMATION,
NANOELECTRONICS**



Thomas Mikosch

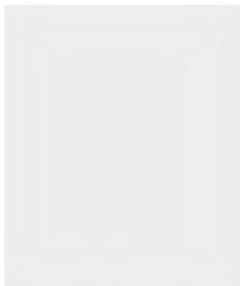
**PROFESSOR, DR.RER.NAT.
HABIL.**
(F. 21-09-1955, 2004, NAT)

CARIT ETLARSVEJ 4 A, 3. TH.,
1814 FREDERIKSBERG C

INSTITUT FOR MATEMATISKE
FAG, LABORATORIET FOR
FORSIKRINGSMATEMATIK, KU

MIKOSCH@MATH.KU.DK
TLF: 35 32 07 93

**SANDSYNLIGHEDSTEORI,
STATISTIK**



Kjell Åke Modéer

PROFESSOR, JUR.DR.
(F. 01-01-1939, 1999, HUM)

KARLAVÄGEN 4
S-222 40 LUND, SVERIGE

JURIDISKA INSTITUTIONEN,
LUND

KJELL_A.MODEER@JUR.LU.SE
TLF: +46 46 2221056

JURA



Lars M. Munck

PROFESSOR EMER., FIL.DR.
(F. 19-07-1935, 1978, NAT)

THULEHEMSVÄGEN 38,
S-22467 LUND, SVERIGE

LMU@LIFE.KU.DK
TLF: 35 33 33 58

LEVNEDSMIDDEL-
TEKNOLOGI



John W. Mundy

PRODEKAN, PROFESSOR,
PH.D.
(F. 13-05-1951, 2008, NAT)

BIOCENTER, KU

STRINDBERGSVEJ 59
2500 VALBY

MUNDY@BIO.KU.DK
TLF: 28 75 42 78

PLANTEBIOKEMI,
MOLEKYLÆRBIologi OG
GENETIK



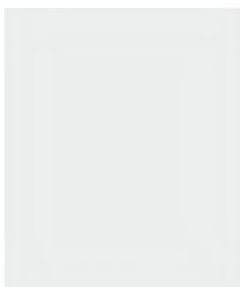
Igor D. Novikov

PROFESSOR EMER., DR.
(F. 10-11-1935, 1996, NAT)

HØEGHSMINDEPARKEN 14, 1.
TH., 2900 HELLERUP

NOVIKOV@TAC.DK
TLF: 35 32 59 01

KOSMOLOGI, ASTROFYSIK,
TYNGDEKRAFTENS FYSIK



Karl Gunnar Persson

PROFESSOR, FIL.DR.
(F. 19-03-1943, 2001, HUM)

Ö. RÖNNEHOLMSVÄGEN 7,
S-211 47 MALMÖ, SVERIGE

ØKONOMISK INSTITUT, KU

KARLGUNNAR.PERSSON
@ECON.KU.DK
TLF: 35 32 30 42

ØKONOMI



Eugene S. Polzik

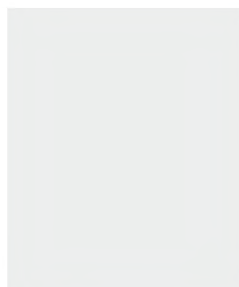
PROFESSOR, DR.
(F. 08-08-1953, 2006, NAT)

KRISTIANIAGADE 20, 5.,
2100 KØBENHAVN Ø

NIELS BOHR INSTITUTET, KU

POLZIK@NBI.DK
TLF: 35 32 54 24

FYSIK, KVANTEOPTIK,
KVANTEINFORMATION,
EKSPERIMENTEL ATOMFYSIK



Maurice Ptito

PROFESSOR, DR.MED.
(F. 11-06-1946, 2010, NAT)

KRISTIANIAGADE 20, 5.,
2100 KØBENHAVN Ø

INSTITUTE OF
NEUROSCIENCE AND
PHARMACOLOGY

MAURICE.PTITO
@GMAIL.COM
TLF: 28 55 23 24

VISUAL NEUROSCIENCE,
DEVELOPMENT AND
PLASTICITY OF THE BRAIN



Catharina Raudvere

PROFESSOR, FIL.DR.
(F. 10-07-1960, 2011, HUM)

MAGNUS STENBOCKSGATAN
5, SE-222 24 LUND,

AFDELING FOR RELIGIONS-
HISTORIE, INSTITUT FOR
TVÆR-KULTURELLE OG
REGIONALE STUDIER, KU

RAUDVERE@HUM.KU.DK,
TLF: 35 32 94 14

RELIGIONSHISTORIE,
NORRØN RELIGION,
MODERNE ISLAM



† Bengt
Saltin

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

MUSKELFYSIOLOGI



Heinrich W.
Schwab

PROFESSOR EMER.,
DR.PHIL. ET HABIL.
(F. 08-05-1938, 1999, HUM)

BORGERGADE 26, 3/34,
1300 KØBENHAVN K

MUSIKVIDENSKABELIGT
INSTITUT, KU

SCHWAB@HUM.KU.DK
TLF: 21 49 81 25

MUSIKVIDENSKAB



Detlef
Siegfried

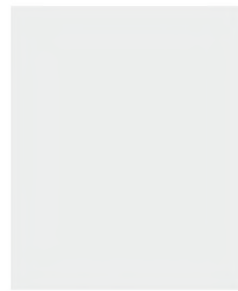
PROFESSOR, DR.PHIL.
(F. 22-10-1958, 2011, HUM)

CEYLONVEJ 6, 2300 KBH S

INSTITUT FOR ENGLISK,
GERMANSK OG ROMANSK,
KU

DETLEF@HUM.KU.DK
TLF: 60 64 22 10

NYERE TYSK OG EUROPÆISK
HISTORIE.



Jon
Stewart

FORSKNINGSLEKTOR,
DR.THEOL. & PHIL.
(F. 20-11-1961, 2007, HUM)

FALKONER ALLÉ 110, 3. TV.,
2000 FREDERIKSBERG

SØREN KIERKEGAARD
FORSKNINGSCENTERET, KU

JS@SK.KU.DK
TLF: 33 76 69 26

DET 19. ÅRHUNDEDES
TYSKE OG DANSKE FILOSOFI
OG TEOLOGI



Vladimir F.
Stolba

SENIORFORSKER, DR.PHIL.
(F. 20-10-1964, 2009, HUM)

NY MUNKEGADE 96, 1. TV.,
8000 ÅRHUS C

INSTITUT FOR KULTUR OG
SAMFUND, AU

KLAVS@CAS.AU.DK
TLF: 87 16 21 38

KLASSISK ARKÆOLOGI,
OLDTIDSHISTORIE,
NUMISMATIK



Alan
Walmsley

PROFESSOR MSO, PH.D.
(F. 27-05-1952, 2009, HUM)

INSTITUT FOR
TVÆRKULTURELLE OG
REGIONALE STUDIER, KU

ALAWALMS@LIVE.CO.UK
TLF: 35 32 89 15

ISLAMISK ARKÆOLOGI,
KUNST, ARKITEKTUR



Susan
Wright

PROFESSOR, D.PHIL.
(F. 1951, 2015, HUM)

INSTITUT FOR UDDANNELSE
OG PÆDAGOGIK (DPU), AU

SUWR@DPU.DK
TLF: 87 16 36 28

PÆDAGOGISK
ANTROPOLOGI

187
UDENLANDSKE
MEDLEMMER

HUM = HUMANISTISK KLASSE 66 / NAT = NATURVIDENSKABELIG KLASSE 121

Pankaj K. Agarwal

PROFESSOR, PH.D. (F.07-07-1963, 2014, NAT)

DEPARTMENT OF COMPUTER SCIENCE, DUKE UNIVERSITY,
USA

PANKAJ@CS.DUKE.EDU
TLF: (919) 660 6540

GEOMETRIC COMPUTING

Walter Alvarez

PROFESSOR, DR. (F. 03-10-1940, 1992, NAT)

DEPARTMENT OF EARTH AND PLANETARY SCIENCE, USA

PLATETEC@SOCRATES.BERKELEY.EDU
TLF: +1 510 642 2602

**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, NAT)

JOHN HOPKINS UNIVERSITY, BLOOMBERG SCHOOL OF
PUBLIC HEALTH, USA.

PAGRE@JHSPH.EDU
TLF: 443-287-8745

AQUAPORIN WATER CHANNELS.

Henning Andersen

PROFESSOR, DR. PHIL. (F. 09-05-1934, 1995, HUM)

SLAVIC LANGUAGES AND LITERATURES, UNIVERSITY OF
CALIFORNIA, USA

ANDERSEN@UCLA.EDU
TLF: +1 310 825 8123

**SLAVISKE OG BALTISKE SPROG, ALMEN. LINGVISTIK,
SEMIOTIK**

Erik Magnus Alfsén

PROFESSOR EMER. DR. (F. 13-05-1930, 1978, NAT)

MATEMATISK INSTITUTT, UNIVERSITETET I OSLO, NORGE

ALFSEN@MATH.UJO.NO
TLF: +47 228 54035

MATEMATIK

Olaf Sparre Andersen

PROFESSOR, DR. (F. 10-09-1945, 1996, NAT)

WEILL MEDICAL COLLEGE, CORNELL UNIVERSITY, DEPT. OF
PHYSIOLOGY AND BIOPHYSICS, USA

SPARRE@MED.CORNELL.EDU
TLF: +1 212 746 6350

**MEMBRANBIOFYSIK, IONLEDENDE KANALER, STRUKTUR-
FUNKTION RELATIONER I MEMBRANPROTEINER**

Klaus Alpers

PROFESSOR, DR. PHIL. (F. 27-09-1935, 1985, HUM)

UNIVERSITÄT HAMBURG, INSTITUT FÜR GRIECHISCHE UND
LATEINISCHE PHILOLOGIE, TYSKLAND

KLAUS.ALPER@UNI-HAMBURG.DE
TLF: +49 40 42838 2675

**KLASSISK FILOLOGI, ANTIK GRÆSK OG BYZANTINSK
LEKSIKOGRAFI**

Ole Krogh Andersen

DIREKTØR, PROFESSOR, DR. (F. 11-05-1942, 1982, NAT)

MAX-PLANCK-INSTITUT FÜR FESTKÖRPERFORSCHUNG,
TYSKLAND

OKA@FKF.MPG.DE
TLF: +49 711 6891630 / 31

**FYSIK, TEORETISK FASTSTOFFFYSIK,
ELEKTRONSTRUKTURBEREGNING**

Thorsten Andersson

PROFESSOR EMER., FIL.DR. (F. 23-02-1929, 1986, HUM)

SEMINARIET FÖR NORDISK NAMNFORSKNING, UPPSALA
UNIVERSITET, SVERIGE

THORSTEN.ANDERSSON@NORDISKA.UU.SE
TLF: +46 184713407

NORDISKA SPRÅK, NAMNFORSKNING, ÄLDRE GERMANSK
SPRÅKHISTORIE

Ludvik Bass

PROFESSOR EMER., DR. (F. 09-03-1931, 1988, NAT)

UNIVERSITY OF QUEENSLAND, AUSTRALIEN

LB@MATHS.UQ.EDU.AU
TLF: +61 7 336 53134

ANVENDT MATEMATIK, BIOMATEMATIK

Chunli Bai

PROFESSOR, PH.D. (F. 26-09-1953, 2012, NAT)

CHINESE ACADEMY OF SCIENCES (CAS), CHINA

CLBAI@CAS.CN
TLF: 0086-10-68597606

KEMI, FYSISK KEMI, NANOSCIENCE

Bengt Olle Bengtsson

PROFESSOR, D.PHIL. (F. 23-11-1946, 1994, NAT)

GENETISKA INSTITUTIONEN, LUNDS UNIVERSITET, SVERIGE

BENGT_OLLE.BENGTSSON@COB.LU.SE
TLF: +46 46 2229890

GENETIK, EVOLUTIONSTEORI,
VÄXTFÖRÄDLING

† John W. Baldwin

PROFESSOR EMER., DR. (F. 13-07-1929 - †08.02.2015, 1978, HUM)

POLITIK, KULTUR OG SOCIALE FORHOLD I VESTEUEOPA I
DET 12. OG 13. ÅRHUNDREDE

Lars Ingmar Bergström

PROFESSOR EMER. DR. (F. 06-09-1921, 1974, NAT)

MANNE SIEGBAHN LABORATORIET, SVERIGE

BERGSTRÖM@MSI.SE
TLF: +46 8161042/27

GRENSEOMRÅDER MELLEM EXPERIMENTEL ATOM-,
KÄRN- OCH ELEMENTARPARTIKELFYSIK, PRECISIONSMÅT-
NINGER AV ATOMARE MASSER, VETENSKAPSHISTORIE

† Wilfried Barner

PROFESSOR, DR. (F. 03-06-1937 - †22.11.2014, 1993, HUM)

TYSK FILOGI

Richard Stephen Berry

PROFESSOR EMER., DR. (F. 09-04-1931, 1980, NAT)

UNIVERSITY OF CHICAGO, DEPARTMENT OF CHEMISTRY,
USA

BERRY@UCHICAGO.EDU
TLF: +1 773 702 7021

FYSISK KEMI, MOLEKYLÆR DYNAMIK, TERMODYNAMIK

† Thomas Fredrik W. Barth

PROFESSOR, DR. (F. 22-12-1928 - †24.01.2016, 1976, HUM)

SOCIALANTROPOLOGI OG ETNOGRAFI

Erling Bjøl

PROFESSOR, DR.SCIENT.POL. (F. 11-12-1918, 1984, HUM)

FRANKRIG

STATSKUNDSKAB

Francesco Blasi

PROFESSOR, PH.D. (F. 19-10-1937, 1988, NAT)

DIPARTIMENTO DI GENETICA E BIOLOGIA DEI
MICROORGANISMI, UNIVERSITÀ VITA-SALUTE SAN RAFFAELE,
ITALIEN

BLASI.FRANCESCO@HSR.IT
TLF: +39 02 2643 4832

GENETIK, MOLEKYLÆRBIOLOGI

Régis Boyer

PROFESSOR, DR. (F. 26-06-1936, 1993, HUM)

UNIVERSITÉ DE PARIS-SORBONNE (PARIS IV), FRANKRIG

TLF: +33 1 40 46 22 11

**SKANDINAVISK SPROG, LITTERATUR OG CIVILISATION, ISÆR
DE ISLANDSKE SAGAER, MODERNE LITTERATUR, MIDDELAL-
DERHISTORIE OG RELIGIONSHISTORIE**

Janne Blichert-Toft

DOCTOR (DR) PHD. (F. 09-09-1967, 2016, NAT)

CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE AND
ECOLE NORMALE SUPERIEURE DE LYON, LABORATOIRE DE
GEOLOGIE DE LYON, FRANKRIG

JBLICHER@ENS-LYON.FR
TLF: +33 472 728 488

**GEOCHEMISTRY; COSMOCHEMISTRY; GEOCHRONOLOGY;
EARTH AND PLANETARY SCIENCES; ARCHEOMETRY;
GEOARCHEOLOGY**

Theodore V. Buttrey

PROFESSOR (F. 29-12-1929, 1995, HUM)

FITZWILLIAM MUSEUM, UNIVERSITY OF CAMBRIDGE,
ENGLAND

TVBI@HERMES.CAM.AC.UK
TLF: +44 1223 332917

**ANTIKKENS GRÆSKE LITTERATUR; GRÆSK, ROMERSK OG
LATINAMERIKANSK NUMISMATIK**

John Boardman

PROFESSOR EMER. (F. 20-08-1927, 1979, HUM)

ASHMOLEAN MUSEUM, ENGLAND

JOHN.BOARDMAN@ASHMOLEAN-MUSEUM.OXFORD.AC.UK
TLF: +44 1865 278084

KLASSISK OG MELLEMLÆSTLIG ARKÆOLOGI OG KUNST

Robert S. Cantor

PROFESSOR, PH.D. (F. 24-09-1954, 2004, NAT)

DEPT. OF CHEMISTRY, BURKE LABORATORY, USA

RSCANTOR@DARTMOUTH.EDU
TLF: +1 603 646 2504

**CELL MEMBRANE BIOPHYSICS; SURFACTANT SOLUTIONS;
COMPLEX FLUIDS**

Vilhelm Bohr

PROFESSOR, DR. MED. (F. 03-12-1959, 2014, NAT)

NATIONAL INSTITUTE ON AGING, USA

VBOHR@NIH.GOV
TLF: +1 410 558 8223

ALDRING, DNA REPAIR, BIOKEMI, CELLEBIOLOGI

Lennart Carleson

PROFESSOR, DR. (F. 18-03-1928, 1970, NAT)

UNIVERSITETET I UPPSALA, SVERIGE

CARLESON@MATH.KTH.SE
TLF: +46 87906239

MATEMATIK

Roland von Bothmer

PROFESSOR, DR. (F. 19-12-1943, 1990, NAT)

SVERIGES LANTBRUKSUNIVERSITET, SVERIGE

ROLAND.VON.BOTHMER@VV.SLU.SE
TLF: +46 (0)40 415530

KULTURVÆXTERNES GENETIK OG FÖRÄDLING

Kevin James Cathcart

PROFESSOR EMER., DR. (F. 09-10-1939, 1995, HUM)

IRLAND

KEVINCATHCART@YAHOO.CO.UK
TLF: +353 17068330

SEMITISK FILOLOGI, HERUNDER ASSYRIOLOGI

Sierd Cloetingh

PROFESSOR, DR. (F. 20-08-1950, 2006, NAT)

VRIJE UNIVERSITEIT, FACULTY OF EARTH AND LIFE
SCIENCES, DEPT. OF TECTONICS, HOLLAND

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

SOLID EARTH SCIENCES

Predrag Cvitanović

PROFESSOR, PH.D. (F. 01-04-1946, 2002, NAT)

CENTER FOR NONLINEAR SCIENCE, SCHOOL OF PHYSICS,
USA

PREDRAG.CVITANOVIC@PHYSICS.GATECH.EDU
TLF: +1 404 385 2502

FYSIK

Tobias Holck Colding

PROFESSOR, DR. (F. 1963, 2006, NAT)

MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY,
DEPARTMENT OF MATHEMATICS, USA

COLDING@MATH.MIT.EDU
TLF: +1 646 361 1882

**GEOMETRISK ANALYSE, DIFFERENTIALGEOMETRI,
PARTIELLE DIFFERENTIALLIGNINGER**

Earl Warren Davie

PROFESSOR, DR. (F. 25-10-1927, 1990, NAT)

DEPARTMENT OF BIOCHEMISTRY, UNIVERSITY OF
WASHINGTON, USA

EWD@U.WASHINGTON.EDU
TLF: +1 206 543 1729

BIOKEMI

Alain Connes

PROFESSOR, DR. (F. 01-09-1947, 1980, NAT)

L'INSTITUT DES HAUTES ÉTUDES SCIENTIFIQUES, FRANKRIG

CONNES@IHES.FR
TLF: +33 (0) 160926600

MATEMATIK

† John Arthur Davies

PROFESSOR, DR. (F. 28-03-1927 - †25.06.2016, 1970, NAT)

VEKSELVIRKNING MELLEM PARTIKEL OG FAST STOF

David Roxbee Cox

PROFESSOR, DR., SIR (F. 15-07-1924, 1983, NAT)

NUFFIELD COLLEGE, UNIVERSITY OF OXFORD, ENGLAND

DRCOX@VAX.OX.AC.UK
TLF: +44 1865278690

**TEORETISK STATISTIK, ANVENDT STATISTIK, ANVENDT
SANDSYNLIGHED**

Michel Delon

PROFESSOR, DR. (F. 04-08-1947, 2009, HUM)

LITTÉRATURES FRANÇAISE ET COMPARÉE, SORBONNE,
FRANKRIG

MICHEL.DELON@PARIS-SORBONNE.FR
TLF: +33 1 42 59 26 71

OPLYSNINGSTIDENS LITTERATUR OG KULTUR

Ian C. Cunningham

M.A., D.PHIL. (F. 17-09-1938, 2011, HUM)

COVE, MINARD, U.K.

I.C.CUNNINGHAM@BTINTERNET.COM
TLF: +44 01546 886285

**BYZANTINE LEXICOGRAPHY, SCOTTISH LITERATURE
(MEDIÆVAL AND EARLY MODERN).**

Sebsebe Demissew

PROFESSOR, FIL.DR. (F. 14-06-1953, 2008, NAT)

NATIONAL HERBARIUM, SCIENCE FACULTY, ADDIS ABABA
UNIVERSITY, ETIOPIEN

SEBSEBED@BIO.AAU.EDU.ET
TLF: +251 111 232654

SYSTEMATISK BOTANIK, BIODIVERSITET OG MILJØ

Heinrich Detering

DIREKTOR, PROFESSOR, DR.PHIL.HABIL.
(F. 01-11-1959, 2003, HUM) PLESSEWEG 6, D-37075 GÖTTINGEN,

SEMINAR FÜR DEUTSCHE PHILOLOGIE, GEORG-AUGUST-
UNIVERSITÄT GÖTTINGEN, TYSKLAND

DETERING@PHIL.UNI-GOETTINGEN.DE
TLF: +49 5 513912450

**TYSK OG SKANDINAVISK LITTERATUR, 17. - 21. ÅRHUNDREDE;
SAMMENLIGNENDE LITTERATUR**

George A. Elliott

PROFESSOR, DR. (F. 30-01-1945, 2008, NAT)

UNIVERSITY OF TORONTO, DEPARTMENT OF MATHEMATICS,
CANADA

ELLIOTT@MATH.UTORONTO.CA
TLF: +1 416 978 4804

**MATEMATIK, OPERATORALGEBRA, K-TEORI, IKKE-
KOMMUTATIV GEOMETRI**

Wolfgang U. Dressler

PROFESSOR, DR.PHIL.HABIL. (F. 22-12-1939, 2003, HUM)

INSTITUT FÜR SPRACHWISSENSCHAFT, UNIVERSITÄT WIEN,
ØSTRIG

WOLFGANG.DRESSLER@UNIVIE.AC.AT
TLF: +43 1 4277 41710

LINGVISTIK, PSYKOLINGVISTIK

Evan Evans

PROFESSOR, PH.D. (F. 15-08-1940, 2000, NAT)

UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA, DEPT. OF PHYSICS &
DEPT. OF PATHOLOGY, CANADA

EVANS@PHYSICS.UBC.CA
TLF: +1 (604) 822 75 79

PATOLOGI, BIOMEKANIK, BIOFYSIK

Michael Egholm

VICE PRESIDENT, LIC.SCIENT. (F. 25-03-1963, 2008, NAT)

454 LIFE SCIENCES CORPORATION, RESEARCH AND
DEVELOPMENT, USA

MICHAEL.EGHOLM@ROCHE.COM
TLF: +1 203 871 2438

**DNA-SEKVENSERING,
NUKLEINSYREBASERET DIAGNOSTIK**

Cathrine Fabricius-Hansen

PROFESSOR, DR.PHIL. (F. 18-12-1942, 2009, HUM)

INST. FOR LITTERATUR, OMRÅDESTUDER OG EUROPEISKE
SPRÅK (LOS), UNIVERSITETET I OSLO, NORGE

C.F.HANSEN@ILOS.UIO.NO
TLF: +47 22 85 67 27

ALMEN SPROGVIDENSKAB, TYSK SPROG

Manfred Eigen

PROFESSOR, DR. (F. 09-05-1927, 1971, NAT)

MAX-PLANCK-INSTITUT FÜR BIOPHYSIKALISCHE CHEMIE,
ABT. FÜR BIOCHEMISCHE KINETIK, TYSKLAND

TLF: +49 551 2011437/1432

BIOFYSISK KEMI

Anthony S. Fauci

DIRECTOR, M.D. (F. 24-12-1940, 1992, NAT)

NATIONAL INSTITUTE OF ALLERGY AND INFECTIOUS
DISEASES, NATIONAL INSTITUTES OF HEALTH, USA

AFI0R@NIH.GOV
TLF: +1 301 496 1124

ALLERGI OG INFEKTIONSSYGDOMME

Jan-Olof Eklundh

PROFESSOR, DR.TECH. (F. 22-07-1939, 2004, NAT)

NUMERISK ANALYS OCH DATALOGI, NADA, SVERIGE

JOE@NADA.KTH.SE
TLF: +46 8 7908161

**COMPUTERVISION, BILLEDANALYSE OG
ROBOTTEKNOLOGI**

Leonard Cecil Feldman

PROFESSOR, DR. (F. 08-06-1939, 1994, NAT)

VANDERBILT UNIVERSITY, USA

FELDMAN@CTRVAX.VANDERBILT.EDU
TLF: +1 615 343 7273

**FYSIK, MATERIEL FYSIK, VEKSELVIRKNING MELLEM
PARTIKEL OG FAST STOF**

Hans Fey

PROFESSOR, DR. MED. VET. (F. 30-12-1921, 1971, NAT)

SCHWEIZ

HANSFEY@BLUEWIN.CH
TLF: +41 (0)31 971 44 83

VETERINÆR BAKTERIOLOGI

Søren Galatius

PROFESSOR, PH.D. (F. 01-08-1976, 2014, NAT)

STANFORD UNIVERSITY, DPT. OF MATHEMATICS, USA

GALATIUS@STANFORD.EDU
TLF: 650-723-2969

MATEMATIK

Bland James Finlay

PROFESSOR, DR. (F. 16-03-1952, 2006, NAT)

CENTRE FOR ECOLOGY AND HYDROLOGY, DORSET, UK

BJF@CEH.AC.UK
TLF: +44 1305 213616

BIODIVERSITET

Amadeo P. Giorgi

PROFESSOR, PH.D. (F. 09-07-1931, 1985, HUM)

UNIVERSITÉ DE QUEBEC, SAYBROOK INSTITUTE, USA

ALMEN PSYKOLOGI

Guttorm Fløistad

PROFESSOR EMER., DR. (F. 05-12-1930, 1991, HUM)

TLF: +47 22142809

FILOSOFI OG IDEHISTORIE, SÆRLIG RENÆSSANCE OG
NYERE TID

Gísli Már Gíslason

PROFESSOR, PH.D. (F. 18-02-1950, 2002, NAT)

BIOLOGISK INSTITUT, ISLANDS UNIVERSITET, ISLAND

GMG@HII.S
TLF: +354 5254617

LIMNOLOGI OG ZOOLOGI

Else Marie Friis

SEKTIONSCHEF, PROFESSOR, LIC. SCIENT.
(F. 18-06-1947, 1990, NAT)

NATURHISTORISKA RIKSMUSEET, SEKTIONEN FÖR
PALEOBOTANIK, SVERIGE

ELSE.MARIE.FRIIS@NRM.SE
TLF: +46 8 5195 4155

PALÆONTOLOGI, PALÆOBOTANIK, EVOLUTIONSBOTANIK,
ANGIOSPERMFYLOGENI

Douglas Owen Gough

PROFESSOR, PH.D. (F. 08-02-1941, 1998, NAT)

INSTITUTE OF ASTRONOMY, UNIVERSITY OF CAMBRIDGE,
ENGLAND

DOG1@CAM.AC.UK
TLF: +44 1223 337518

STELLAR TEORETISK ASTROFYSIK

Dagfinn Kåre Føllesdal

PROFESSOR EMER., DR. (F. 22-06-1932, 1986, HUM)

FILOSOFISK INSTITUTT, UNIVERSITETET I OSLO, NORGE

DAGFINN.FOLLESDAL@FILOSOFI.UIO.NO
TLF: +47 228 44029

FILOSOFI, SÆRLIG SPROGFILOSOFI OG NYERE
KONTINENTALFILOSOFI

Robert M. Graham

EXECUTIVE DIRECTOR, PROFESSOR, MD
(F. 02-04-1948, 2010, NAT)

VICTOR CHANG RESEARCH INSTITUTE, DEPT. OF
MOLECULAR CARDIOLOGY AND BIOPHYSICS, AUSTRALIEN

B.GRAHAM@VICTORCHANG.EDU.AU
TLF: +61-2-9295-8602

MOLEKYLÆR KARDIOLOGI

Harry Barcus Gray

PROFESSOR, PH.D. (F. 14-11-1935, 1974, NAT)

CALIFORNIA INSTITUTE OF TECHNOLOGY, DIVISION OF
CHEMISTRY AND CHEMICAL ENGINEERING, USA

HGRAY@CALTECH.EDU
TLF: +1 626 395 6500

**FUNDAMENTALE PROBLEMER I UORGANISK KEMI, BIOKEMI
OG BIOFYSIK**

Lars Gårding

PROFESSOR EMER., DR. (F. 07-03-1919, 1963, NAT)
BENGT LIDFORSSVAGEN 12, S-224 65 LUND, SVERIGE,
TLF: +46 46 2116444
MATEMATIKCENTRUM, UNIVERSITETET I LUND, BOX 118,
SE-221 00 LUND, SVERIGE
E-MAIL: LARS.GARDING@MATH.LU.SE
TLF: +46 46 2228557

MATEMATIK

Francois Grey

PROFESSOR, PH.D. (F. 23-07-1963, 2016, NAT)

UNIVERSITE DE GENEVE, CITIZEN CYBERLAB, SWITZERLAND

FRANCOIS.GREY@CERN.CH
TLF: +41 22 379 0847

PHYSICS, CITIZEN SCIENCE

Ikuko Hamamoto-Kuroda

PROFESSOR EMER., PH.D. (F. 11-11-1936, 1998, NAT)

AVD. FÖR MATEMATISK FYSIK, LTH, LUNDS UNIVERSITET,
SVERIGE

IKUKO.HAMAMOTO-KURODA@MATFYS.LTH.SE
TLF: +46 46 222 9085

TEORETISK ATOMKERNEFYSIK

Karsten Grove

PROFESSOR, LIC. SCIENT. (F. 12-08-1946, 1988, NAT)

UNIVERSITY OF MARYLAND, DEPT. OF MATHEMATICS, USA

KNG@MATH.UMD.EDU/KGROVE@UMD.EDU
TLF: +1 301 405 5492

MATEMATIK

Eric P. Hamp

PROFESSOR EMER., PH.D. (F. 16-11-1920, 1999, HUM)

UNIVERSITY OF CHICAGO, DEPTS. LINGUISTICS, SLAVIC
LANG. & LIT., AND PSYCHOLOGY (COGNITION &
COMMUNICATION), USA

TLF: +1 773 324 9170

LINGVISTIK

Bengt Gustafsson

PROFESSOR, FIL.DR. (F. 18-07-1943, 1990, NAT)

INSTITUTIONEN FÖR ASTRONOMI OCH RYMDFYSIK,
UPPSALA UNIVERSITET, SVERIGE

BENGT.GUSTAFSSON@ASTRO.UU.SE
TLF: +46 (0)18 471 5959

ASTRONOMI

Maj-Britt Mosegaard Hansen

PROFESSOR, DR. PHIL. (F. 28.05.1964, 2013, HUM)

LINGUISTICS AND ENGLISH LANGUAGE, SCHOOL OF ARTS,
UNIVERSITY OF MANCHESTER, UK

MAJ-BRITT.MOSEGAARDHANSEN@MANCHESTER.AC.UK
TLF: +44 (0)161 306-1733

FRANSK, LINGVISTIK

Harald Gustafsson

PROFESSOR, FIL.DR. (F. 16-02-1953, 2009, HUM)

HISTORISKA INSTITUTIONEN, LUNDS UNIVERSITET, SVERIGE

HARALD.GUSTAFSSON@HIST.LU.SE
TLF: +46 46 222 79 66

HISTORIE

David Alexander Harper

PROFESSOR, PH.D. (F. 29-09-1953, 2004, NAT)

DURHAM UNIVERSITY, DEPARTMENT OF EARTH SCIENCES,
UK

DAVID.HARPER@DURHAM.AC.UK

GEOLOGI, PALÆONTOLOGI, STRATIGRAFI

Lene Vestergaard Hau

PROFESSOR, PH.D. (F. 13-11-1959, 2002, NAT)

HARVARD UNIVERSITY, LYMAN LABORATORY, USA

HAU@PHYSICS.HARVARD.EDU
TLF: +1 617 496 5967

TRANSPORT AF KOLDE ATOMER, IKKE-LINEÆR OPTIK

Páll Hersteinsson

PROFESSOR, D.PHIL. (F. 22-03-1951, 2004, NAT)

BIOLOGISK INSTITUT, ISLANDS UNIVERSITET, ISLAND

PHER@H.I.S.
TLF: +354 5254608

ØKOLOGI, POPULATIONSDYNAMIK, DYREADFÆRD

Lotte Hedeager

PROFESSOR, DR. PHIL. (F. 24-02-1948, 2001, HUM)

INSTITUTT FOR ARKEOLOGI, KONSERVING OG HISTORISKE
STUDIER, UNIVERSITETET I OSLO, NORGE

LOTTE.HEDEAGER@IAKH.UJO.NO
TLF: +47 22 84 1936

NORDISK OG EUROPÆISK ARKÆOLOGI

Lars Hesselholt

PROFESSOR, PH.D. (F. 25-09-1966, 2012, NAT)

GRADUATE SCHOOL OF MATHEMATICS, NAGOYA
UNIVERSITY, JAPAN

LARSH@MATH.NAGOYA-U.AC.JP
TLF: +81 52 789 2547

HOMOTOPY THEORY, ALGEBRAIC
K-THEORY

Jotun Hein

PROFESSOR, LIC. SCIENT. (F. 19-07-1956, 2002, NAT)

DEPARTMENT OF STATISTICS, OXFORD UNIVERSITY,
ENGLAND

HEIN@STATS.OX.AC.UK
TLF: +44 (0)1865 281 541

BIOINFORMATICS AND MOLECULAR EVOLUTION

Ole Hindsgaul

PROFESSOR, DR. (F. 12-05-1951, 2006, NAT)

HINDSGAULOLE@GMAIL.COM

KULHYDRATKEMI

Annegret Heitmann

PROFESSOR, DR. PHIL. HABIL. (F. 22-12-1952, 2013, HUM)

INSTITUT FÜR NORDISCHE PHILOGIE, LUDWIG-
MAXIMILIANS-UNIVERSITÄT, TYSKLAND

ANNEGRET.HEITMANN@LRZ.UNI-MUENCHEN.DE
TLF: +41 (7) 33651300

SKANDINAVISK LITTERATUR

Michael J. Hopkins

PROFESSOR, D.PHIL. (F. 18-04-1958, 2002, NAT)

DEPT. OF MATHEMATICS 2-243, MIT, USA

MJH@MATH.MIT.EDU
TLF: +1 617 253 7576

ALGEBRAISK TOPOLOGI

Sigurður Helgason

PROFESSOR, DR. (F. 30-09-1927, 1972, NAT)

DEPARTMENT OF MATHEMATICS, MASSACHUSETTS
INSTITUTE OF TECHNOLOGY, USA

HELGASON@MIT.EDU
TLF: +1 617 253 3668

LIE-GRUPPER, HARMONISK ANALYSE, INTEGRAL GEOMETRI

Simon Hornblower

PROFESSOR, D.PHIL. (F. 29-05-1949, 1999, HUM)

DEPARTMENT OF HISTORY, UNIVERSITY COLLEGE OF
LONDON, ENGLAND

S.HORNBLOWER@UCL.AC.UK
TLF: +44 171 419 3631

CLASSICS AND ANCIENT HISTORY

Peter Bordier Høj

PROFESSOR, REKTOR, MSc. (F. 29-04-1957, 2012, NAT)

THE UNIVERSITY OF QUEENSLAND, AUSTRALIA

PETER.HOJ@UQ.EDU.AU
TLF: +61 (7) 3365 1300

PHOTOSYNTHESIS, MAMMALIAN STRESS RESPONSE, WINE SCIENCE

Sveinn Peter Jakobsson

FHV, DIREKTØR, DR.SCIENT. (F. 20-07-1939, 1975, NAT)

ISLANDS INSTITUT FOR NATURHISTORIE, ISLAND

SJAK@NI.IS
TLF: +354 590 0500

NATURHISTORIE

Tomas Hökfelt

PROFESSOR, MED.DR. (F. 20-06-1940, 1996, NAT)

INSTITUT FOR NEUROVIDENSKAB, KAROLINSKA INSTITUTET, SVERIGE

THOMAS.HOKFELT@NEURO.KI.SE
TLF: +46 8 753 1223

NEUROBIOLOGI, HISTOLOGI

Sheila Jasanoff

PROFESSOR, D.PHIL (2015, HUM)

HARVARD UNIVERSITY, JOHN F. KENNEDY SCHOOL OF GOVERNMENT, USA

SHEILA.JASANOFF@HARVARD.EDU

POLITICAL SCIENCE, STS

Rolf Håkanson

PROFESSOR, MED.DR. (F. 30-12-1937, 2000, NAT)

FARMAKOLOGISKA INSTITUTIONEN, LUNDS UNIVERSITET, SVERIGE

ROLF.HAKANSON@MED.LU.SE
TLF: +46 46 222 75 85

FARMAKOLOGI OG FYSIOLOGI

Björn Niels Gustav Jonson

PROFESSOR, DR. (F. 03-11-1941, 1988, NAT)

SEKTIONEN FOR FYSIK OCH TEKNISK FYSIK, CHALMERS TEKNISKA HÖGSKOLA, SVERIGE

BJORN.JONSON@FY.CHALMERS.SE
TLF: +46 31 772 3262

SUBATOMAR FYSIK, EKSOTISKE KERNER OG RADIOAKTIVE STRÅLER

Knud Haakonssen

PROFESSOR, DR.PHIL. (F. 09-07-1947, 1995, HUM)

MAX WEBER CENTRE FOR ADVANCED STUDIES, UNIVERSITÄT ERFURT, TYSKLAND

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

DEN NYERE TIDS FILOSOFIHISTORIE, OPLYSNINGSTIDEN, RETS- OG POLITISK FILOSOFI

Bror Arild Jonsson

PROFESSOR, DR.PHIL. (F. 12-05-1948, 1988, NAT)

NORSK INSTITUTT FOR NATURFORSKNING, NORGE

BROR.JONSSON@NINA.NO
TLF: +44 23 35 5114

ZOOLOGI

George A. Jackson

PROFESSOR, PH.D. (F. 13-09-1947, 2000, NAT)

DEPARTMENT OF OCEANOGRAPHY, COLLEGE OF GEOSCIENCES, TEXAS A & M UNIVERSITY, USA

GJACKSON@TAMU.EDU
TLF: +1 409 845 0405

OCEANOGRAFI

Joshua Jortner

PROFESSOR, DR. (F. 14-03-1933, 1990, NAT)

SCHOOL OF CHEMISTRY, TEL AVIV UNIVERSITY, ISRAEL

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

KEMI

Richard Vincent Kadison

PROFESSOR, DR. (F. 25-07-1925, 1974, NAT)

DEPT. OF MATHEMATICS, DAVID RITTENHOUSE LAB.,
UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA, USA

KADISON@MATH.UPENN.EDU
TLF: +1 215 898 7118

OPERATORALGEBRA, MATEMATISK FYSIK

† Sergei Alexandrovich Kitaigorodskii

PROFESSOR, D.SC. (F. 13-09-1934 - *04.12.2014, 1984, NAT)

FYSISK OCEANOGRAFI

Timo Antero Kairesalo

PROFESSOR, PH.D. (F. 11-08-1951, 1996, NAT)

DEPT. OF ECOLOGICAL AND ENVIRONMENTAL SCIENCES,
UNIVERSITY OF HELSINKI, FINLAND

TIMO.KAIRESALO@HELSINKI.FI
TLF: +358 3 892 20300

FERSKVANDSØKOLOGI, LIMNOLOGI

Steven Lawrence Kleiman

PROFESSOR, DR. (F. 31-03-1942, 1992, NAT)

MIT, DPT. OF MATHEMATICS, USA

KLEIMAN@MATH.MIT.EDU
TLF: +1 617 253 4996

ALGEBRAIC GEOMETRY, COMMUTATIVE ALGEBRA

Rodolphe Kasser

PROFESSEUR, ORD. HON. DR. (F. 14-01-1927, 2007, HUM)

FACULTÉ DES LETTRES, INSTITUT DES SCIENCES DE
L'ANTIQUITÉ, UNIVERSITÉ DE GENÈVE, SCHWEIZ

RODOLPHE-KASSER@BLUEWIN.CH
TLF: +41 24 425 10 83

**DIALECTOLOGIE, GNOSÉOLOGIE, MANICHÉISME,
ARCHÉOLOGIE (SITE PROTOMONASTIQUE DES KELLIA)**

Brian Kobilka

PROFESSOR, MD (F. 30-05-1955, 2016, NAT)

STANFORD UNIVERSITY, MOLECULAR AND CELLULAR
PHYSIOLOGY, USA

KOBILKA@STANFORD.EDU
TLF: +1 650 723 7069

G PROTEIN COUPLED RECEPTORS

Ole Kiehn

PROFESSOR, DR. MED. (F. 30-09-1958, 2010, NAT)

KAROLINSKA INSTITUTTET, INSTITUTIONEN FÖR
NEUROVETENSKAB, SVERIGE

O.KIEHN@KI.SE
TLF: +46 85 248 3951

NEUROVIDENSKAB

Lia Nikolaevna Kogarko

PROFESSOR, DR. SC. (F. 17-05-1936, 1996, NAT)

VERNADSKY INSTITUTE OF GEOCHEMISTRY AND
ANALYTICAL CHEMISTRY, RUSLAND

KOGARKO@GEOKHI.RU
TLF: +7 (095) 137 3116

GEOLOGI

Paavo K. J. Kinnunen

PROFESSOR, DR. (F. 19-05-1950, 2004, NAT)

DEPARTMENT OF BIOMEDICAL ENGINEERING AND
COMPUTATIONAL SCIENCE (BECS), SCHOOL OF BASIC
SCIENCE, AALTO UNIVERSITY, FINLAND

PAAVO.KINNUNEN@AALTO.FI
TLF: +358 50 540 4600

BIOMEMBRANER, CANCER, LIPIDER

Alexei A. Kornyshev

PROFESSOR, DR. (F. 15-08-1946, 2008, NAT)

DEPARTMENT OF CHEMISTRY, FACULTY OF NATURAL
SCIENCES, IMPERIAL COLLEGE LONDON, ENGLAND

A.KORNYSHEV@IMPERIAL.AC.UK
TLF: +44 (0)20 759 45786

TEORETISK FYSIK, KEMISK FYSIK OG BIOFYSIK

Martin Krause

PROFESSOR EMER., DR. PHIL. & THEOL.
(F. 07-09-1930, 1999, HUM)

INSTITUT FÜR ÄGYPTOLOGIE UND KOPTOLOGIE,
ARBEITSSTELLE FÜR MANICHÄISMUSFORSCHUNG,
TYSKLAND

TLF: +44 0251 83 28464

ÆGYPTOLOGI OG KOPTOLOGI

Elliott Herschel Lieb

PROFESSOR, DR. (F. 31-07-1932, 1988, NAT)

PRINCETON UNIVERSITY, JADWIN HALL, USA

LIEB@PRINCETON.EDU
TLF: +1 609 258 4420

MATEMATISK FYSIK

Erik Gunnar Kullenberg

PROFESSOR, DR. PHIL. (F. 01-07-1938, 1992, NAT)

SVERIGE

TLF: +46 523 21681

OCEANOLOGI

Gene Likens

DIRECTOR & PRESIDENT, PROFESSOR, DR.
(F. 06-01-1935, 1994, NAT)

INSTITUTE OF ECOSYSTEM STUDIES, USA

LIKENS@ECOSTUDIES.ORG
TLF: +1 914 677 5343

ØKOLOGI, BIOGEOKEMI, LIMNOLOGI

Charles Kurland

PROFESSOR EMER., DR. (F. 14-01-1936, 1986, NAT)

SVERIGE

KURLAND@TELE2.SE
TLF: +46 (0) 413 228 56

MOLEKYLÆRBIOLOGI

Carl Assar Lindbeck

PROFESSOR EMER., DR. (F. 26-01-1930, 1977, HUM)

INST. FOR INTERNATIONELL EKONOMI, STOCKHOLMS
UNIVERSITET, SVERIGE

ASSAR.LINDBECK@IIES.SU.SE
TLF: +46 816 30 78

INTERNATIONAL ØKONOMI

Chester Charles Langway Jr.

PROFESSOR, PH.D. (F. 15-08-1929, 1992, NAT)

USA

TLF: +1 508 432 7580

GEOFYSIK

Sonia Livingstone

PROFESSOR, D. PHIL. (F. 30-04-1960, 2007, HUM)

LONDON SCHOOL OF ECONOMICS AND POLITICAL SCIENCE,
DEPT. OF MEDIA AND COMMUNICATIONS, ENGLAND

S.LIVINGSTONE@LSE.AC.UK
TLF: +44 207 955 7710

**TELEVISION AUDIENCES. PUBLIC ENGAGEMENT WITH
MEDIA. CHILDREN, YOUTH AND THE MEDIA. DOMESTIC USES
OF THE INTERNET**

Raphael D. Levine

PROFESSOR, D. PHIL. (F. 29-03-1938, 1996, NAT)

INSTITUTE OF CHEMISTRY, HEBREW UNIVERSITY OF
JERUSALEM, ISRAEL

RAFI@FH.HUJI.AC.IL
TLF: +972 2 6585 260

KEMI

Dieter Lohmeier

PROFESSOR, DR. (F. 24-01-1940, 2009, HUM)

DLOHMEIER@T-ONLINE.DE
TLF: +49 1431 687462

**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, HUM)

SVERIGE

TLF: +46 8 7555437

KINESISK SPROG OG LITTERATUR

Outi Merisalo

PROFESSOR, FIL.DR. (F. 09-05-1959, 2001, HUM)

INSTITUTIONEN FÖR ROMANSKA OCH KLASSISKA SPRÅK,
JYVÄSKYLÄ UNIVERSITET, FINLAND

MERISALO@CC.JYU.FI
TLF: +358 14 260 1405

MIDDELALDERLATIN, MIDDELALDERFRANSK,
HUMANISTLATIN, KODIKOLOGI, PALÆOGRAFI

Matthias Mann

PROFESSOR, PH.D. (F. 10-10-1959, 2002, NAT)

MAX-PLANCK-INSTITUT FÜR BIOCHEMIE, ABT. FÜR
PROTEOMICS UND SIGNALTRANSDUKTION, TYSKLAND

MMANN@BIOCHEM.MPG.DE
TLF: +49 (0)89 8578 2557

BIOTEKNOLOGI, BIOINFORMATIK, MASSESPEKTROMETRI,
PROTEOMANALYSE

Kaspar von Meyenburg

PROFESSOR, DR.SC.NAT. (F. 09-12-1941, 1979, NAT)

SCHWEIZ.

TLF: +41 19153461

MIKROBIOLOGI, BIOTEKNOLOGI, OENOLOGI

Thomas Patrick Martin

STAFF SCIENTIST, DR. (F. 13-09-1936, 1994, NAT)

MAX-PLANCK-INSTITUT FÜR FESTKÖRPERFORSCHUNG,
TYSKLAND

TP.MARTIN@FKF.MPG.DE
TLF: +49 711 6891346

FYSIK

Kjell Åke Modéer

PROFESSOR, JUR.DR. (F. 01-01-1939, 1999, HUM)

JURIDISKA INSTITUTIONEN, LUNDS UNIVERSITET, SVERIGE

KJELL_A.MODEER@JUR.LU.SE
TLF: +46 46 2221056

JURA

† Peter Mathias

PROFESSOR, D.LITT. (F. 10-01-1928 - *01.03.2016, 1982, HUM)

ØKONOMI- OG ERHVERVSHISTORIE

Oswyn Murray

PROFESSOR, DR.PHIL.OXON. (F. 26-03-1937, 2003, HUM)

OXFORD UNIVERSITY, BALLIOL COLLEGE, ENGLAND

OSWYN.MURRAY@BALLIOL.OX.AC.UK
TLF: +44 1865 271501

GRÆSK HISTORIE, IDEHISTORIE

Judith Ann McKenzie

PROFESSOR, DR. (F. 04-05-1942, 2006, NAT)

GEOLOGISCHES INSTITUT, DEPARTEMENT
ERDWISSENSCHAFTEN, ETH, SCHWEIZ

SEDIMENT@ERDW.ETHZ.CH
TLF: +41 44 632 2828

GEOLOGI (SEDIMENTOLOGI, BIOGEOKEMI)

Leif Magnar Mæhle

PROFESSOR, DR. (F. 17-05-1927, 1991, HUM)

NORGE

TLF: +47 22290291

NORDISK, SÆRLEG NYNORSK
LITTERATUR OG NYNORSK MÅLBRUK

Carl Peter Nagel

PROFESSOR, DR. (F. 03-04-1938, 1997, HUM)

ORIENTALISCHES SEMINAR, RHEINISCHE FRIEDRICH-
WILHELMS-UNIVERSITÄT BONN, TYSKLAND

TLF: +49 228735599

KOPTISKE OG SYRISKE SPROG OG LITTERATUR, GNOSIS OG
MANIKÆISMEFORSKNING, SEPTUAGINTA

Kenneth Roy Norman

PROFESSOR EMER., DR. (F. 21-07-1925, 1983, HUM)

ENGLAND

TLF: +44 1763 260 541

MIDDEL-INDOARISK FILOLOGI

Inge Nielsen

PROFESSOR, DR. PHIL. (F. 26-11-1950, 2001, HUM)

UNIVERSITÄT HAMBURG, ARCHAOLOGISCHES INSTITUT, ABT. II,
TYSKLAND

INGE.NIELSEN@UNI-HAMBURG.DE
TLF: +49 40 42 838 3067

KLASSISK ARKÆOLOGI, ANTIKKENS ARKITEKTUR,
HERUNDER ISÆR I SAMFUNDSMÆSSIG OG RELIGIØS
SAMMENHÆNG

Jens Kehlet Nørskov

PROFESSOR, PH.D. (F. 21-09-1952, 1996, NAT)

DEPARTMENT OF CHEMICAL ENGINEERING, STANFORD
UNIVERSITY, USA

NORSKOV@STANFORD.EDU
TLF: +1 (650)704-1456

FYSIK, KEMI

Jens B. Nielsen

PROFESSOR, DR. TECHN. (F. 17-11-1962, 2010, NAT)

CHALMERS TEKNISKA HÖGSKOLA, INSTITUTIONEN FÖR
KEMI- OCH BIOTEKNIK, SVERIGE

NIELSENJ@CHALMERS.SE
TLF: +46 31 772 3804

SYSTEMBIOLOGI, BIOTEKNOLOGI, MOLEKYLÆR BIOLOGI

† Birgitta Odén

PROFESSOR EMER., DR. (F. 11-08-1921 - *05.05.2016, 1977, HUM)

HISTORIE

† Robert Arthur Nilan

PROFESSOR, DR. (F. 23-12-1926 - *07.10.2015, 1986, NAT)

GENETIK

Siegfried Oechsle

PROFESSOR, DR. PHIL. HABIL. (F. 28-01-1956, 2007, HUM)

CHRISTIAN-ALBRECHTS-UNIVERSITÄT ZU KIEL,
MUSIKWISSENSCHAFTLICHES INSTITUT, TYSKLAND

OECHSLE@MUSIK.UNI-KIEL.DE
TLF: +49 431 8802200

MUSIKVIDENSKAB

Inger Nordal

PROFESSOR, FIL. DR. (F. 11-08-1944, 1998, NAT)

BIOLOGISK INSTITUTT, MOLEKYLÆR ØKOLOGI OG
BIOSYSTEMATIKK, UNIVERSITETET I OSLO, NORGE

INGER.NORDAL@BIO.UIO.NO
TLF: +47 22 85 46 65

SYSTEMATISKE OG FLORISTISKE STUDIER AF AFRIKANSKE
PLANTEGRUPPER, SPECIELT INDEN FOR ENKIMBLADEDE

Johan Peder Olsen

PROFESSOR, DR. PHILOS. (F. 14-08-1939, 1997, HUM)

ARENA, UNIVERSITETET I OSLO, NORGE

J.P.OLSEN@ARENA.UIO.NO
TLF: +47 22 85 76 78

HISTORIE

Lennart Olsson

DIREKTØR, DR.MED. (F. 18-09-1949, 1994, NAT)

THRESHOLD PHARMACEUTICALS, USA

LOLSSON@EARTHLINK.NET

CANCERBIOLOGI, IMMUNOLOGI

Dimitrios Phitos

PROFESSOR EMER., DR. (F. 13-07-1928, 1992, NAT)

GRÆKENLAND

TLF: +30 61 428025

**SYSTEMATISK BOTANIK, FYTOGEOGRAFI, SÆRLIGT
GRÆKENLANDS FLORA**

Heinrich Osing

PROFESSOR, DR.PHIL. (F. 01-18-1942, 2005, HUM)

ÄGYPTOLOGISCHES SEMINAR, FREIE UNIVERSITÄT BERLIN,
TYSKLAND

DSITZLERSING@AOL.COM

TLF: +49 (0) 30 83856784

EGYPTOLOGI

Henry William Posamentier

GENERAL MANAGER, PH.D. (F. 04-12-1948, 2002, NAT)

ANADARKO CANADA CORPORATION, EXPLORATION DEPT.,
CANADA

HENRY_POSAMENTIER@ANADARKO.COM

TLF: +403 231 0015

**SEDIMENTOLOGI, SEISMISK STRATIGRAFI, SEISMISK
GEOMORFOLOGI, SEKVENSTRATIGRAFI**

Robert C. T. Parker

PROFESSOR, D.PHIL. (F. 19-10-1950, 2007, HUM)

UNIVERSITY OF OXFORD, DEPARTMENT OF CLASSICS,
ENGLAND

ROBERT.PARKER@NEW.OX.AC.UK

TLF: +44 (0)1865 279520

ANCIENT GREEK RELIGION

Ghilleen T. Prance

PROFESSOR, SIR, D.PHIL. (F. 13-07-1937, 1988, NAT)

BIOCENRE, THE UNIVERSITY OF READING, UK

GTOLMIEP@AOL.COM

TLF: +44 118 378 5083

**PLANTESYSTEMATIK, AMAZONAS FLORA, ETNOBOTANIK
OG BESTØVNINGSBIOLOGI**

Hans Lászlo Pécseli

PROFESSOR, DR.SCIENT. (F. 01-03-1947, 1998, NAT)

FYSISK INSTITUTT, AVD. FOR PLASMA OG RUMFYSIKK,
UNIVERSITETET I OSLO, NORGE

HANS.PECSELI@FYS.UJO.NO

TLF: +47 22 85 56 37

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

Itamar Procaccia

PROFESSOR, DR. (F. 29-09-1949, 2010, NAT)

WEIZMANN INSTITUTE OF SCIENCE, DEPT. OF CHEMICAL
PHYSICS, ISRAEL

ITAMAR.PROCACCI@WEIZMANN.AC.IL

TLF: +972 (8) 934-4051

NONLINEAR PHYSICS OF COMPLEX SYSTEMS

Ole Holger Petersen

DIRECTOR, MRC PROFESSOR, DR.MED.
(F. 03-03-1943, 1988, NAT)

CARDIFF UNIVERSITY, SCHOOL OF BIOSCIENCES, UK

PETERSENOH@CARDIFF.AC.UK

TLF: +44(0)29 2087 4120

MOLEKYLÆR- OG CELLEFYSIOLOGI

Mark A. Ratner

PROFESSOR, PH.D. (F. 08-12-1942, 2004, NAT)

CHEMISTRY DEPARTMENT, NORTHWESTERN UNIVERSITY,
USA

RATNER@CHEM.NORTHWESTERN.EDU

TLF: +1 847 491 5652

**MOLEKYLÆRELEKTRONIK, ORGANISKE MATERIALER,
KEMISKE NANOSTRUKTURER, KVANTEDYNAMIK**

Peter Hamilton Raven

DIRECTOR, PH.D. (F. 13-06-1936, 1980, NAT)

MISSOURI BOTANICAL GARDENS, USA

PETER.RAVEN@MOBOT.ORG
TLF: +1 314 577 5111

PLANTESYSTEMATIK OG PLANTEEVLUTION

Stuart Alan Rice

PROFESSOR, PH.D. (F. 06-01-1932, 1976, NAT)

UNIVERSITY OF CHICAGO, DEPT. OF CHEMISTRY, USA

S-RICE@UCHICAGO.EDU
TLF: +1 773 702 7199

FYSISK KEMI

Susanne S. Renner

PROFESSOR, DR.RER.NAT.HABIL. (F. 05-10-1954, 2004, NAT)

INSTITUT FÜR SYSTEMATISCHE BOTANIK, LUDWIG-
MAXIMILIANS-UNIVERSITÄT, TYSKLAND

RENNER@UMSL.EDU
TLF: +49 89 17861250

**FRØPLANTERS FYLOGENESE, UDVIKLINGEN AF
BLØMSTERPLANTERS SEKSUELLE SYSTEMER**

Dietmar Richter

DIREKTØR, PROFESSOR, DR. (F. 16-05-1939, 1990, NAT)

INST. F. ZELLBIOKEMIE UND KLINISCHE NEUROBIOLOGIE,
UNIVERSITÄTSKLINIKUM EPPENDORF, TYSKLAND

RICHTER@UKE.UNI-HAMBURG.DE
TLF: +49 40 42 803 3344

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

Nicolai Reshetikhin

PROFESSOR, DR. (F. 10-10-1958, 2010, NAT)

UNIVERSITY OF CALIFORNIA, DEPT. OF MATHEMATICS, USA

RESHETIK@MATH.BERKELEY.EDU
TLF: +1 510 926-3816

MATEMATISK FYSIK

Nikolas Rose

PROFESSOR, DIRECTOR, PH.D. (F. 1947, 2011, HUM)

BIOS CENTRE FOR THE STUDY OF BIOSCIENCE,
BIOMEDICINE, BIOTECHNOLOGY AND SOCIETY, LONDON
SCHOOL OF ECONOMICS AND POLITICAL SCIENCE, UK

N.ROSE@LSE.AC.UK
TLF: +44 (0)20 7955 7533

**SOCIAL AND POLITICAL THEORY; HISTORY OF IDEAS;
SOCIAL ASPECTS OF BIOMEDICINE.**

Peter John Rhodes

PROFESSOR, D.PHIL. (F. 10-08-1940, 2005, HUM)

DEPARTMENT OF CLASSICS, UNIVERSITY OF DURHAM,
ENGLAND

P.J.RHODES@DURHAM.AC.UK
TLF: +44 191 334 1673

ANCIENT GREEK HISTORY

Irène Rosier-Catach

DIRECTRICE DE RECHERCHE, DR. (F. 26-02-1952, 2003, HUM)

UNITÉ DE FORMATION LINGUISTIQUE, UNIVERSITÉ PARIS 7,
FRANKRIG

IRENE.ROSIER@LINGUIST.JUSSIEU.FR
TLF: +331 44277856

**MIDDELALDEREN, SPROGTEORI, LINGVISTIKKENS OG
SEMIOTIKKENS HISTORIE**

Øystein Rian

PROFESSOR, DR. PHILOS. (F. 23-02-1945, 2001, HUM)

HISTORISK INSTITUTT, UNIVERSITETET I OSLO, NORGE

OYSTEIN.RIAN@HI.UIO.NO
TLF: +47 22 85 49 40

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

Sven Hakon Rossel

PROFESSOR, MAG. ART. (F. 25-01-1943, 1991, HUM)

INST. FÜR EUROPÄISCHE UND VERGLEICHENDE SPRACH-
UND LITERATURWISSENSCHAFT/ABT. SKANDINAVISTIK,
UNIVERSITÄT WIEN, ØSTRIG

SVEN.HAKON.ROSSEL@UNIVIE.AC.AT
TLF: +431 4277 430 55

**DANSK LITTERATUR, NYERE SKANDINAVISK LITTERATUR,
SAMMENLIGNENDE LITTERATURVIDENSKAB**

Hermann Kurt Rudolph

PROFESSOR EMER., DR.DR. (F. 03-04-1929, 1976, HUM)

PHILIPPS-UNIVERSITÄT MARBURG, TYSKLAND

RELGESCH@MAILER.UNI-MARBURG.DE
TLF: +49 64 21 282 3930

RELIGIONSHISTORIE, GNOSIS, MANDÆISME, MANIKÆISME

Henrik Vibe Scheller

PROFESSOR, DR.SCIENT. (F. 12-06-1959, 2014, NAT)

JOINT BIOENERGY INSTITUTE, USA

HSCHELLER@LBL.GOV
TLF: +1 510 486 7371

PLANTEBIOKEMI, GLYCOBIOLOGI, FOTOSYNTSE,
SYNTESEBIOLOGI

Igor Dmitrievich Ryabchikov

PROFESSOR, DR. (F. 06-08-1937, 1988, NAT)

RUSSIAN ACADEMY OF SCIENCES, RUSLAND

TLF: +7 95 938 0309

GEOLOGI, SPECIELT PETROLOGI

John Paul Schiffer

SENIOR PHYSICIST, PROFESSOR EMER., PH.D.
(F. 22-11-1930, 1996, NAT)

ARGONNE NATIONAL LABORATORY, UNIVERSITY OF
CHICAGO, USA

SCHIFFER@ANL.GOV
TLF: +1 630 252 4066

EKSPERIMENTALFYSIK, KERNEFYSIK, ORDERING

Katharina von Salis Perch-Nielsen

PROFESSOR EMER., DR. (F. 26-10-1940, 1998, NAT)

SCHWEIZ

VONSALIS@PLANET.CH
TLF: +41 2522264

NANOPLANKTON-STRATIGRAFI

Wolfgang P. Schleich

PROFESSOR, DR. (F. 23-02-1957, 2006, NAT)

UNIVERSITÄT ULM, ABTEILUNG QUANTENPHYSIK, TYSKLAND

WOLFGANG.SCHLEICH@UNI-ULM.DE
TLF: +49 731 5023080

TEORETISK KVANTEOPTIK, KVANTEMEKANIK, ALMEN
RELATIVITETSTEORI, STATISTISK FYSIK, IKKELINEÆR
DYNAMIK

Karin Lisbeth Sanders

CHAIR, ASSOCIATE PROFESSOR, CAND.MAG.
(F. 28-03-1952, 2007, HUM)

UNIVERSITY OF CALIFORNIA, BERKELEY, DEPARTMENT OF
SCANDINAVIAN, USA

KSANDERS@BERKELEY.EDU
TLF: +1 510 642 7068

DANSK OG NORDISK LITTERATUR, VISUEL KUNST OG
LITTERATUR, ARKÆOLOGI OG LITTERATUR

Rüdiger Schmitt

PROFESSOR EMER., DR. (F. 01-06-1939, 1985, HUM)

TYSKLAND

TLF: + 49 43 43424037

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

Birgit Hegner Satir

PROFESSOR, MAG.SCIENT. (F. 22-03-1934, 1996, NAT)

ALBERT EINSTEIN COLLEGE OF MEDICINE OF YESHIVA
UNIVERSITY, DEPT. OF ANATOMY AND STRUCTURAL
BIOLOGY, USA

BSATIR@AECOM.YU.EDU
TLF: +1 718 430 4063

CELLE- OG MOLEKYLÆRBILOGI, SIGNALOVERFØRSEL,
SEKRETION, MEMBRANFUSION, PROTEINSTRUKTUR

Herbert William Schnopper

PROFESSOR, DR. (F. 13-03-1933, 1982, NAT)

USA

TLF: +1 617 868 0197

RUMFORSKNING

John Robert Schrieffer

PROFESSOR, DR. (F. 31-05-1931, 1979, NAT)

USA

TLF: +1 850 997 4152

FYSIK

Quentin Skinner

PROFESSOR (F. 26-11-1940, 2015, H)

SCHOOL OF HISTORY, QUEEN MARY, UNIVERSITY OF LONDON, ENGLAND

Q.SKINNER@QMUL.AC.UK
TLF: +44 7557735845

MODERN INTELLECTUAL HISTORY

Anne-Lise Seip

PROFESSOR EMER., DR. PHILOS. (F. 06-11-1933, 1997, HUM)

HISTORISK INSTITUTT, UNIVERSITETET I OSLO, NORGE

A.L.SEIP@HI.UJO.NO
TLF: +47 22 85 68 78

HISTORIE

Dagfinn Skre

PROFESSOR, DR. PHIL. (F. 01-09-1954, 2011, HUM)

KULTURHISTORISK MUSEUM, UNIVERSITETET I OSLO, NORGE

DAGFINN.SKRE@KHM.UJO.NO
TLF: +47 22 85 95 65

ARKÆOLOGI, NORDISK JERNALDER, VIKINGETID,
MIDDELALDER

† Francis Sejersted

SENIORFORSKER, PROFESSOR EMER., DR. H.C.
(F. 08-02-1936 - †25.08.2015, 1993, HUM)

ØKONOMISK OG SOCIAL HISTORIE

Rudolf Smend

PROFESSOR EMER., DR. THEOL. (F. 17-10-1932, 1999, HUM)

THEOLOGISCHE FAKULTÄT, GEORG-AUGUST-UNIVERSITÄT
GÖTTINGEN, TYSKLAND

TLF: +49 551 392119

TEOLOGI

† Raymond K. Sheline

PROFESSOR EMER., DR.
(F. 31-03-1922 - †10.02.2016, 1974, NAT)

LAVENERGIKERNEFYSIK, KERNERS STRUKTUR OG
SPEKTROSKOPI

Thure Oscar Stenström

PROFESSOR EMER., FIL. DR. (F. 12-04-1927, 1982, HUM)

UPPSALA UNIVERSITET, LITTERATURVETENSKAPLIGA
INSTITUTIONEN, SVERIGE

THURE.STENSTROM@LITTVET.UU.SE
TLF: +46 18 471 29 53

LITTERATURVIDENSKAB

Ioan Eugen Simion

PROFESSOR, DR., DR. H.C. (F. 25-05-1933, 2003, HUM)

ACADEMIA ROMÂNĂ, RUMÆNIEN

ESIMION@ACAD.RO
TLF: +40 21 3122760

SAMTIDSLITTERATUR, SAMMENLIGNENDE LITTERATUR,
LITTERATURHISTORIE, LITTERATURTEORI

Michael Stolleis

PROFESSOR, DR. (F. 20-07-1941, 2001, HUM)

MAX-PLANCK-INSTITUT FÜR EUROPÄISCHE RECHTSGE-
SCHICHTE, TYSKLAND

STOLLEIS@MPIER.UNI-FRANKFURT.DE
TLF: +49 697 8978222

RETSHISTORIE I TIDLIG MODERNE TID, DEN OFFENTLIGE
RETS HISTORIE, KONSTITUTIONEL OG ADMINISTRATIV RET

Stig Fredrik Strömholm

PROFESSOR EMER., JUR.DR.(F.16-09-1931, 1991, HUM)
 UPPSALA UNIVERSITET, JURIDISKA INSTITUTIONEN, SVERIGE
 TLF: +46 18 54 82 08

**ALMINDELIG RETSLÄRE, OPHAVSRET, INTERNATIONAL
 PRIVATRET**

Holger Thesleff

PROFESSOR EMER., FIL.DR.(F. 04-12-1924, 1987, HUM)
 FINLAND

GRÆSK FILOLOGI, ANTIKKENS FILOSOFI

Erling Størmer

PROFESSOR, PH.D.(F. 02-11-1937, 1986, NAT)
 MATEMATISK INSTITUTT, UNIVERSITETET I OSLO, NORGE
 ERLINGS@MATH.UJO.NO
 TLF: +47 22 85 58 80

MATEMATIK, OPERATORALGEBRA

Jörn Thiede

PROFESSOR, DR.RER.NAT.(F.14-04-1941, 1994, NAT)
 ACADEMY OF SCIENCES, HANITIES, AND LITERATURE MAINZ
 C/O HELMHOLTZ-CENTER FOR OCEAN RESEARCH GEOMAR,
 TYSKLAND

JTHIEDE@GEOMAR.DE
 TLF: +49 431-600-2830

PALÆOCEANOLOGI, PALÆONTOLOGI, MARIN GEOLOGI

Bo Sundqvist

PROFESSOR, DR.SCIENT.(F. 21-09-1941, 2002, NAT)
 UNIVERSITETSLEDNINGENS KANSLI, UPPSALA UNIVERSITET,
 SVERIGE

BO.SUNQVIST@UADM.UU.SE
 TLF: +46 18 461929

MATERIALVIDENSKAB

Tron Frede Thingstad

PROFESSOR, DR.PHILOS.(F. 21-12-1946, 2000, NAT)
 INSTITUTT FOR BIOLOGI, UNIVERSITETET I BERGEN, NORGE

FREDE.THINGSTAD@BIO.UIB.NO
 TLF: +47 55 58 26 83

MARIN MIKROBIOLOGI

Brian Terence Sutcliffe

PROFESSOR, PH.D.(F. 30-07-1936, 1992, NAT)
 UNIVERSITÉ LIBRE DE BRUXELLES, FACULTÉ DES SCIENCES,
 BELGIEN

BSUTCLIF@ULB.AC.BE
 TLF: +32 2650 4939

KEMI

Trond Helge Torsvik

PROFESSOR, DR.PHILOS.(F.12-10-1957, 2008, NAT)
 NORGES GEOLOGISKE UNDERSØKELSE, SENTER FOR
 GEODYNAMIK, NORGE

TROND.TORSVIK@NGU.NO
 TLF: +47 73904411

**PLADETEKTONIK, PALÆO GEOGRAFI, PALÆOMAGNETISME,
 KAPPEDYNAMIK**

Jesper Svejstrup

SENIOR SCIENTIST, PH.D.(F. 28-03-1963, 2016, NAT)
 THE FRANCIS CRICK INSTITUTE, CLARE HALL
 LABORATORIES, UK

JESPER.SVEJSTRUP@CRICK.AC.UK
 TLF: +44 1707 62 5960

BIOCHEMISTRY, MOLECULAR BIOLOGY

Bo Anders Utas

PROFESSOR EMER., FIL.DR.(F. 26-05-1938, 1997, HUM)
 INSTITUTIONEN FÖR LINGVISTIK OCH FILOLOGI, UPPSALA
 UNIVERSITET, SVERIGE

BO.UTAS@LINGFIL.UU.SE
 TLF: +46 18 471 70 19

IRANSKE SPROG, SUFISMEN

Michael Steenstrup Vogelius

PROFESSOR, PH.D. (F. 01-07-1953, 2010, NAT)

RUTGERS UNIVERSITY, DEPT. OF MATHEMATICS, USA

VOGELIUS@MATH.RUTGERS.EDU
TLF: +1 732 445 2390

APPLIED ANALYSIS, PDES, INVERSE PROBLEMS

James Dewey Watson

PROFESSOR, PH.D. (F. 06-04-1928, 1962, NAT)

USA

TLF: +1 516 367 8310

MOLEKYLÆRBIOLOGI

Valerij E. Vozgrin

DR. PHIL. (F. 1937, 1991, HUM)

DET RUSSISKE VIDENSKABS AKADEMI, INSTITUT ISTORII,
RUSLAND

TLF: +7 8122351580

**KRIM-TATARERNES FOLKEHISTORIE, ØSTERSØLANDENES
KULTURHISTORIE, NORDENS NYESTE POLITISKE HISTORIE,
INDBYGGERNES ALMINDELIGE RETSHISTORIE OG AKTUELLE
PROBLEMER**

Mark Edward Welland

PROFESSOR, PH.D. (F. 18-10-1955, 2010, NAT)

UNIVERSITY OF CAMBRIDGE, NANOSCIENCE CENTRE,
ENGLAND

MEWIO@CAM.AC.UK
TLF: +44 1223 760305

NANOVIDENSKAB

Charles Wall

PROFESSOR EMER., PH.D. (F. 14-12-1936, 1990, NAT)

UNIVERSITY OF LIVERPOOL, DEPT. OF MATHEMATICAL
SCIENCES, DIVISION OF PURE MATHEMATICS, ENGLAND

CTCW@LIV.AC.UK
TLF: +44 151 794 4060

**DIFFERENTIAL TOPOLOGY AND RELATED ALGEBRA,
SINGULARITY THEORY**

Werner Welzig

PROFESSOR EMER., DR. (F. 13-08-1935, 1995, HUM)

INSTITUT FÜR GERMANISTIK, PHILOLOGISCH-
KULTURWISSENSCHAFTLICHE FAKULTÄT, UNIVERSITÄT WIEN,
ØSTRIG

WERNER.WELZIG@UNIVIE.AC.AT

NYERE TYSK LITTERATURHISTORIE

Eric Warrant

PROFESSOR, PH.D. (F. 07-03-1962, 2008, NAT)

INSTITUTIONEN FÖR CELL- OCH ORGANISMBIOLOGI, LUNDS
UNIVERSITET, SVERIGE

ERIC.WARRANT@COB.LU.SE
TLF: +46 46 222 9341

COMPARATIVE VISION AND VISUAL ECOLOGY

Hans Lennart Rudolf Wigzell

PROFESSOR, DR. MED. (F. 28-10-1938, 1986, NAT)

MIKROBIOLOGISKT OG TUMORBIOLOGISKT CENTER (MTC),
KAROLINSKA INSTITUTTET, SVERIGE

HANS.WIGZELL@MTC.KI.SE
TLF: +46 832 8878

IMMUNBIOLOGI, TUMORBIOLOGI, INFEKTIONSSYGDOMME

John Taylor Wasson

PROFESSOR, PH.D. (F. 04-07-1934, 1994, NAT)

INSTITUTE OF GEOPHYSICS AND PLANETARY PHYSICS,
UCLA, USA

JTWASSON@UCLA.EDU
TLF: +1 310 825 1986

**KOSMOKEMI, HERUNDER METEORITFORSKNING, DANNELSE
AF PLANETER OG ANDRE KOSMOKEMISKE RELATIONER**

Matthias Winner

PROFESSOR EMER., DR. (F. 11-03-1931, 1987, HUM)

BIBLIOTHECA HERZIANA, MAX-PLANCK-INSTITUT, ITALIEN

WINNER@BIBLHERZ.IT,
TLF: +39 669 993 221

KUNSTHISTORIE

Egil Anders Wyller

PROFESSOR EMER., DR. (F. 24-04-1925, 1972, HUM)

INSTITUTT FOR FILOSOFI, IDE- OG KUNSTHISTORIE OG
KLASSISKE SPRÅK, UNIVERSITETET I OSLO, NORGE

E.A.WYLLER@IFIKK.UIO.NO
TLF: +47 22283600

**ANTIKK ÅNDSHISTORIE, PLATONISME, FILOSOFI, TEOLOGI,
LITTERATURVIDENSKAB**

Martin Anthony Zuckermann

PROFESSOR, D. PHIL. (F. 07-07-1936, 1994, NAT)

DEPARTMENT OF PHYSICS, SIMON FRASER UNIVERSITY,
CANADA

MARTINZ@SFU.CA
TLF: +1 604 291 4879

MATERIALEFYSIK

Huanming Yang

CHAIRMAN & PROFESSOR, PH.D. (F. 06-10-1952, 2016, NAT)

BGI-SHENZHEN, KINA

YANGHM@GENOMICS.CN

GENOMICS / GENETICS

Yngve Öhrn

PROFESSOR, FIL. DR. (F. 11-06-1934, 1986, NAT)

UNIVERSITY OF FLORIDA, DEPARTMENT OF CHEMISTRY, USA

OHRN@QTP.UFL.EDU
TLF: +1 352 392 6979

TEORETISK KEMI

Jakob Yngvason

PROFESSOR, DR. RER. NAT (F. 23-11-1945, 2006, NAT)

UNIVERSITÄT WIEN, FAKULTÄT FÜR PHYSIK, ØSTRIG

JAKOB.YNGVASON@UNIVIE.AC.AT
TLF: +43 4277 51501

MATEMATISK FYSIK

Hans Christian Aarsleff

PROFESSOR EMER., PH.D. (F. 19-07-1925, 1984, HUM)

USA

AARSLEFF@PRINCETON.EDU
TLF: +1 609 924 5268

ENGELSK

Paul Zanker

PROFESSOR, DR. HABIL. (F. 07-02-1937, 1997, HUM)

SCUOLA NORMALE SUPERIORE DI PISA, PALAZZO DELLA
CAROVANA, ITALIEN

P.ZANKER@SNS.IT
TLF: +39 50 509227

KLASSISK ARKÆOLOGI OG KUNSTHISTORIE

Ahmed Hassan Zewail

PROFESSOR, PH.D. (F. 26-02-1946, 2000, NAT)

ARTHUR AMOS NOYES LABORATORY OF CHEMICAL
PHYSICS, CALIFORNIA INSTITUTE OF TECHNOLOGY, USA

ZEWAIL@CALTECH.EDU
TLF: +1 626 395 6536

FEMTOKEMI

NYE MEDLEMMER AF VIDENSKABERNES SELSKAB

Videnskabernes Selskab indvælger hvert år nye medlemmer. I lige år indvælges natur- og sundhedsvidenskabelige forskere og i ulige år indvælges humanistisk- samfundsvidenskabelige forskere.

Selskabet indvælger fremragende forskere inden for alle fagområder og lægger vægt på, at deres kundskaber og deres hidtidige videnskabelige indsats giver grund til at forvente, at de vil virke aktivt for at styrke Selskabets arbejde.

I foråret 2016 indvalgte Selskabet ni indenlandske medlemmer og seks udenlandske medlemmer.

Lars Birkedal

DATALOGISK INSTITUT, AARHUS UNIVERSITET

Hvad er dit forskningsfelt – kort beskrevet?

Mit forskningsområde er teoretisk datalogi, nærmere bestemt logik og semantik. Dette forskningsområde omhandler udviklingen af nye matematiske modeller og teknikker til at beskrive og analysere programmer samt til at udvikle bedre programmeringssprog. Sådanne modeller og teknikker udgør fundamentet for udviklingen af software-værktøjer, som kan assistere programmører med at lave korrekt software.

Hvad er de forskningsmæssige udfordringer på dit felt?

At udvikle korrekt og pålidelig software er særdeles vanskeligt, og det anses for at være en af de største udfordringer i datalogien. Moderne softwaresystemer er ekstremt komplekse. Programmører forsøger at håndtere kompleksiteten ved at dele store softwaresystemer op i en række programmoduler, som kan forstås hver for sig, og som kan udvikles af forskellige programmører. For logik- og semantikkforskning er det vigtigt, at de matematiske modeller og teknikker er tilsvarende modulære, således at teknikkerne kan skalere til store softwaresystemer. Vi fokuserer på at udvikle modulære matematiske modeller til at analysere og beskrive programmer, skrevet i moderne programmeringssprog.

Hvorfor er netop dette forskningsområde så vigtigt/interessant?

Det spænder fra abstrakte matematiske modeller, der er direkte forbundet til fundamentet for matematik, til at bevise egenskaber for helt konkrete programmer, der bliver brugt hele tiden verden over. Der er sket en eksplosiv udvikling inden for området i de seneste 10-15 år, hvilket har ført til, at grundvidenskabelig forskning nu også bliver brugt til at analysere software i fx. Facebook.



LARS BIRKEDAL
PROFESSOR, INSTITUTLEDER.

Susanne Ditlevsen

INSTITUT FOR MATEMATISKE FAG, KØBENHAVNS UNIVERSITET



SUSANNE DITLEVSEN
PROFESSOR, PHD.

Hvad er dit forskningsfelt – kort beskrevet?

Jeg forsker i matematiske modeller for biologiske processer, især modeller der tager højde for tilfældigheder i systemet, og jeg udvikler statistiske metoder for disse modeller. Jeg arbejder især med modeller for, hvordan hjernen bearbejder sensorisk input.

Hvad er de forskningsmæssige udfordringer på dit felt?

Moderne empiriske metoder til at indsamle enorme mængder data udvikler sig langt hurtigere end vores teoretiske forståelse af de systemer, vi måler på. Nogle af de største udfordringer er at forstå de bagvedliggende mekanismer, at kunne adskille årsag og effekt og at identificere feedback-mekanismer.

Hvorfor er netop dette forskningsområde så vigtigt/interessant?

Det er interessant, fordi det hjælper til at få mere information ud af vores data, og de konklusioner vi drager er mere retvisende.

FAGOMRÅDE
STATISTIK, STOKASTISKE
PROCESSER, MATEMATISK BIOLOGI,
COMPUTATIONAL NEUROSCIENCE

Michael Drewsen

INSTITUT FOR FYSIK OG ASTRONOMI, AARHUS UNIVERSITET

Hvad er dit forskningsfelt – kort beskrevet?

Mit forskningsfelt omhandler eksperimentel kvantefysik på enkelt-kvanteniveau med udgangspunkt i enkelte atomer, molekyler og fotoner. Mere konkret udnytter jeg muligheden for at indfange og køle enkelte atomer og molekyler til på den mest raffinerede måde at undersøge fundamentelle fysiske og kemiske processer. Disse studier spænder fra optimal kobling af fotoner til atomare systemer med anvendelser inden for kvanteteknologi, over reaktionskemi med molekyler under fuldt kontrollerede betingelser til undersøgelser af, hvordan energiomsætningen finder sted i større molekyler. Det sidste kan forhåbentligt på længere sigt bidrage til en bedre forståelse af centrale biologiske processer såsom fotosyntese og fx danne grundlag for design af fremtidens solceller.

Hvad er de forskningsmæssige udfordringer på dit felt?

En af de største udfordringer i min forskning ligger i at udvikle nye robuste metoder til at køle enkelte kvantesystemer - her tænker jeg ikke mindst på større molekyler, der grundet den bagvedliggende komplekse atomare struktur har mange bevægelsesfrihedsgrader. En anden er deterministisk at manipulere de enkelte atomer og molekyler med så stor præcision, at dynamikken i forbindelse med energiomfordeling på et enkelt eksitationsniveau kan følges på tidsskalaer fra femtosekunder op til sekunder.

Hvorfor er netop dette forskningsområde så vigtigt/interessant?

Den primære årsag til, at jeg er gået ind i mit forskningsfelt er, at det giver mig mulighed for at opnå indsigt i nogle af de mest fundamentelle processer i naturen, samtidig med at min kreativitet kan udnyttes til at udvikle nye eksperimentelle teknikker.



MICHAEL DREWSEN
PROFESSOR, DR. SCIENT.

FAGOMRÅDE
ATOMAR, MOLEKYLÆR
OG OPTISK FYSIK

Anja Groth

BIOTECH RESEARCH & INNOVATION CENTRE, KØBENHAVNS UNIVERSITET



ANJA GROTH
PROFESSOR, PH.D.

Hvad er dit forskningsfelt – kort beskrevet?

Jeg ønsker at forstå, hvorledes information overføres, når celler deler sig og hvilke kontrolmekanismer, der sikrer denne proces. For at danne kroppens mange forskellige cellyper skal cellerne specialisere sig, og denne proces styres af epigenetiske mekanismer, der regulerer cellens gener. Min forskningsgruppe arbejder på at kortlægge de mekanismer, der kobler duplikeringen af epigenetisk information til kopiering af DNA, hvilket er centralt for at forstå, hvordan celler bibeholder deres identitet, når de deler sig.

Hvad er de forskningsmæssige udfordringer på dit felt?

Indenfor epigenetik er mange fundamentale processer og kausative relationer ikke klarlagt. Den store udfordring er at forstå de basale mekanismer, og hvordan de spiller sammen med andre processer i at bestemme og videreføre cellernes identitet og egenskaber.

Hvorfor er netop dette forskningsområde så vigtigt/interessant?

Epigenetik er en vigtig brik til at forstå, hvorledes miljø og aldring påvirker sygdomsrisiko både hos den enkelte og i efterfølgende generationer. Celler tager en vigtig beslutning, når de deler sig. Enten kopieres modercellens identitet eller også følger cellen et specialiseret udviklingsprogram. Overførslen af epigenetisk information er med til at sikre, at dattercellerne har de ønskede egenskaber. Hvis der opstår fejl i denne proces, kan cellerne miste deres funktion og tilegne sig nye egenskaber til fare for organismen. Epigenetiske forandringer bidrager til en lang række komplekse sygdomme, og derfor er det vigtigt, at vi forstår den molekylære basis for epigenetisk cellehukommelse.

FAGOMRÅDE
EPIGENETIK, DNA REPLIKATION,
KROMATIN, KRÆFT BIOLOGI

Torben Heick-Jensen

INSTITUT FOR MOLEKYLÆRBIOLOGI OG GENETIK, AARHUS UNIVERSITET

Hvad er dit forskningsfelt – kort beskrevet?

Min gruppe søger at kortlægge, hvorledes udtrykket fra menneskets gener reguleres og kvalitetskontrolleres. Forskningen prøver således at forstå, under hvilke forhold gener producerer funktionelle versus ikke-funktionelle produkter, hvilket har vital betydning for om kroppens celler evner at dele sig eller i stedet bliver syge. De seneste år har vi arbejdet mere og mere med at forstå, hvorledes celler sorterer funktionelt fra ikke-funktionelt RNA. Vi kortlægger opbygning af de proteinkomplekser, der medvirker til denne sortering, og vi definerer nye paradigmer til klassifikation af ikke-kodende RNA og udreder regulatoriske konsekvenser af dets transkription.

Hvad er de forskningsmæssige udfordringer på dit felt?

De seneste år har vist os, at transskription af pattedyrs genomer er allestedsnærværende. På trods af det, koder kun ca. 2% af det producerede RNA for protein. Den overvældende majoritet af disse 'ekstra' RNA er således ikke-kodende, og mange bliver ofte elimineret af cellens kvalitetskontrol. Det er en kæmpe udfordring for feltet at forstå de cellulære mekanismer, der afgør hvilke RNA, der undslipper kvalitetskontrol og i stedet ender med at bidrage til cellulær funktion. Disse RNA udgør et enormt regulatorisk potentiale og repræsenterer et genomisk 'dark matter', som givet vil influere på en lang række biologiske processer, der endnu ikke er kortlagte.

Hvorfor er netop dette forskningsområde så vigtigt/interessant?

At pattedyrsgenomer producerer meget mere RNA, end vi troede muligt, har revolutioneret forskning i, hvordan genomer fungerer, og hvorledes de bliver formet af evolutionen. Området er jomfrueligt og kalder på mange nye erkendelser, der vil have konsekvens for cellulær funktion i både normale og patologiske tilstande.



TORBEN HEICK-JENSEN
PROFESSOR, PH.D.

FAGOMRÅDE
MOLEKYLÆRBIOLOGI, BIOKEMI,
GENETIK

Peter Lodahl

NIELS BOHR INSTITUTET, KØBENHAVNS UNIVERSITET



PETER LODAHL
PROFESSOR, PH.D.

Hvad er dit forskningsfelt – kort beskrevet?

Jeg er professor i kvantefysik og arbejder bl.a. med at skalere små kvantesystemer til større og mere komplekse funktionaliteter.

Hvad er de forskningsmæssige udfordringer på dit felt?

En af de helt store udfordringer i dag i kvantefysik er at skalere små kvantesystemer til større og mere komplekse funktionaliteter. Lykkes dette, åbner der sig en helt ny verden af anvendelser, hvor delikate kvantemekaniske fænomener kan udnyttes til at opnå hidtil ukendt regnekraft, og ubrydelig information kan blive sendt over store afstande. Vi arbejder eksperimentelt med at konstruere kvantenetværk baseret på lys (fotoner) og stof (atomer) - populært sagt et kvanteinternet. Vi fremstiller specielle nanofotoniske komponenter, som muliggør, at en foton og et atom kan vekselvirke meget effektivt med hinanden. Baseret på dette, vil vi opskalere til større netværk, og bl.a. demonstrere en såkaldt ”kvantesimulator”, der potentielt kan udføre beregninger, som ikke kan udføres på klassiske computere.

Hvorfor er netop dette forskningsområde så vigtigt/interessant?

Forskningsfeltet er i en rivende udvikling i øjeblikket, hvor mange års fundamental grundforskning begynder at lede til anvendelser. Det er fantastisk spændende at være med inden for et så divers og hurtigt udviklende område.

Susanne Mandrup

INSTITUT FOR BIOKEMI OG MOLEKYLÆR BIOLOGI, SYDDANSK UNIVERSITET

Hvad er dit forskningsfelt – kort beskrevet?

Min gruppe forsker i forståelsen af, hvordan aflæsningen af genomet (arvemassen) styres gennem regulatoriske netværk af proteiner. Vi er specielt interesserede i at forstå, hvordan aflæsningen af genomet reguleres under udvikling af stamceller til fedtceller. Her undersøger vi bl.a., hvilke faktorer, der styrer hvilken type fedtcelle, brun eller hvid, stamcellerne udvikler sig til. Vi er også interesseret i at forstå samspillet mellem metabolisme og aflæsningen af genomet, dvs. hvordan metaboliske påvirkninger styrer aflæsningen, og hvordan ændringerne i aflæsningen styrer metabolismen. Dette undersøger vi bl.a. i de insulin-producerende celler fra bugspytkirtlen.



SUSANNE MANDRUP
PROFESSOR, PH.D.

Hvad er de forskningsmæssige udfordringer på dit felt?

En af de største forskningsmæssige udfordringer er den enorme kompleksitet i de netværk, der styrer aflæsningen af genomet samt de meget store datamængder, der er nødvendige for at kunne udrede disse netværk. En anden stor udfordring er, at reguleringen er meget svær at studere på en celletype-specifik måde i en levende organisme. I min forskningsgruppe prøver vi at tackle begge disse udfordringer.

Hvorfor er netop dette forskningsområde så vigtigt/interessant?

Arvemassen er den samme i alle celletyper, men aflæsningen af genomet bestemmer celletype og funktion af cellen. Forståelsen af, hvordan specialisering af celler styres gennem specifikke ændringer i aflæsningen af genomet, er af stor grundvidenskabelig betydning. Desuden giver denne forståelse en mulighed for at styre cellers egenskaber, herunder deres metaboliske funktioner samt udviklingen af stamceller. Vores forskning har desuden især betydning for forståelsen af de molekulære mekanismer, der spiller en rolle i forbindelse med udviklingen af fedme og type 2 diabetes.

FAGOMRÅDE
BIOKEMI OG MOLEKYLÆR BIOLOGI

Birgit Schiøtt

INSTITUT FOR KEMI, AARHUS UNIVERSITET



BIRGIT SCHIØTT
PROFESSOR, PH.D.

Hvad er dit forskningsfelt – kort beskrevet?

Jeg undersøger, hvordan proteiner fungerer. Med en bred vifte af computer-metoder kan vi simulere, hvordan proteinerne indgår i vigtige kemiske processer. Så kan vi kortlægge bevægelserne af proteinerne under forskellige forhold, herunder forskelle mellem bevægelserne, når eksempelvis det naturlige substrat er bundet og en inhibitor (lægemiddel) er bundet. På den måde kan min forskning være med til at beskrive de dynamiske egenskaber af proteinet, når den 3-dimensionelle struktur for et givet protein er kendt. Herigennem kobles strukturen til både funktionen og fysiologien vha. en detaljeret forståelse af proteinets dynamik.

Hvad er de forskningsmæssige udfordringer på dit felt?

Den største udfordring inden for mit forskningsfelt er at få de tids- og længdeskalaer, vi kan simulere, til at nå de samme skalaer, som er eksperimentelt relevante. En simulering skal gerne bygge bro mellem laboratorieeksperimenter og den atomare detalje. Der skal laves mange antagelser i en simulering mht. det kemiske system, der studeres, men denne grænse flyttes konstant. Computeres vækst har nu muliggjort, at vi kan studere fysiologisk relevante systemer. En afledt problematik er derfor, at der genereres enorme datamængder i en simulering. Det er en stor udfordring at analysere og fortolke disse data.

Hvorfor er netop dette forskningsområde så vigtigt/interessant?

Proteinmodellering er et fascinerende forskningsfelt, da det befinder sig i krydsfeltet mellem mange fagligheder (såsom farmakologi, medicinalkemi og biofysik) og mellem metoder fra både fysik, kemi, datalogi og matematik. I dette spændingsfelt kan man opnå en indsigt, som kan være med til at klarlægge mange forhold af livets kemi.

FAGOMRÅDE
KEMI, MEDICINALKEMI,
NANOSCIENCE, BIOFYSIK

Jakob Balslev Sørensen

INSTITUT FOR NEUROVIDENSKAB OG FARMAKOLOGI, KØBENHAVNS UNIVERSITET

Hvad er dit forskningsfelt – kort beskrevet?

Jeg ønsker at forstå, hvordan celler kommunikerer med hinanden ved at frisætte signalstoffer til omgivelserne. Dette sker, når visse celler udskiller hormoner (f.eks. adrenalin), der via blodet finder frem til et målorgan (f.eks. hjertet), eller i de kemiske synapser i hjernen, hvor det frisatte stof (neurotransmitteren) binder til receptorer på en nabocelle. I hjernen udløses frisættelsen af en nerveimpuls med en meget stor tidlig nøjagtighed, som er helt afgørende for at information kan overføres effektivt til den næste nervecelle. Summen af signaleringen i hjernens myriader af synapser styrer al bevidst eller ubevidst menneskelig aktivitet. Vi begynder nu at kunne forstå, hvordan disse små nanomaskiner - synapserne - fungerer i deres basale tilstand.



JAKOB BALSLEV SØRENSEN
PROFESSOR, PH.D.

Hvad er de forskningsmæssige udfordringer på dit felt?

At studere kommunikation i hjernens kemiske synapser går så hurtigt. Neurotransmitter frisættes ofte inden for 0.5 millisekunder, når en nerveimpuls når synapsen. Det betyder, at maskineriet kun eksisterer i sin funktionelle tilstand i meget kort tid, og man kan ikke isolere det eller betragte det i sin stabile tilstand. Man er nødt til at bruge metoder, der kan måle meget hurtigt, og kombinere det med forskellige andre tiltag, f.eks. matematisk modellering for at kunne forstå resultaterne.

Hvorfor er netop dette forskningsområde så vigtigt/interessant?

Synapsen er på mange måder den basale beregningsenhed i hjernen, som vi har mere end hundrede tusinde milliarder af. Det er utroligt fascinerende at undersøge, hvad der egentlig sker i disse små strukturer, da resultatet har betydning for, hvordan vi tænker, og hvem vi er som mennesker.

FAGOMRÅDE
NEUROVIDENSKAB,
BIOLOGI

DE 6 NYINDVALGTE UDENLANDSKE MEDLEMMER ER:

JANNE BLICHERT-TOFT

PHD AND HABILITATION A DIRIGER DES RECHERCHES, HDR,
LABORATOIRE DE GEOLOGIE DE LYON, CENTRE NATIONAL
DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE AND ECOLE NORMALE
SUPERIEURE DE LYON

MATTHIAS CHRISTANDL

PROFESSOR, PHD, INSTITUT FOR MATEMATISKE FAG,
KØBENHAVNS UNIVERSITET

BRIAN KOBILKA

PROFESSOR, MD, DEPARTMENT OF MOLECULAR AND
CELLULAR PHYSIOLOGY, STANFORD UNIVERSITY

JESPER SVEJSTRUP

SENIOR SCIENTIST, PHD, CLARE HALL LABORATORIES, THE
FRANCIS CRICK INSTITUTE

HUANMING YANG

CHAIRMAN, PROFESSOR, PHD, BGI-SHENZHEN

FRANCOIS GREY

PROFESSOR, PHD, UNIVERSITY OF GENEVA

SELSKABET HAR MISTET FØLGENDE INDENLANDSKE MEDLEMMER

LIC. PHIL. **FRITZ SAABY PEDERSEN**, LEKTOR EMERITUS I GRÆSK OG LATIN VED KU, FØDT DEN 18. AUGUST 1945, INDVALGT I SELSKABET I 2001, ER AFGÅET VED DØDEN DEN 16. MARTS 2016.

DR. MED. **ARNE SVEJGAARD**, PROFESSOR OG OVERLÆGE VED KLINISK IMMUNOLOGISK AFD., RIGSHOSPITALET, FØDT DEN 13. MARTS 1937, INDVALGT I SELSKABET I 1980, ER AFGÅET VED DØDEN DEN 16. MARTS 2016.

DR. PHIL. **JENS PEDER DAHL**, PROFESSOR EMERITUS VED DTU KEMI, FØDT DEN 30. JULI 1934, INDVALGT I SELSKABET I 1978, ER AFGÅET VED DØDEN DEN 18. FEBRUAR 2016.

DR. PHIL. **HANS BJERRUM MØLLER**, CIVILINGENIØR OG FHV. ADMINISTRERENDE DIREKTØR FOR RISØ, FØDT DEN 11. MAJ 1932, INDVALGT I SELSKABET I 1978, ER AFGÅET VED DØDEN DEN 9. JANUAR 2016.

DR. PHIL. **OLAF OLSEN**, FHV. RIGSANTIKVAR, PROFESSOR I MIDDELALDERARKÆOLOGI OG -HISTORIE, FØDT DEN 7. JUNI 1928, INDVALGT I SELSKABET I 1979, ER AFGÅET VED DØDEN DEN 17. NOVEMBER 2015.

DR. PHIL. **OLE FELDBÆK**, PROFESSOR EMERITUS I HISTORIE, FØDT DEN 22. JULI 1936, INDVALGT I SELSKABET I 1987, ER AFGÅET VED DØDEN DEN 1. OKTOBER 2015.

SELSKABET HAR MISTET FØLGENDE UDENLANDSKE MEDLEMMER

DR. **JOHN WESLEY BALDWIN**, PROFESSOR EMERITUS VED JOHNS HOPKINS UNIVERSITY, DEPT. OF HISTORY, USA, FØDT DEN 13. JULI 1929, INDVALGT I SELSKABET I 1978, ER AFGÅET VED DØDEN DEN 8. FEBRUAR 2015.

DR. **WILFRIED BARNER**, PROFESSOR EMERITUS VED SEMINAR FÜR DEUTSCHE PHILOGIE, GEORG-AUGUST-UNIVERSITÄT, TYSKLAND, FØDT DEN 3. JUNI 1937, INDVALGT I SELSKABET I 1993, ER AFGÅET VED DØDEN DEN 22. NOVEMBER 2014.

DR. **THOMAS FREDRIK WEYBYE BARTH**, PROFESSOR EMERITUS I SOCIAL ANTHROPOLOGI VED UNIVERSITETET I OSLO, NORGE, FØDT DEN 22. DECEMBER 1928, INDVALGT I SELSKABET I 1976, ER AFGÅET VED DØDEN DEN 24. JANUAR 2016.

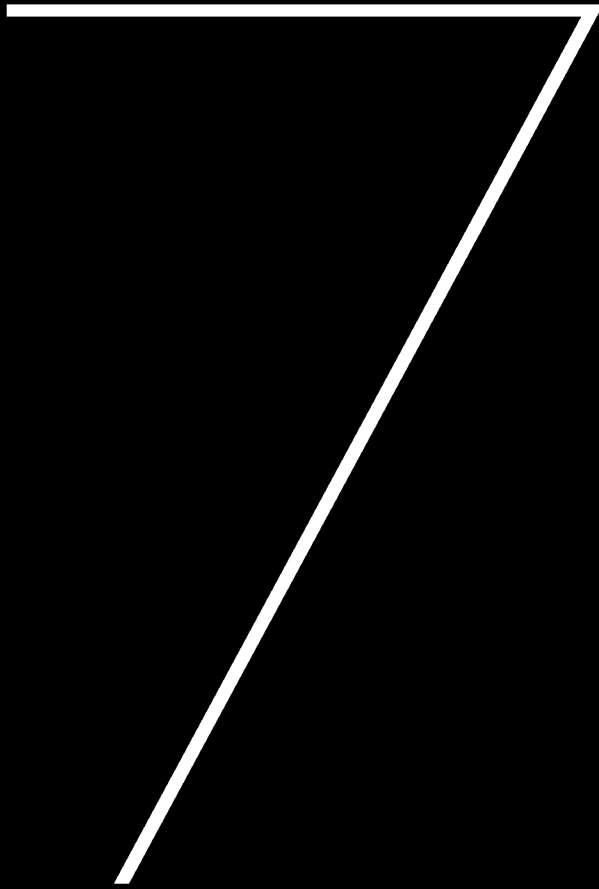
D.SC. **SERGEI ALEXANDROVICH KITAIGORODSKII**, PROFESSOR EMERITUS VED INSTITUTE OF OCEANOLOGY, RUSSIAN ACADEMY OF SCIENCES, RUSLAND, FØDT DEN 13. SEPTEMBER 1934, INDVALGT I SELSKABET I 1984, ER AFGÅET VED DØDEN DEN 4. DECEMBER 2014.

D.LITT. **PETER MATHIAS**, PROFESSOR I ØKONOMISK HISTORIE VED DOWNING COLLEGE, CAMBRIDGE UNIVERSITY, ENGLAND, FØDT DEN 10. JANUAR 1928, INDVALGT I SELSKABET I 1982, ER AFGÅET VED DØDEN DEN 1. MARTS 2016.

DR. **ROBERT ARTHUR NILAN**, PROFESSOR EMERITUS VED DEPARTMENT OF CROP AND SOIL SCIENCES, UNIVERSITY OF WISCONSIN, USA, FØDT DEN 23. DECEMBER 1926, INDVALGT I SELSKABET I 1986, ER AFGÅET VED DØDEN DEN 7. OKTOBER 2015.

DR. **AGNES BIRGITTA ODÉN**, PROFESSOR EMERITA VED HISTORISKA INSTITUTIONEN, LUNDS UNIVERSITET, FØDT DEN 11. AUGUST 1921, INDVALGT I SELSKABET I 1977, ER AFGÅET VED DØDEN DEN 5. MAJ 2016.

DR.H.C. **FRANCIS SEJERSTED**, SENIORFORSKER, PROFESSOR EMERITUS VED INSTITUTT FOR SAMFUNNSFORSKNING, OSLO UNIVERSITET, NORGE, FØDT DEN 8. FEBRUAR 1936, INDVALGT I SELSKABET I 1993, ER AFGÅET VED DØDEN DEN 25. AUGUST 2015.



MINDEORD





Brian Frederic Carl Clark

26. JULI 1936 – 6. OKTOBER 2014

AF POUL NISSEN

“Pigs might fly” – Brian Clark var kendt for at udtrykke sin skepsis, ofte endda højlydt, men det var nu i høj grad troen på stor videnskab – og en lang erfaring med samme - som prægede hans person. I sit virke arbejdede han tæt sammen med hele fem nobelpristagere, og han har arbejdet i forskningsområder, som har givet nobelpriser til mange andre forskere, der trak essentiel viden ud af Brians arbejde.

Brian Clark gik bort den 6. oktober 2014, 78 år, hvor han tabte kampen mod den sygdom, som han ellers ukueligt havde kæmpet imod. Typisk for ham med stor videnskabelig nysgerrighed og interesse og med mange gode råd til, hvordan det kunne gribes langt bedre an – og så alligevel dybt taknemmelig for den hjælp, han fik. Han var en fighter, og lige til det sidste nægtede han at tro på, at det var slut.

Brian er født i Wales i simple kår. Hans udviste et stort talent for videnskab og tog sin universitetsuddannelse i Cambridge, hvor han endte som fellow på sit højt skattede King’s College. Brian var meget stolt og loyal overfor King’s College, hvilket bl.a. betød, at han ofte klædte sig i deres farve – lilla, ligesom han ofte gik med deres slips og reversnål (se billedet), og efter sin død har Brian doneret et stort beløb til en fond ved King’s College.

Tidligt i karrieren tog han som postdoc til MIT og på NIH i Nirenberg laboratoriet, som i de tidlige 60'ere knækkede den genetiske kode. Brian var en central deltager i dette arbejde og syntetiserede de nukleinsyremolekyler, RNA og DNA, med systematiske sekvensmotiver, som gjorde det muligt at knække den genetiske kodes natur – koder af nukleinsyre tripletter, som fører til proteinsyntese i bestemte aminosyre-rækkefølger. Poly-A-kode gav Poly-Lysin-peptider. Perfektioneret kemi og systematisk kombinatorik i forening afdækkede det fundamentale princip i liv, som vi kender det, og var vel, hvad man på nutidigt dansk ville kalde konsekvensudredningen af Watson og Cricks opdagelse af DNA-strukturen 10 år tidligere.

50 år senere markerede de dette med et symposium til ære for Nirenberg, og Brian var dybt involveret i planlægningen af dette. Brian elskede festen, historien og de store personer i videnskab, og dette var så sandelig et af disse øjeblikke. Samme år deltog han også i 60-året for opklaringen af DNA-strukturen i Cambridge, som også var en meget stor milepæl i hans personlige rejse.

Nirenberg fik Nobelprisen allerede 1968 sammen med Khorana og Holley. Khorana var pioner i nukleinsyrekemien, som førte til opdagelsen af tripletkoder. Holleys bidrag var den første sekvens af tRNA og en spæd begyndelse på bioinformatikken, da hans tRNA-sekvens (og siden flere) afdækkede en karakteristisk sekundær struktur, kløverbldsstrukturen.

Netop transfer RNA/tRNA blev den næste vigtige brik i Brians forskning, nu som forsker på MRC i Cambridge. Med den genetisk kode løst var det stadig en stor gåde, hvordan syntesen blev sat i gang og afsluttet, og hvorfor proteiner havde en formylgruppe på deres første aminosyre. Brian gik i partnerskab med Kjeld Marcker, som dengang var en ung, dansk forsker på MRC, der interesserede sig for denne proces. De identificerede initiator tRNA og kunne vise, at dette specifikke RNA-molekyle var essentielt for initieringen af proteinsyntesen på ribosomet på AUG-startcodon med formyl-methionin.

I 1960'erne havde man erkendt, hvad tRNA gjorde – nemlig at aflæse den genetiske kode på et kopiproduct af DNA, kaldet messenger RNA – og at dette foregik på ribosomet, et kæmpe stort maskineri af RNA og proteinmolekyler, som producerer cellens proteiner. Brian og Kjeld Marcker havde som sagt også fundet det særlige tRNA molekyle, som startede processen – men hvordan så tRNA i grunden ud i sin tredimensionelt foldede form, og hvordan kunne hele denne biokemi omkring tRNA fungere og forklares?

I Cambridge foregik en central udvikling af molekylærbiologien, nemlig proteinkrystallografien, som kunne afdække den tredimensionelle struktur af gigantiske molekyler som proteiner og dermed forklare mekanismer i de biokemiske processer – stereokemi på stor skala er afgørende for at forstå de biokemiske processer. Perutz, Kendrew, Crick og et væld af andre forskere udviklede i Cambridge denne krystallografi, som siden har kastet et utal af nobelpriser og revolutionerende erkendelser i biologi, medicin og bioteknologi af sig. Omkring 1970 havde man løst en håndfuld proteinstrukturer, men endnu ikke strukturer af store nukleinsyremolekyler. DNA-strukturen var som sådan kendt, men ret beset kun som hypotetisk model baseret på fiber-diffraktionsdata. Det var tRNA, som skulle blive den første struktur af et nukleinsyremolekyle, man løste og dermed ”beviste” den ikoniske dobbelthelixstruktur. Brians indgående kendskab til nukleinsyre kemi og tRNA-oprensning kom virkelig til gavn i dette forløb, og han samlede et laboratorium på Medical Research Council Laboratory of Molecular Biology (MRC-LMB) i Cambridge, som gjorde tRNA-oprensning og krystallisation til deres metier i et tæt samarbejde med Aron Klug. Samtidig satte han i øvrigt også værkstedsfolk til at samle en hjemmebygget Lotus, hvilket siger meget om hans organisationsevner og energi. De første diffrakterende krystaller af E. coli initiator tRNA kunne rapporteres i 1968 – et afgørende proof of concept, og siden stødte især en gruppe omkring Alex Rich på MIT til et legendarisk kapløb om at bestemme strukturen af tRNA, hvilket lykkedes for begge lejre i et næsten parallelt forløb (og Brian kunne altid overbevisende forklare, hvordan dette næsten var i MRC-LMB favør). Det lykkedes til sidst at bestemme den tre-dimensionelle struktur af det phenylalanin-bærende tRNA fra bagegær, men undervejs gav gensidige bidrag og fejlretninger og fremhastede publikationer i Nature og Science et stormfuldt forløb. Ingen tvivl om, at Brian elskede dette spil og så konkurrence-elementet og kapløbet som en stor del af glæden ved videnskab.

Men tRNA fungerer ikke alene, når det bringer aktiverede aminosyrer til ribosomets proteinsyntese-apparat, men i forening med proteinet elongeringsfaktor Tu (EF-Tu), som også binder det energirige molekyle GTP. Projektet med at forstå, hvordan dette såkaldte ternære kompleks fungerer og binder til ribosomet, indledtes også på MRC-LMB i Cambridge, men Brian og Aron Klug aftalte, at han kunne tage det med til Aarhus i 1974 – og i øvrigt sammen med næsten kilovis af oprenset tRNA, som stadig anvendes i laboratorierne i Aarhus den dag i dag.

I 1974 blev Brian ansat som professor ved Aarhus Universitet, hvor han dannede den nye Afdeling for Biostrukturkemi ved Kemisk Institut. I 1996 fusionerede Clarks 50 mand store afdeling med Molekylærbiologi i dannelsen af det nuværende Institut for Molekylærbiologi og Genetik.

I Aarhus samlede han en stor kreds af forskere og gjorde tidligt den biostrukturkemiske afdeling til et internationalt særkende på Aarhus Universitet med nære forbindelser til ledende forskningsmiljøer over hele verden. Et tidligt gennembrud for afdelingen blev afdækningen af den komplette aminosyresekvens af EF-Tu og siden strukturløsningen af det GTP-bindende domæne af EF-Tu, som blev grundlæggende for hele udforskningen af de såkaldte G-proteiner (for GTP-bindende) – et felt, som siden er blevet anerkendt med flere Nobelpriser. EF-Tu-strukturarbejdet foregik i tæt samarbejde med Jens Nyborg og Troels la Cour på Aarhus Universitet og med talrige gæsteforskere, bl.a. Kosuke Morikawa og Frank McCormick. En stor klasse af G-proteiner aktiveres i øvrigt af G-protein coupled receptors (GPCR), der i dag udgør den største og vigtigste klasse af mål for udviklingen af nye lægemidler. Det vidste man endnu ikke dengang, hvor Brian grundlagde studierne af baktierens EF-Tu-protein i Aarhus for at forstå proteinsyntesen og aflæsningen af den genetiske kode – et godt eksempel på, at de store gennembrud i medicin kommer fra alle hjørner af den biologiske forskning. EF-Tu-studierne førte siden til komplette strukturer af EF-Tu i både GTP- og GDP-former, der viste enorme ændringer i konformation, og endelig til strukturer af dets tRNA-bundne ternære kompleks, som viste en forbløffende indsigt i såkaldt mimicry, hvor tRNA-molekyler også efterlignes af proteinfaktorer på ribosomet. Parallelt med disse studier foregik en række biokemiske studier af især proteinsyntesens funktion. Det var disse resultater over mere end to årtier, som for alvor satte Aarhus on the map, hvilket havde været hans ambition lige fra de første samtaler med Aarhusfolket i de tidlige 1970'ere.

Brian Clarks senere forskning havde især fokus på den menneskelige aldringsproces, men stadig forankret i studier af cellens centrale processer i proteinsyntesen. Kendetegnende var han en af de første i dansk videnskab til at se de store perspektiver i aldringsforskningen.

Brian Clark var kendt for at være iderig, initiativrig, utraditionel og proaktiv, både når det gælder forskning, forskningspolitik, forretning og undervisning. Inden for undervisningsområdet var Brian Clark fx en af foregangsmændene for oprettelsen af den populære kemi-bioteknologilinje, der rekrutterede dygtige unge mennesker inden for krydsfeltet mellem kemi, biologi og bioteknologi – en linje, som blev yderst populær og dertil også med høje adgangskrav, og som har fostret talrige ledende forskere i dag på danske og internationale institutioner og virksomheder.

Brian var en stærk drivkraft og fortalere for omsætningen af grundforskning til bioteknologi, og han var selv grundlægger af to biotek-firmaer. I anerkendelse af

Brians store indsats på dette område opkaldte instituttet i 2011 en seminarserie efter ham: the Brian Clark Biotech Lectures. I de senere år af sit liv opbyggede han også stærke forbindelser til forskningsmiljøer og forskningspolitiske kræfter i specielt Kina. Han så før end de fleste, at Kina vil blive en gigantisk, global spiller i forskningen, og Danmark kan takke hans mange tidlige kontakter for stærke bånd i dag til denne vigtige aktør på den international scene.

Brian Clark var i det hele taget verdensborger med stor tanke på internationale organisationer og kontakter. Han var præsident for the International Union of Biochemistry and Molecular Biology (IUBMB), formand for the Federation of European Biochemical Societies (FEBS), næstformand for the European Molecular Biology Organization (EMBO) og næstformand for the European Federation of Biotechnology (EFB).

Han var æresborger på den græske ø Spetses, hvor han gennem 40 år var med til at arrangere sommerskoler i molekylær cellebiologi med bl.a. talrige senere Nobelpristagere på talerlisterne. I september 2012 opkaldte man en foredragssal efter ham på Spetses, og ved 50-års-jubilæet, der blev afholdt i juni 2016, blev der holdt en æresforelæsning til hans minde.

Brian Clarks anden store passion var fodbold – både som spiller i ungdommen og som tilskuer hele livet, og man skulle ikke kende ham længe for at vide, at hans hjerte bankede for Liverpool. Ovenud glad var han også for den danske EM-sejr i 1992, som han fejrede med sine lige så fodboldgale studenter til den lyse morgen.

Han var gennem hele livet en stærk støtte for yngre forskere, og han betragtede det altid som sin hovedopgave at hjælpe de nye generationer på vej. Mange danske og udenlandske forskere i Danmark og udland har haft uvurderlig glæde af hans utallige kontakter, anbefalinger og opfordringer, og han åbnede Aarhus for et utal af prominente besøg og foredragsholdere, som knyttede kontakter til de bedste laboratorier i verden. Sammen med sine hustru Margaret åbnede han ofte sit hjem for sammenkomster, som bragte folk fra hele verden sammen, unge som gamle.

Brian Clark modtog flere prestigefyldte anerkendelser for sit arbejde, og han var bl.a. medlem af Det Kongelige Danske Videnskabernes Selskab, medlem af Dansk Naturvidenskabelig Akademi og adjungeret professor ved Beijing Genomics Institute.

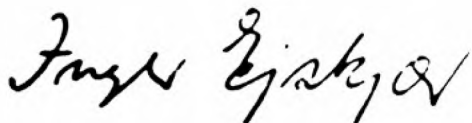
Han var aktiv til sine sidste dage, og i sit sidste år stod han bl.a. for store jubilæumssymposier i Aarhus, Cambridge og New York. I foråret 2014 fejrede han

således 40-året for den biostrukturkemiske afdeling, og i sommeren 2014 arrangerede han et internationalt mindesymposium i New York Academy of Sciences, som ærede Nirenberg og opklaringen af den genetiske kode.

Han er dybt savnet, men resultaterne af hans virke har sat evige spor, og han lever stærkt i manges hjerter.

Æret være hans minde.





Inger Ejskjær

20. MAJ 1926 - 20. MAJ 2015

AF FRANS GREGERSEN

Inger Ejskjær som efter en længere periode med svagelighed og sygdom døde 26. marts 2015, var blevet valgt ind i Videnskabernes Selskab i 1981 og var derved medlem nr. 651. Ved sin død var hun et af klassens ældste medlemmer mht anciennitet.

Inger Ejskjær var den sidste af de store strukturalistiske dialektologer i Videnskabernes Selskab og i dansk sprogforskning¹, og det er derfor på sin plads først at give et kort rids af dialektforskningens historie for at perspektivere hendes indsats.

Som bekendt blev sprogvidenskaben til en egentlig videnskab med empiriske og kontrollerbare metoder som bliver praktiseret af en bred gruppe af forskere efterhånden også ansat i stillinger som tillader dem at bruge størstedelen af deres tid på forskning, i begyndelsen af det historiske 1800-tal. Den absolut største skikkelse i dansk – og måske ud fra et vist synspunkt også europæisk – sprogvidenskab fra denne periode, er *Rasmus Rask* (1787-1832). Rask grundlagde både systematisk komparativ indoeuropæisk forskning og den nordiske filologi, og centralt for hans virksomhed stod beskæftigelsen med oldislandsk som nøglen til de nordiske sprogs historie. Da hans skolekammerat og gode ven *Niels Matthias Petersen* (1791-1862) i en moden alder i 1845 fik til opgave at udforme det moderne universitetsstudium af de nordiske sprog, skete det da også med en solid basis i de islandske materialer, først

og fremmest sagaerne som N.M. Petersen oversatte til et originalt dansk. En af N.M. Petersens elever var grundlæggeren af dansk dialektologi *Kristen Jensen Lyngby* (1829-1871) som vi nu kan se som en original samtidig til den tyske sprogforsknings største overgangsskikkelse *August Schleicher* (1821-1868). For Schleicher var sprogvidenskaben en naturvidenskab idet den påviste lydlove som var uden for den menneskelige viljes rækkevidde. Vilje og bevidsthed var karakteristiske for åndsvidenskaberne men kunne altså ikke rumme sprogvidenskaben. Vigtigere for vores korte overflyvning af sprogvidenskaben var at Schleicher som den første rekonstruerede de ældste indoeuropæiske former på grundlag af en sammenligning af de ældste foreliggende sproglige kilder fra de ældste overleverede sprog i Europa og Indien.

For Lyngby blev Schleichers indsats og hans elevs junggrammatiske manifest udgangspunktet for en livslang indsats med at bringe orden i de danske dialekter ved systematisk at stille dem op netop med udgangspunkt i sproghistorien. Lyngby kunne have taget Schleichers rekonstruerede lydverdier som udgangspunkt men i lighed med Rask tog han oldislandsk som det ældste sprogtrin inden for nordisk og opstillede på denne måde lydsystemerne sproghistorisk: Til oldislandsk den og den vokal svarede i dialekten den og den vokal – eller diftong. Det virkede upåklageligt og skaffede dialekterne det mere eller mindre fortjente ry at de var regelrette reflekser af historien. På én gang bekræftedes således junggrammatikernes ide om de undtagelsesløse lydlove og dialektologernes anelse at dialekterne var sprog i egen ret, fuldstændig ligesom rigssproget, standardsproget. Det var et gennembrud for en folkelig bevidsthed for der var ellers ingen ende på hvor nedsættende de danske bønders sprog var blevet omtalt før da. Epoken kulminerer i den særlige samarbejdning af sprog og geografi som kan ses i det majestætiske værk *Kort over Danske Folkemål* produceret fra 1898-1912. For at dette selskab som jo gerne beskæftiger sig med køn, kan få noget grammatisk at tænke over, hidsættes hermed det kort fra værket som handler om – køn.



Det er på baggrund af denne rent sproghistoriske dialektforskning man skal se det uhyre spring der sker i og med at den strukturalistiske lære om at der findes et system som er synkront, dvs. uafhængigt af sproghistorien, slår igennem i dansk sprogvidenskab. Det skete først gennem *Viggo Brøndals* (1887-1942) påvirkning af *Johannes Brøndum-Nielsens* (1881-1977) bog om *Dialekter og Dialektforskning* fra 1927, men derefter og dog langt stærkere gennem *Louis Hjelmstevs* (1899-1965) stærke indflydelse på alle sprogforskere i perioden fra 1931, hvor Lingvistkredsen grundlagdes, over mærkedagene i 1943 hvor *Omkring Sprogteoriens Grundlæggelse* udkom, og endelig til de udmattende diskussioner i begyndelsen af 1950'erne i det såkaldte Glossematiske Udvalg, grundigt dokumenteret i de udførlige referater herfra.

Der er ingen tvivl om at det var lederen af det daværende Udvalg for Folkemaal og senere den første professor i dansk dialektologi *Poul Andersen* (1901-1985) og hans jyske samarbejdspartner *Ella Jensen* (1900-1987) der var de første og grundlæggende i denne tradition af strukturel dialektforskning, i øvrigt et område hvor Danmark særpræges i forhold til både nordisk og anden europæisk dialektforskning, se *Inge Lise Pedersens oversigt* i Pedersen 1996 (2009): 89-99². Men Inger Ejkskjær spillede en vigtig rolle som både viderefører og fornyer af denne tradition. Det havde hun særlige forudsætninger for, forudsætninger hun havde med hjemmefra.

Inger Ejkskjærs barndomshjem var særligt og alligevel måske ganske typisk. Faderen var bondedreng fra Salling som efter et ophold på Askov, som Inger så præcist udtrykker det i det interview jeg lavede med hende i anledning af den danske dialektforsknings jubilæum i 2009, 'kom til at se sig selv i et nyt lys'. Han havde sparet penge sammen ved at være forvalter på en række herregårde og begyndte så for egen regning at studere til dyrlæge. Som dyrlæge fik han et tæt samarbejde med den purunge farmaceut på apoteket, og kort efter blev de gift og bosatte sig i Vinderup. Parret fik seks børn som alle uden undtagelse blev akademikere, alle andre søskende end Inger blev tandlæger (blandt dem hendes tvillingesøster Anna som hun hele livet var stærkt knyttet til) eller ingeniører, og Inger havde da en naturvidenskabelig ballast med fra familien. Oprindeligt ville hun da også være kemiker og blev optaget på Polyteknisk Lærestanstalt, men på tilskyndelse fra en medstuderende og med den begrundelse at nu kunne man nøjes med to fag (men vist også fordi saltsyren ofte kom andre steder hen end i reagensglassene), skiftede Inger Ejkskjær til at studere dansk og fransk. Bifaget spiller en vis rolle i hendes senere indsats, men nu følger vi hende på danskstudiet. Blandt hendes lærere var Poul Andersen der ved siden af sin ansættelse som leder af Udvalg for danske folkemål var tilknyttet universitetet som lektor i fonetik. Inger siger i interviewet at Poul Andersen havde en fast cyklus i sin undervisning så 'når kastanjetræerne ved Søerne blomstrer så skulle han være nået

frem til stødet'. Poul Andersens analyse af stødet er stærkt påvirket af Hjelmsslevs og viste sig at være afgørende for hele opstillingen af dialektmaterialet i de synkroner analyser af dialekter som blev lavet i disse år.

Inger Ejskjær skrev speciale om Brøndum-målet, et speciale der senere blev udgivet i *Udvalg for Folkemåls publikationer*. Specialet følger ret nøje Ella Jensens strukturalistiske beskrivelse af Houlbjergmålet som kom i 1944, men Inger Ejskjær nævner selv tillige *Karen Marie Olsens* beskrivelse af Åbenrå bymål som forgænger og forbillede (publiceret 1949). Specialet blev skrevet i 1950 men offentliggjordes først i 1954, ikke spor usædvanligt i disse år hvor hastigheden ikke bare på vejene var ganske meget lavere end nu. Der er det særlige ved beskrivelsen at den er bygget på en meddelelse fra Brøndum men – ikke mindst – på systematisk udspørgen af Inger Ejskjærs fader som muligvis slet ikke selv havde talt dialekten, men som åbenbart havde et fabelagtigt sprogøre. Bogen er i øvrigt karakteristisk ved alligevel at indsmugle det sproghistoriske perspektiv i og med at der sammenlignes med K.J. Lyngbys optegnelser fra samme sogne, optegnelser som i øvrigt behandles ganske kritisk af den ganske unge Ejskjær.



Man skal være klar over at de jyske dialekter i kraft af den såkaldte apokope, dvs. den gennemførte sløjfning af den trykssvage vokal i tostavelsesord, har en fra rigsmålet helt afvigende grammatik hvor schwa, dvs. den trykssvage vokal der præger alle danske arveords anden stavelse, træder i stedet for *-er*-endelsen i nutid så *vasker* hedder *vask* mens *vasker* hedder *vask*. Hertil kommer i disse dialekter det såkaldte klusilspring så

udlydende stærkt betonet snæver vokal med stød bliver forkortet men til gengæld samtidig forsynet med en lukkelyd bagefter: *ni*' bliver til *nik*, *bi*' til *bik*, *lyd*' til *lyk* og *hus* til *huks*. Poul Andersen mente at Inger vel måtte skrive om klusilparasitterne i hendes hjemegns sprog, men det var der jo skrevet om, så de blev enige om at hun skulle beskrive hele lydsystemet i stedet – så kunne klusilspringene komme til som manifestationer af stød. Inger Ejskjær vender tilbage til problemet om klusilparasitter, denne gang i nordisk belysning, i en af de sidste artikler hun skrev, nemlig Ejskjær 2005³.

Det var Anders Bjerrum der inspirerede Inger Ejskjær til den teoretiske afhandling som formentlig har haft størst betydning i hendes oeuvre, nemlig den tidlige artikel om regionalsprogsbegrebet (den er fra 1964). Baggrunden var at dialektforskerne i et år måtte rykke ud af Store Kannikestræde, hvor sedlerne med optegnelser af ord til Ømålsordbogen var, og det gav Inger Ejskjær en kærkommen mulighed for at fordybe sig i fransk og engelsk, tysk og nordisk teoretisk dialektlitteratur. Dansk dialektologi er som andre fortrinsvis empiriske videnskaber temmelig deskriptivt anlagt, og derfor er de fleste afhandlinger ordnede materialesamlinger. Denne lange og veloplagte artikel er derimod frugten af et læseår helt uden adgang til materiale. Resultatet blev en afhandling hvor Ejskjær hævder sprogfølelsens ret og på den baggrund beskriver vestjysk regionalt rigssprog som et standardsprog med lokale ejendommeligheder. Det vigtige i afhandlingen er at den tager fat på de processer der fører til at der opstår sprogformer som kun er let indfarvede i forhold til standardsproget og som af deres talere ses som reelle udgaver af det fælles standardsprog. Artiklen har haft stor betydning for senere diskussioner om dialektudjævningen i Danmark og diskuteres indgående af forskere som Jørn Lund, Tore Kristiansen, Gunstein Akselberg og ikke mindst Inge Lise Pedersen i flere vigtige afhandlinger.

I slutningen af sit forskerliv skrev Inger Ejskjær en anden artikel som er inde på en del af de samme emner, nemlig om de danske dialekters alder. Også den sammenfatter diskussioner i sam- og fortid men den er ellers mest karakteristisk ved eksplicit at inddrage sociolingvistiske synspunkter.

MEN NU TIL DISPUTATSEN.

Den handler slet ikke om jysk. Det har en særlig baggrund. Den danske dialektforskning blev ved Peter Skautrups udnævnelse til professor i Dansk ved det ny Aarhus Universitet i 1928 delt mellem de to universiteter så jysk i det store og

hele hørte hjemme på Aarhus Universitet hvor Skautrup ville lave en jysk ordbog til afløsning af Feilbergs gamle *Bidrag til en Ordbog over Jyske Almuesmaal* (1886-1914). Det efterlod Københavns Universitet med ømålene, og man begyndte straks forarbejderne til en samlet Ømålsordbog, den ordbog som nu udkommer i statelige lyseblå bind og er nået til Bind 11. I den forbindelse skulle der udarbejdes strukturelle beskrivelser for hver eneste af de mange ømål, men den der skulle tage sig af sjællandsk, kunne af flere forskellige grunde ikke påtage sig opgaven. Den tilfaldt derfor Inger Ejskjær. Også for disputatsen om *Fonemsystemet i Østsjælland på grundlag af dialekten i Strøby Sogn* (1970) var der et forbillede, nemlig Poul Andersens tilsvarende bog om *Fonemsystemet i Østfynsk på grundlag af dialekten i Revninge Sogn* fra 1958. Strukturen i FØF forudsætter at akcentlæren er central for hele lydsystemet sådan at de første 127 sider af bogen går med at opstille ordtyper på basis af længde og stødfrekvens i de forskellige stavelser. I bogen om østfynsk er der til overmål en instrumentalfonetisk dokumentation af de tonale accenter og stødet, som Poul Andersen er klar over at ikke-fynboer slet ikke kan høre (han var selv fra Frederiksberg). Bl.a. derfor skal der en instrumentalfonetisk dokumentation til.

Det var der ikke tale om i Inger Ejskjærs bog som ellers følger skabelonen fra FØF meget nøje, men her er der en anden fornyelse, nemlig et statistisk analyseret perceptionsforsøg hvor både en række meddelere og en del kolleger udsættes for manipulerede båndstykker med ordtypemæssigt forskellige men fonetisk set 'ens' dele af ord. Her spores en indflydelse fra Henning Spang-Hanssens matematiske lingvistik, og Spang var da også opponent ex auditorio da Inger Ejskjær d. 17. december 1970 forsvarede afhandlingen. De officielle opponenter var Anders Bjerrum og Poul Andersen.

Året efter trak Poul Andersen sig tilbage fra Københavns Universitet da han fyldte 70. Da professoratet blev opløst ledigt, søgte Inger Ejskjær og Svend Smith, men sidstnævnte trak sin ansøgning tilbage, og d. 7. oktober 1971 udnævntes Inger Ejskjær så til Poul Andersens efterfølger som professor. Som professor blev det Ingers opgave at undervise i det jævnligt udbudte kursus i dansk dialektologi. Det var hun altid glad for, og det var hendes elever også. Hun havde ikke så mange af dem som nattehimmels stjerner, og dog er flere af dem faktisk blevet stjerner. Inger Ejskjær blev som nævnt indledningsvis indvalgt i dette selskab i 1981.

Et af de projekter der er særlig grund til at omtale netop i Videnskabernes Selskabs sammenhæng, men som faktisk også spillede en rolle i dialektforskningens og navnlig Inger Ejskjærs dagligdag, er Atlas Linguarum Europae, i daglig tale blot ALE. Projektet foregik i en periode under Selskabets auspicier, og derfor blev der hvert

år af netop Inger Ejkskjær afgivet beretning om arbejdet i *Oversigten over Selskabets forhandlinger* (se bibliografien i festskriftet til Inger Ejkskjær 1996). ALE, der havde som ambition at afbilde på detaljerede kort hvordan de forskellige ord som man kan tilbageføre til indoeuropæisk, manifesteredes i talesprogene over hele det europæiske rum, var og er således et tværeuropæisk dialektgeografisk projekt som strækker sig lige fra betegnelser for 'hund' til 'haletudser' som Inger skrev om. Projektet samlede således dialektologer fra både Vest- og Østeuropa, også helt tilbage fra den periode hvor jerntæppet ellers opdelte Europa i to helt adskilte dele. Det kunne give sig kuriøse udslag. Inger fortalte mig engang at hun ved et af de første årlige møder havde spurgt sin sidemand hvorfor den tredje russiske delegat aldrig sagde noget, ikke bare sagde han aldrig noget interessant rent dialektologisk, han sagde bogstavelig talt ikke en stavelse. 'Nå ham', lød svaret, 'det er bare den KGB-mand der er med for at passe på at de andre to ikke hopper af mens de er her i Vesten.'

Der var dialektologkongres i Bamberg i 1990, og Inge Lise Pedersen og jeg havde talt om at vi skulle hjælpes ad med at tage os af Inger som bogstavelig talt kunne gå vild ved at gå ud af en dør. Det var helt overflødigt. Så snart vi satte foden på Bambergs jord, blev Inger erobret af kollegerne fra ALE, og de slap hende aldrig. Hun var uhyre populær i ALE-kredsen hvilket også fremgår af at rigtig mange af dem figurerer som forfattere i det festskrift som Bent Jul Nielsen og Inge Lise Pedersen udgav på Ingers halvfjerdsårsfødselsdag d. 20. maj 1996. Alle lige fra the BIG BOSS, il capo di tutti capi, Mario Alinei, til dem der gjorde det meste af arbejdet, Joep Kruisen og Ellen Moijman, var de med. Det var navne vi jævnligt hørte på instituttet.

Inger Ejkskjær blev den sidste professor i dansk dialektologi på Københavns Universitet. Dialekterne er i Danmark så godt som udryddet i den form de havde da der virkelig var tale om forskellige sprogsystemer inden for samme sprogsamfund, så den nyere dialektforskning er enten blevet til sproglig variationsforskning, også kaldet sociolingvistik, eller studerer forholdet mellem sprog og sted på helt nye måder og med helt nye metoder sådan som det sker lige i disse år i to projekter ledet af henholdsvis Pia Quist og Marie Maegaard.

Inger Ejkskjærs sidste år blev præget af sygdom. Det er ironisk at hun, som faktisk anså sig selv for at være et dårligt liv, levede så længe. Men i sine velmagtsdage var Inger altid at finde i Videnskabernes Selskab. Hun var særlig knyttet til den kreds af filologer som hun var jævnaldrende med, Poul Lindegård Hjorth, hendes studiekammerat, anglisten Knud Sørensen og den 10 år yngre navneforsker Gillian Fellows-Jensen, men hun satte også pris på og blev sat stor pris på af fonetikerne Jørgen Rischel og Hans Basbøll.

Jeg vil gerne afslutte disse mindeord for en savnet kollega med at give et lille selvportræt fra interviewet med hende. Det drejer sig om en diskussion mellem hende og den noget ældre professor i dansk Paul Diderichsen (1905-1964), givetvis om hendes afhandling om relativsætninger publiceret i *Acta Philologica Scandinavica* i 1964, altså et ungdomsarbejde inden for syntaks som hun ellers ikke gjorde det meget i:

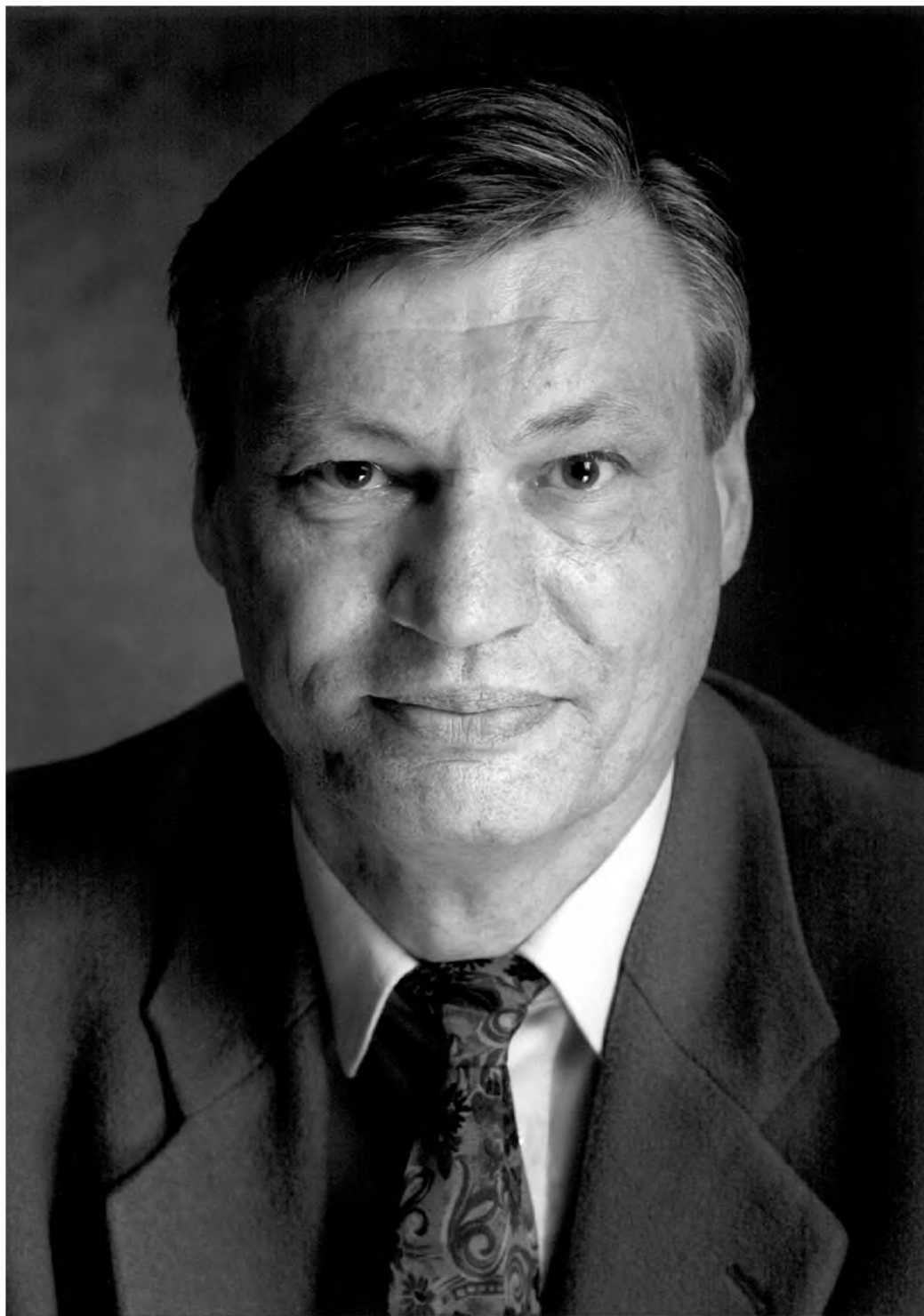
FG Men når du tog den opgave, så var det jo blandt andet fordi du *ikke* var bange for Diderichsen. Jeg kan huske du fortalte om hvordan du satte ham på plads en gang. Den må du næsten lige fortælle den historie.

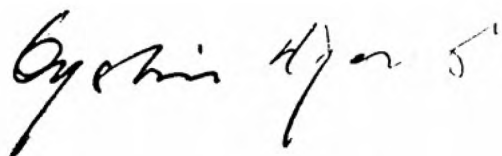
IE Ja, det var engang hvor jeg havde bedt ham om at læse noget igennem og så kom det jo: "Blablabla. Hvorfor har De ikke gjort sådan og sådan. De kunne godt have læst ditten og datten og hvorfor er der ingen henvisning til sådan og sådan og sådan". Og jeg tudede da først lidt og så tænkte jeg 'nej, det er alligevel grove løjer. Fordi det der det *har* jeg jo set efter. Det *har* jeg jo skrevet. Der er bare ikke noget at hente!'. Og så tænkte jeg 'nej, det skal han nu alligevel ikke slippe fra'. Så samlede jeg jo *sådan* en bunke bøger og fik aftalt et møde med ham. Og det var ikke altid han havde så meget tid, men det var han jo så nødt til da jeg sagde hvad det drejede sig om. Og så samlede jeg hans kritikpunkter, og så tog jeg de punkter først hvor jeg sagde: "Her har De ubestrideligt ret i Deres kritik. Her har jeg dummet mig, og det skal selvfølgelig rettes". Og så kom jeg så til de steder: "Men her synes jeg jo så faktisk at. ... " - jeg sad jo med sådan en bunke bøger - " ... at De måske ikke *selv* har faet set efter, for der *er* faktisk en henvisning til det, men der er ingenting at hente". Og han så jo på uret og sagde ja, ja, han havde nu aftalt at han skulle mødes med sin datter nede i Amaliegade, men han kunne da godt se at jeg havde mere at snakke med ham om, så hvis jeg ville følge ham derned. Men han kunne godt tage sådan noget.

Citatet viser den særlige blanding af ydmyghed, selvbevidsthed og uforfærdet mod som for mig at se prægede Inger Ejskjær alle dage. Hun havde papirerne i orden, og det skulle selv den drakoniske Diderichsen tvinges til at erkende. Og det gjorde han, for det kunne hun.

Ære være hendes minde.

- ¹ Man kan få et overblik over Inger Ejskjærs publikationer ved at efterse bibliografien i *Studier i talesprogsvariation og sprogkontakt*. Til Inger Ejskjær på halvfjerdsårsdagen den 20. maj 1996 Udgivet af Institut for dansk Dialektforskning, s. 348-351. Derefter bør man supplere med danske talesprog bind 7 (2006) som foruden Inger Ejskjærs store afhandling om franske låneord i de danske dialekter, og Inge Lise Pedersens sociolingvistiske uddybning heraf, rummer en bibliografi i anledning af 80-årsdagen: s. 185-187. I øvrigt henvises generelt til Asgerd Gudiksen's fine nekrolog i danske talesprog Bind 14, 2015, s. 243-252.
- ² Inge Lise Pedersen: *Dialektforskningen i Danmark med særligt henblik på forholdet til strukturalisme og sociolingvistik*, optrykt i Pedersen: *Fra folkemål til multietnolekt – og 23 andre artikler inden for nordisk dialektologi, sociolingvistik og sproghistorie*, Oslo: Novus 2009, s. 84-112.
- ³ Inger Ejskjær: *Svenske og norske sekundære nasalkonsonanter belyst ud fra danske klusilparasitter og rhinske "Gutturaliserings-fænomener"*, danske talesprog, Bind 6, s. 71-82.





Øystein Hjort

15. AUGUST 1938 – 8. NOVEMBER 2014

AF ELSE MARIE BUKDAHL

Øystein Hjort indtog en central plads i dansk og international kunsthistorie. Fra sine unge år og til sin død i 2014 var han en inspirerende lærer, vejleder, forsker og formidler, altid engageret, parat med forslag, samt med både opmuntring og kritik. Han havde et stort netværk i den internationale kunsthistoriske verden og mange kolleger, som han arbejdede sammen med.

Øystein Hjort blev født i 1938. Hans store interesse har altid været kunst og kunsthistorie. Det blev derfor også kunsthistorien, han valgte at studere på Københavns Universitet. I 1964 modtog han universitetets guldmedalje. Ved samme universitet blev han mag.art. i kunsthistorie i 1969. I dette år blev han ansat ved Institut for Kunsthistorie og Klassisk Arkæologi ved Universitetet i Oslo. Derefter blev han kandidatstipendiat ved Københavns Universitet i tiden fra 1969 til 1970. I perioden fra 1971 til 1994 fungerede han som lektor ved Institut for Kunsthistorie ved Københavns Universitet. I dette lange tidsrum havde han mange frugtbare ophold ved udenlandske universiteter og institutter, hvor han fuldførte sin internationale forskeruddannelse, især indenfor den byzantinske kunst. Han har også i kortere perioder arbejdet ved forskellige norske og danske institutter i udlandet og studeret ved flere amerikanske universiteter. Han har fx været tilknyttet det norske og det danske institut i Rom og været "visiting scholar" ved Dumberton Oaks, Center for Byzantine Studies, Washington. Han beklædte samme stilling ved Yale University i

New Haven i perioderne 1978-79 og 1982-83. Fra 1994 til 2005 fungerede han som professor i kunsthistorie ved Københavns Universitet. I 1995 blev han medlem af Videnskabernes Selskab. Han har også haft mange bestyrelsesposter i kunstverdenen. Fra 1973 til 2006 sad han i bestyrelsen for kunstmuseet Louisiana. Han har også haft sæde i bestyrelsen for Astrup Fearley Museet i Oslo. Og i en periode var han medlem af repræsentantskabet for Statens Kunstfond. I 1992 blev han hædret med Carl Jacobsens Museumslegat. I 1993 modtog han Klein-prisen.

Øysteins Hjorts forskningsindsats og hans mange publikationer har siden midten af 1960'erne og frem til hans død i 2014 haft to tyngdepunkter: Det ene ligger i senantikken og i den byzantinske og vesteuropæiske Middelalder. Det andet er placeret i det 20. århundredes billedkunst og kulturhistorie med sigtelinjer ind i det nye årtusinds kunstverden. Han har derfor hele tiden været optaget af at udforske nogle af de væsentligste rødder i den europæiske kunst- og kulturhistorie, samtidig med at han har analyseret modernismens fremmarch i vort århundrede og opgøret med den.

Øystein Hjort blev dr. phil. i 1991 på værket *Ecclesia Christi, Ecclesia Virens. Mosaikkerne i San Clemente i Rom*, der blev udgivet i 1990. Hans meget roste disputats udtrykker på en yderst kvalificeret måde essensen af hans mangeårige dybtgående studier i oldkirkens og den byzantinske og vesteuropæiske middelalders arkitektur, billedkunst, ikonografi, teologi og kulturhistorie. Netop mosaikkerne i San Clemente indtager en enestående position i mosaikkunstens historie i Rom, der omfatter mere end tusind år. De er skabt i tiden mellem ca. 300 og 1300. Det er lykkedes Øystein Hjort at fremlægge en ny og meget veldokumenteret fortolkning af San Clemente-kirkens mosaikkers stilistiske særtræk og deres teologiske og filosofiske betydningsindhold. Især analyserne af apsismosaikken indtager en fremtrædende plads i hans værk. Både nye tolkninger af korsfæstelsen og af Guds skaberkraft – symboliseret gennem hans hånd – bliver inddraget. Øystein Hjorts fortolkning af mosaikken bygger ikke alene på et netværk af relevante kunstværker og litterære kilder, men også på helt nye analyser af mosaikkunstens tekniske forudsætninger. Gennem sin disputats har han kastet nyt lys over både mosaikkunstens historie og de brudflader i kunst, filosofi og teologi, der netop trådte frem på det tidspunkt, da Clemente-mosaikken blev skabt.

Det grundige arbejde med disputatsen er både indledt og efterfulgt af en række artikler i nordiske og internationale tidsskrifter om væsentlige værker og problemstillinger i den byzantinske og vesteuropæiske middelalder, suppleret med fortolkninger af de monumenter fra senantikken, der er vigtige forudsætninger for hans centrale forskningsprojekt. Typiske eksempler på denne del af hans forskningsindsats er:

”Except On Doors. Reflections on a Curious Passage in Hypatius of Ephesus” (in *Byzantine East Latin West: Art Historical Studies in Honor of Kurt Weitzman*, Princeton 1994) og ”Augustus Christianus – Livia Christiana: Sphragis and Roman portrait sculpture” (in *Aspects of Late Antiquity and Early Byzantium*, Istanbul 1993). Øystein Hjort studerede også intenst Det byzantinske Rige. Denne viden udnyttede han som redaktør af og bidrager til et stort værk om *Arven efter Byzans* (*Tidsskriftet Sfinx* 2010), hvor han sammen en række kolleger beskrev den indflydelse, som Byzans – det nuværende Istanbul – gennem tiderne havde haft på resten af Europa.

I bogen *Kalkmalerier fra danske landsbykirker* (1969), som Øystein Hjort udgav i samarbejde med den fremtrædende franske fotograf Gérard Franceschi, har han fremdraget nye aspekter i dette emne.

I flere bøger har Øystein Hjort fremlagt nye analyser både af forholdet mellem tradition og nybrud i det 20. århundredes kunst og af de mange retninger, der netop så dagens lys på dette tidspunkt. Han har således udgivet flere monografier om de moderne danske kunstnere, fx *Preben Hornung* (forlaget Asbæk 1982), *Merete Barker* (serien *Dansk Nutidskunst* 1994) og *Billedhuggeren Paul Isbak* (forlaget Galleri 5000 2009). I sine analyser i antologien *Tidsbilleder. Analyser og beskrivelser af kunsten i dag* (Gyldendal 1986) fremlagde han i artiklen ”Skulpturens natur” en præsentation af den amerikanske *Land Art* gennem en tolkning af Michael Singers tidlige projekter fra slutningen af 1970’erne, som han havde studeret under et besøg hos ham. Øystein Hjort beskrev disse projekter som ”porte til en ny bevidsthed om forholdet mellem natur og kultur.”

I sine fortolkninger af modernitetens og senmodernitetens billedkunst har Øystein Hjort først og fremmest taget sit udgangspunkt i de fire amerikanske nybrud, hvis kvaliteter han på et tidligt tidspunkt havde blik for. Det drejer sig om *Pop-Art*, *Minimal Art*, *Land art* og *Conceptual Art*, der havde stor indflydelse på det internationale kunstliv, og også på det danske. Fremtrædende træk i Øystein Hjorts opfattelse af disse strømninger er opsummeret i skriftet ”New Sensibilities: America in the 1960s” (in *Inventing Modern America – An Introduction to American Studies*, 1988) og i en række artikler i udstillingskataloger til de forskellige museer, især til Louisiana.

Øystein Hjort har også været optaget af at fortolke værker af de amerikanske kunstnere, der skabte et nyt skulpturbegreb. Walter de Marias projekter bliver i bogen *Levende billeder* (Christian Ejlers forlag 1999) præsenteret som ”Installationens sublimе orden”, medens Richard Serras værker bliver beskrevet som ”samfundsrevsende skulptur.”

Også fortolkninger af de nye retninger i samtidskunsten har altid haft en central plads i Øystein Hjorts kunsthistoriske arbejder. Han har således introduceret vigtige repræsentanter for det nye ekspressive maleri, der dukkede op i begyndelsen af 80'erne og som genindsatte – i en ny optik – maleriet i dets hævdvundne rettigheder. Han publicerede første gang sine analyser af dette emne i artiklen ”New Painting” (in *3. Year Art Book, GRÆS, Publishers ApSb* 1983). I *Levende billeder* nuancerede han sin opfattelse af dette nybrud i maleriet og fremlagde både inspirerende og grundige analyser af bl. a. et af den tyske kunstner Anselm Kiefers hovedværker, *Ausgiessung* (1982-1986), der i dag hænger på Louisiana. Det visualiserer, som Øystein Hjort selv har udtrykt det: ”Den brændte jord: et Tyskland efter krigen, genkaldt og aldrig siden glemt”. Han fremdrog Nina Sten-Knuudsens malerier som et dansk bidrag til det nye ekspressive maleri og som en fornyer af landskabsmaleriet.

Sin store viden om den moderne kunst udnyttede Øystein Hjort også i sin kunstkritiske virksomhed, der var præget af nøgternhed og en alsidig orientering i de emner, han behandlede. Han virkede som kunstkritiker i *Information* i perioden fra 1966 til 1978 og i *Politiken* fra 1980.

På et ret tidligt tidspunkt begyndte Hjort at arbejde med film på et dybdegående fagligt grundlag. Han har især været optaget af at fortolke de nye filmkunstneres værker, fx dem, der blev skabt af Renoir og Fellini. Fra 1967 til 1969 var han redaktør af *Kosmorama* og fra 1969 til 1971 medlem af Filmrådet.

Øystein Hjort var til det sidste levende optaget af kunst og kunsthistorie. Han genoptog bl.a. sin tidligere interesse for Michael Singers projekter. Siden 2013 arbejdede han og jeg sammen med *Michael Singer Studio* på at realisere et havnefrontprojekt på Refshaleøen.

I den lange periode, hvor han underviste i kunsthistorie ved Københavns Universitet og på andre institutioner var han altid meget værdsat både for sin store faglige kompetence og for sit smittende engagement og sin åbenhed. Han vil blive savnet.

Ære være hans minde.





Niels Peder Kristensen

2. MARTS 1943 – 6. DECEMBER 2014

AF HENRIK ENGHOFF

PERSONALIA

Forældre: Skolelærer Ellen Christine Kristensen (født Nielsen) og professor Thorkil Kristensen, senere finansminister ("Thorkil Livrem") og generalsekretær for OECD. Gift med zoolog Else Steenstrup. To døtre: Mette og Hanne. Et antal børnebørn.

UDDANNELSE

Studerede biologi ved Københavns Universitet fra 1961. I lære hos Howard Hinton, Bristol, 1966-1967. Mag. scient. 1968. På 'efteruddannelse' hos Jean Chaudonneret, Dijon, 1970. Dr. scient. 1984.

ANSÆTTELSE

Ansæt som amanuensis ved Zoologisk Museums entomologiske afdeling umiddelbart efter magistergraden i 1968. Lektor 1972. Professor i entomologi 1995.

LEDELSES- OG RÅDSARBEJDE

Niels Peder Kristensen var levende engageret i universitets- og forskningspolitik. I forskellige perioder deltog han i ledelsen af Zoologisk Museum, senere Statens Naturhistoriske Museum, bl.a. som museumsbestyrer i perioden 1986-1989. Han var et aktivt medlem af Videnskaberne Selskab, hvor han blev indvalgt i 1988.

FORSKNINGFELT

Entomologi, læren om insekter. Et par mindre afhandlinger om cikader, men var ellers fokuseret på sommerfugle, især deres anatomi og udviklingshistorie, og insekternes udviklingshistorie generelt.

Mange væsentlige, langtidsholdbare arbejder inden for begge felter, i alt blev det til 163 afhandlinger, bøger og bogkapitler, spændende fra små meddelelser om enkelte arter til monumentale 'mursten'. Her skal kun fremhæves lærebogen "Systematisk entomologi" fra 1970 (læst til laser af talrige biologistuderende), artiklen "The phylogeny of hexapod 'orders'. A critical review of recent accounts" fra 1975 (her anvendte han den dengang kontroversielle, men nu alment anerkendte kladistiske metode til at udrede slægtskabsforhold), doktordisputatsen "Studies on the morphology and systematics of primitive Lepidoptera" fra 1984 (en syntese af flere særdeles grundige morfologiske studier over primitive sommerfugle) og Science-artiklen K.-D. Klass, O. Zompro, N. P. Kristensen & J. Adis, 2002. "Mantophasmatodea: a new insect order with extant members in the Afrotropics" (her blev den første nyopdagede insektorden siden 1914 beskrevet).

Nok så vigtige som disse afhandlinger er de store sammenfattende værker som Niels Peder Kristensen påtog sig redigeringen af:

Kristensen, N.P. (ed.): Lepidoptera: Moths and butterflies. Handbuch der Zoologie/ Handbook of Zoology. Bind 1 1999. Bind 2 2003. Et i sandhed monumentalt værk, med snesevis af forfattere. Niels Peder Kristensen er (med)forfatter til 17 kapitler. J. Böcher, N. P. Kristensen, T. Pape & L. Vilhelmsen (eds.) 2015: The Greenland entomofauna. An identification manual of insects, spiders and their allies. Niels Peder Kristensen (med)forfatter til 6 kapitler.

Begge disse, især Handbuch, tærede voldsomt på Niels Peder Kristensens kræfter. Grønlandsbogen måtte han have hjælp til til sidst, og han nåede ikke at se den

færdigtrykt, men han nåede dog at kommentere de første korrekturversioner.

INTERNATIONALT SAMARBEJDE

Der stod kolossal respekt om Niels Peder Kristensen i museums- og entomologkredse over hele verden, og han blev ofte bedt om at deltage i forskellige rådgivende organer, herunder Wissenschaftlicher Beirat ved Zoologisches Forschungsinstitut und Museum Alexander König i Bonn 1991-1998 og ved Museum für Naturkunde i Berlin 1999-2002.

Han var præsident for Societas Europaea Lepidopterologica 1998-2007.

Det var medvirkende til den internationale respekt, at han kunne begå sig på både engelsk, tysk og fransk, hvilket allerede i hans generation var usædvanligt.

PERSONLIGHED

Som forsker og person kan man karakterisere Niels Peder Kristensen ved nogle stikord: Grundig, velovervejet, særdeles velformuleret, ærlig.

Når han udtalte sig, kunne man være sikker på, at det ikke bare var ”løse skud fra hoften”, og det var lige meget, om det drejede sig om en detalje i insekternes anatomi eller om måden, han syntes museet skulle ledes på.

Han var en mand med meninger, og han var ikke bleg for at ytre dem, selv om de i nogle tilfælde gik mod strømmen. Han havde nogle gange ganske skarpe meninger om museets og universitetets ledelse og udvikling. Man kunne være uenig med ham, men fordi det var ham, der havde den mening, måtte man selv tænke efter mange gange, før man besluttede sig til at forblive uenig – eller til at skifte mening.

Det kunne lyde som en noget tør person, men intet kunne være mere forkert. Niels Peder Kristensen havde en særdeles veludviklet sans for humor, og han var yderst kreativ på det verbale område. Mange entomologer vil mindes hans personlige udgave af ”Peters Jul”, kaldet ”Niels Peders Jul” som han gerne deklamerede ved museale julefrokoster, og han producerede talrige digte til jubilæer, eksamensfejring osv.

Niels Peder Kristensen vil blive husket af sine nærmeste som en klog og rar person.

Hans videnskabelige arbejder vil blive husket og brugt mange år frem – den type forskning, han bedrev, er nemlig ikke af døgnfluekarakter, selv om den drejer sig om insekter.

Og fordi hans arbejdsfelt var systematisk biologi, og han var kurator for Zoologisk Museums sommerfuglesamling, vil hans navn også leve videre i de insekter, der er opkaldt efter ham: Sommerfuglene *Elachista nielspederi* og *Sabatinca kristenseni*, cikaden *Webbolidia kristenseni*, snyltehvepsen *Orussobaius nielspederi* og sågar en hel familie af fossile sommerfugle, *Mesokristenseniidae*

Lad mig slutte med at vise en af disse arter, *Sabatinca kristenseni*, en lille, men smuk sommerfugl fra Ny Kaledonien.

Æret være Niels Peder Kristensens minde!



SABATINCA KRISTENSENI



Bengt Saltin

5. AUGUST 1938 – 8. NOVEMBER 2014

AF BENTE KLARLUND PEDERSEN

Muskelforsker, professor Bengt Saltin var svensk, men levede størstedelen af sit voksne liv i Danmark. Han elskede skoven og ville som ung være skovrider, men hans mor mente, at han skulle læse til læge, og sådan blev det. Han rejste til Danmark i 1973, og fraset et kort ophold ved Karolinska Institutet i begyndelsen af 90'erne blev København basen for Bengts gerning.



FIGUR1

Figur 1 er et karakteristisk billede af professor Bengt Saltin. Det er fra 1967 i Mexico, hvor Bengt udfører målinger af iltoptagelsen på en svensk atlet forud for de olympiske lege i Mexico i 1968. Det er karakteristisk, at der er tale om måling af iltoptagelse under arbejde, at Bengt udfører feltstudier, og at han er helt tæt på sit forsøgsobjekt og ikke går af vejen for avancerede forsøgsopstillinger. Det er i øvrigt også karakteristisk, at han bærer strømper i sandalerne.

Skandinaviens arbejdsfysiologiske forskning er internationalt berømmet. Under studierne på Karolinska Institutet møder Bengt professor Erik Hohwü Christensen, der var elev af de danske fysiologer August Krogh og Johannes Lindhard. Med Per Oluf Åstrand og Hohwü-Christensen som mentorer indskrives Bengt sig i den dansk-svenske muskelfysiologiske tradition. På Hohwü Christensens anbefaling kommer Bengt til Københavns Universitet som professor i en alder af 38 år.

Op igennem 70'erne og 80'erne skaber Bengt et unikt forskningsmiljø med fokus på muskelfysiologi og kredsløb. I sin forskning havde han særligt fokus på muskler, og han indførte en muskelbiopsi-teknik, der muliggjorde en kobling mellem det fysiologiske niveau og det cellulære.

I 1965 udfører Bengt i Dallas det berømte "bed-rest" forsøg, hvor raske unge mænd lå i sengen i tre uger med markant effekt på kredsløb og stofskifte. Den populære udgave af forsøgsresultaterne var, at tre uger i sengen medførte 30 års aldring, mens det tog næsten 30 uger at genvinde formen. Forsøget blev udført i 1965 i Texas sammen med amerikanske kollegaer. Forsøgsdeltagerne og forskerne mødtes 30 år efter for at lave opfølgende målinger.

Bengt Saltin udvikler en banebrydende et-bens sparkemodel, der gør det muligt at måle blodgennemstrømning i det aktive og det hvilende ben hos en og samme person, hvorved han kunne adskille betydningen af lokale og systemiske faktorer. Bengt Saltin ville forstå, hvordan de forskellige organer arbejdede sammen (Figur 2).

Han udførte avancerede arbejdsforsøg i mennesker med anlæggelse af katetre og med samtidig udtagelse af muskelbiopsier. Metoderne blev anerkendt i hele verden og ledte til unikke resultater. Eksempelvis viste han, at musklerne har en langt større kapacitet til at modtage blod, end hjertet kan håndtere under intenst arbejde. Det er hjertets pumpeevne, der sætter begrænsning for, hvor meget et menneske kan optage af ilt under arbejde. Ved træning kan hjertets kapacitet til at pumpe blod ud øges (Figur 3).



FIGUR 2



FIGUR 3

Et særligt fokuspunkt var spørgsmålet om, hvordan kredsløbet finder ud af at fordele blodet under arbejde, hvor musklernes behov er mere end 10-doblet. Med særlige forsøg, hvor musklerne blev stimuleret med og uden nerverne blokeret, eller med blokering af et eller flere systemer med kemiske substanser eller med trykmanchet, der "snød" nogle af systemerne, eller med arbejde med arm og ben samtidigt, lykkedes det ham at komme nærmere en afklaring. Han ville forstå mekanismerne bag fundene.

Bengt Saltin tiltrak internationale kapaciteter og skabte et unikt internationalt forskningsmiljø. Han var en stærk fortaler for, at forskeren selv deltog som forsøgsperson og videreførte også her en tradition fra August Krogh, der først udførte forsøg på sin assistent, hvorefter assistenten udførte forsøg på August Krogh (Figur 4).



FIGUR 4

I 1994 blev Bengt Saltin leder af en af Danmarks Grundforskningsfonds største enkeltsatsninger, Center for Muskelforskning (CMRC) med base på Rigshospitalet, der blev hans arbejdsplads stort set til hans død. Bengt formåede i et center uden mure at samle de mange eksisterende københavnske muskelforskningsenheder om et fælles mål. 15 af disse forskere opnåede professortitlen under CMRC-tiden. I løbet af 10 år satte Bengt CMRC og København på verdenskortet som det ledende muskelforskningscentrum, og CMRC's forskning er allerede indskrevet i videnskabshistoriske lærebøger.

Der var på laboratoriet lang tradition for at bruge hypoxi/høj højde som intervention; en tradition, som Bengt Saltin videreførte i adskillige højdeekspeditioner bl.a. til Andesbjergene, Himalaya og i Bolivia. Der var tale om feltekspeditioner af måneders varighed med tonsvis af udstyr og op til 70 frivillige forsøgspersoner og forskere

fra hele verden. Andre rejser gik til Nordgrønland for at klarlægge forskelle i muskeladaptation hos inuit og danskere. Og til højdedrag i Kenya for at undersøge løbeøkonomi hos østafrikanske eliteløbere.

Som helt ung i Södertälje blev Bengt indfanget af orienteringsløb, som blev en livslang interesse for ham. Han var selv en stærk orienteringsløber. Gennem 16 år var han enten præsident for det nationale eller det internationale orienteringsforbund. Hans interesse for den praktiske idræt medførte, at han også var medicinsk ansvarlig for det internationale skiforbund FIS.

Bengt Saltin har bidraget afgørende til udviklingen af idrætsfaget i Danmark og Sverige, bl.a. da Danmarks Højskole for Legemsøvelser og Afdelingen for Human Fysiologi på Københavns Universitet blev samlet til et Institut for idræt. Han påtog sig opgaven som dekan og deltog i udvalgsarbejde på ministerielt niveau.

Han var medstifter af European College of Sport Medicine. Hans indsats var med til at udvikle organisationen, og i Barcelona i 2013, hvor Bengt holder sit sidste store foredrag, var der mere end 3000 deltagere fra hele verden.

I Danmark er Bengt Saltin nok mest kendt for sin indsats mod doping. Han opfattede denne indsats som en slags borgerligt ombud: En forsker har pligt til at bidrage med sin viden til samfundet. Han skrev Hvidbogen om Doping for Kulturministeret, var Anti-Doping-Danmarks første formand og deltog aktivt i det internationale antidoping-arbejde via de store idrætsforbund IOC og WADA.

Bengt Saltins arbejdskapacitet var legendarisk. Bengt publicerede over 500 videnskabelige artikler og lærebogskapitler og var vejleder for mere end 40 ph.d.-studerende og doktorander. Han var æresdoktor ved 12 universiteter i Europa og Nordamerika (Figur 5).

Han modtog livet igennem en lang række ærespriser, bl.a. Novo Nordisk Prisen og Den Internationale Olympiske Komites videnskabelige pris, som er den højeste anerkendelse, en forsker kan modtage fra den internationale idrætsverden (Figur 6).

Bengt Saltin orienterede sig bredt også i videnskabelig henseende og satte stor pris på at komme i Videnskabernes Selskab, hvor han i sine sidste år havde kontor. Han delte generøst ud af sin viden, der udover muskelforskningens snævre univers omfattede en stærkt udviklet æstetisk sans og interesse for antikviteter, kunst, design og musik.

Bengt Saltin søgte tilbage til skoven, når det var muligt, enten alene eller når han inviterede sine kolleger og doktorander med for at arbejde og gå ture i det vestsjællandske, hvor han havde sit sommerhus. Hans person gjorde et uudslætteligt indtryk på den, han mødte. Han var venlig, omsorgsfuld og meget hjælpsom.



FIGUR 5



FIGUR 6



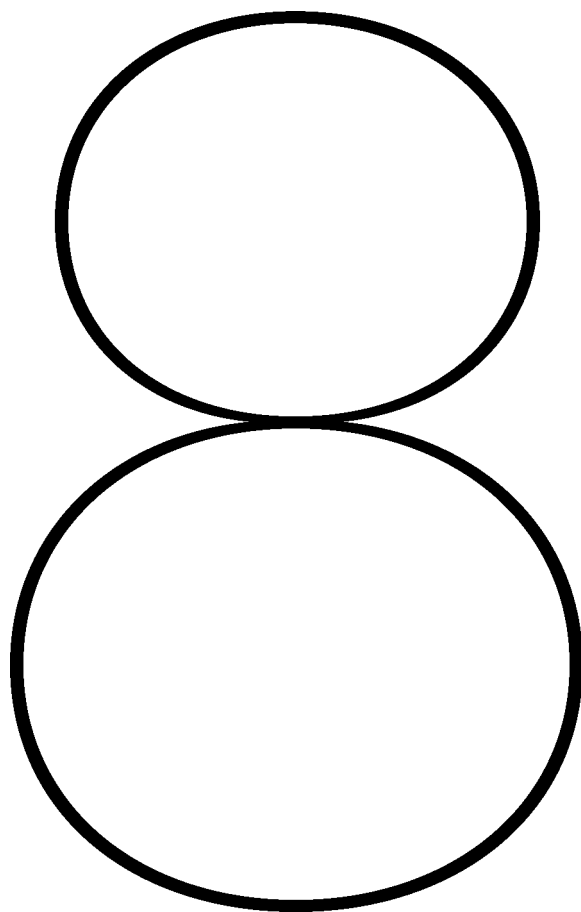
FIGUR 7

Bengt Saltins foretrukne forsøgsdyr var mennesket: *The proper study of mankind is man*. Hans kamelstudier var en undtagelse. Men bortset fra kamelerne var mennesket i centrum (Figur 7). Han rystede på hovedet over en kommentar, han fik fra en reviewer, der efterspurgte, at de resultater, han havde fundet i mennesker, burde verificeres i mus – og udtrykte, at vi ikke forskede for at forbedre de helbredsmæssige forhold for mus, men for mennesker. Han ønskede med sin forskning at gøre en forskel for mennesker.

Sammen skrev vi et større formidlende værk for Sundhedsstyrelsen om FYSISK AKTIVITET – forebyggelse og behandling. Senere skrev vi et volume om samme emne for Scandinavian Journal of Medicine & Science in Sports, som er citeret omkring 400 gange. Ved Bengts død arbejdede vi med en opdatering af værket. Få dage før Bengt lukker sine øjne, skriver vi til editor og informerer om, at Bengt også ønskede at være forfatter efter sin død på denne hans sidste artikel, der blev publiceret ultimo 2015. Her gentog Bengt Saltin de ord, jeg selv ofte har lænet mig opad: ”Ved vejs ende er det det, der er skrevet og publiceret, der tæller.”

Æret være Bengt Saltins minde.





REGNSKABER
VEDTÆGTER
FORRETNINGSORDEN

Det Kongelige Danske Videnskabernes Selskab

ÅRSREGNSKAB 2015

LEDELSESPÅTEGNING

Ledelsen har dags dato behandlet og godkendt årsregnskabet for regnskabsåret 1. januar - 31. december 2015 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 2015 samt af resultatet af Selskabets aktiviteter for regnskabsåret 1. januar - 31. december 2015.

Ledelsesberetningen indeholder efter vores opfattelse en retvisende redegørelse for de forhold, beretningen in-deholder.

Årsregnskabet indstilles til medlemsmødets godkendelse.

KØBENHAVN, DEN 28. APRIL 2016

KIRSTEN HASTRUP
PRÆSIDENT

MOGENS HØGH JENSEN
GENERALSEKRETÆR OG KASSERER

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 2015, 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 2015 samt af resultatet af foreningens aktiviteter for regnskabsåret 1. januar - 31. december 2015 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 28. APRIL 2016

RESULTATOPGØRELSE FOR 2015	NOTE	2015 KR	2014 T.KR
INDTÆGTER			
SALG AF PUBLIKATIONER		118.170	96
TILSKUD	1	9.068.090	8.723
AFKAST AF VÆRDIPAPIRER OG BANKINDESTÅENDE	2	113.998	153
SYMPOSIER		737.219	879
ANDRE DRIFTSINDTÆGTER		98.807	9
INDTÆGTER		10.136.284	9.860
OMKOSTNINGER			
PRODUKTION AF PUBLIKATIONER	3	(1.086.257)	(1.437)
OFFENTLIGE FOREDRAG		(845.134)	(1.069)
MEDLEMSMØDER		(795.488)	(676)
SYMPOSIE		(365.507)	(814)
ADMINISTRATION	4	(6.520.196)	(5.521)
AFSKRIVNINGER PÅ MATERIELLE ANLÆGSAKTIVER	5	(543.015)	(243)
OMKOSTNINGER		10.155.597	(9.760)
RESULTAT FØR VÆRDIREGULERINGER		(19.313)	100
VÆRDIREGULERING AF VÆRDIPAPIRER	6	29.193	196
ÅRETS RESULTAT		9.880	296

BALANCE PR. 31.12.2015	NOTE	2015 KR	2014 T.KR
AKTIVER			
DRIFTSmateriel OG INVENTAR		892.489	983
MATERIELLE ANLÆGS AKTIVER	5	892.489	983
VÆRDIPAPIRER, LEGATET, SÆRLIGE RESERVER		2.050.960	2.509
VÆRDIPAPIRER, SELSKABET		1.855.870	1.827
FINANSIELLE ANLÆGS AKTIVER	7	3.906.830	4.336
ANLÆGS AKTIVER		4.799.319	5.319
ANDRE TILGODEHAVENDER, UDLÆG OG PERIODISERINGER		281.276	599
TILGODEHAVENDER		281.276	599
LIKVIDE BEHOLDNINGER, LEGATET, SÆRLIGE RESERVER		284.670	226
LIKVIDE BEHOLDNINGER, SELSKABET		7.779.512	8.042
LIKVIDE BEHOLDNINGER		8.064.182	8.268
OMSÆTNINGS AKTIVER		8.345.458	8.867
AKTIVER		13.144.777	14.186
PASSIVER			
LEGATKONTOEN, KAPITAL		2.398.384	2.462
LENE HAUS LEGAT		45.097	45
SÆRLIGE RESERVER 31. DECEMBER	8	2.443.481	2.507
SELSKABETS EGENKAPITAL, 1. JANUAR		3.377.593	3.243
OVERFØRT AF ÅRETS RESULTAT		(26.571)	135
SELSKABETS EGENKAPITAL 31. DECEMBER		3.351.022	3.378
EGENKAPITAL		5.794.503	5.885
ANDEN GÆLD	9	1.350.274	2171
FORUDBETALT TILSKUD FRA CARLSBERG		6.000.000	6.130
KORTFRISTEDE GÆLDSFORPLIGTELSE		7.350.274	8.301
GÆLDSFORPLIGTELSE I ALT		7.350.274	8.301
PASSIVER I ALT		13.144.777	14.186

NOTER	2015	2014
	KR	T.KR
1. TILSKUD		
MINISTERIET FOR VIDENSKAB, TEKNOLOGI OG UDVIKLING	2.300.000	2.200
CARLSBERGFONDET, TILSKUD	5.575.703	5.585
LUNDBECKFONDEN, TILSKUD VEDR. DET UNGE AKADEMI	529.200	225
NOVO NORDISK FONDEN, TILSKUD VEDR. NOBEL-FORELÆSNINGER	344.691	375
DEN HIELMSTIERNE-ROSENCRONESKE STIFTELSE	311.508	0
ANDRE TILSKUD	6.988	38
ROYAL ACADEMY LECTURES	0	250
KNUD HØJGAARDS FOND, TILSKUD VEDR. ICSU SYMPOSIUM	0	50
	9.068.090	8.723
2. AFKAST AF VÆRDIPAPIRER		
SELSKABET		
AKTIEUDBYTTET OG RENTEINDTÆGTER FRA OBLIGATIONER	77.586	124
	77.586	124
LEGATET, SÆRLIG RESERVER		
UDBYTTE OG RENTEINDTÆGTER FRA INVESTERINGER	34.757	27
RENTEINDTÆGTER FRA BANKINDESTÅENDER	1.655	2
	36.412	29
AFKAST AF VÆRDIPAPIRER OG BANKINDESTÅENDER	113.998	153
3. PRODUKTION AF PUBLIKATIONER		
DIGITALISERING AF PUBLIKATIONER	335.851	979
MEDDELELSER OG SKRIFTER	622.600	372
OVERSIGT OVER SELSKABETS VIRKSOMHED	127.806	86
	1.086.257	1.437
4. ADMINISTRATION		
LØNNINGER TIL FUNKTIONÆRER OG MEDHJÆLP	3.725.931	2.970
SOCIALE BIDRAG OG OMKOSTNINGER	79.971	85
REGULERING AF FERIEPENGEFORPLIGTELSE	(192.433)	123
KONTORHOLD, FORSENDELSE OG LOKALEOMKOSTNINGER	2169.921	1.631
REPRÆSENTATION OG REJSEOMKOSTNINGER	16.950	36
REVISION OG REGNSKABSMÆSSIG ASSISTANCE	63.730	62
REGNSKABSMÆSSIG ASSISTANCE	415.951	380
AV-UDSTYR	207.435	0
FORSKNINGS POLITISK UDVALG (FPU/FPÅ)	32.740	25
ADVOKAT	0	19
ESOF 2014	0	77
SYMPOSIETILSKUD	0	113
	6.520.196	5.521

NOTER	2015	2014
	KR	T.KR
5. MATERIELLE ANLÆGSAKTIVER OG AFSKRIVNINGER	DRIFTMATERIEL OG INVENTAR	
KOSTPRIS 01.01.2015	2.695.525	
TILGANG	452.465	
AFGANG	0	

KOSTPRIS 31.12.2015	3.147.990	
AF- OG AFSKRIVNINGER 01.01.2015	(1.712.486)	
ÅRETS AFSKRIVNINGER	(543.015)	

AF- OG AFSKRIVNINGER 31.12.2015	(2.255.501)	

REGNSKABSMÆSSIG VÆRDI 31.12.2015	892.489	

6. VÆRDIREGULERINGER AF VÆRDIPAPIRER	2015	2014
	KR	T.KR
SELSKABET	29154	63
LEGATET, SÆRLIGE RESERVER	39	133

VÆRDIREGULERINGER AF VÆRDIPAPIRER	29193	196

7. FINANSIELLE ANLÆGSAKTIVER LEGATET, SÆRLIGE RESERVER	KURSVÆRDI 31/12/15	
AKTIER	194.234	
OBLIGATIONER	225.127	
INVESTERINGSBEVISER	1.631.599	

	2.050.960	

SELSKABET		
AKTIER	237.056	
INVESTERINGSBEVISER	1.618.814	

	1.855.870	

KURSVÆRDI 31.12.2015	3.906.830	

NOTER	2015	2014
	KR	T.KR
8. SÆRLIGE RESERVER		
LEGATKONTOEN		
LEGATKONTOEN, KAPITAL 01.01.	2.461.933	2.400
SØLVMEDALJE	(100.000)	(100)
ÅRETS HENLÆGGELSER	36.451	162

LEGATKONTOEN, KAPITAL 31. DECEMBER	2.398.384	2.462
LENE HAUS LEGAT		
LEGATKAPITAL 01.01.	45.097	45
ÅRETS UDDELINGER	0	0

LENE HAUS LEGAT, KAPITAL 31.12.	45.097	45
RESERVER 31.12.	2.443.481	2.445
9. ANDEN GÆLD		
SKYLDIG A-SKAT OG AM-BIDRAG	0	0
SKYLDIG ATP	5.040	5
HENSAT TIL SØLVMEDALJE	100.000	100
FERIEPENGEFORPLIGTELSE SAMT SKYLDIGE FERIEPENGE	388.280	581
AFSATTE POSTER	207.257	673
ANDRE SKYLDIGE OMKOSTNINGER	649.697	811

	1.350.274	2.171

Videnskabernes Selskabs Bidragsfond

REGNSKAB 2015

KØBENHAVN, 2016

GUNNER LIND
FM.

MICHAEL SØRENSEN

PETER HARDER

RESULTATOPGØRELSE	2015	2014
INDTÆGTER		
RENTER AF OBLIGATIONER	32.527,57	39.240
RENTER AF KONTANT INDESTÅENDE	69,26	224
BIDRAG TIL FONDEN	32.725,00	35.900
I ALT INDTÆGTER	65.321,83	75.364,70
UDGIFTER		
ADMINISTRATIONSOMKOSTNINGER		
FØRVALTNINGSAFGIFT OG ØVRIGE GEBYRER	5.000,00	5.000
KONTORHOLD	677,50	977
I ALT ADMINISTRATIONSOMKOSTNINGER	5.677,50	5.977
ÅRETS RESULTAT	59.644,33	69.388
OVERFØRT FRA DISPONIBEL KAPITAL	23.995,41	28.508
TIL DISPOSITION	83.639,74	97.895
DER ER DISPONERET SÅLEDES		
HENSAT TIL SENERE UDDELING	0	73.900
OVERFØRT TIL DISPONIBEL KAPITAL	83.639,74	23.995
I ALT DISPONERET	83.639,74	97.895
BALANCE PR. 31. DECEMBER 2014		
	2015	2014
AKTIVER		
BUNDNE AKTIVER		
OBLIGATIONER TIL KURSVÆRDI	952.732,48	997.939
KONTANT KAPITAL	713,65	828
MELLEMREGNING MED FRIE AKTIVER	20.933,34	20.933
BUNDNE AKTIVER I ALT	974.379,47	1.019.701
FRIE AKTIVER		
BANKINDESTÅENDE	275.873,08	216.229
MELLEMREGNING MED BUNDNE AKTIVER	-20.933,34	-20.933
FRIE AKTIVER I ALT	254.939,74	195.295
AKTIVER I ALT	1.229.319,21	1.214.996
PASSIVER		
BUNDEN FONDSKAPITAL		
DISPONIBEL KAPITAL	974.379,47	1.019.701
SKYLDIGE LEGATER	83.639,74	23.995
HENSAT TIL SENERE UDDELING	90.000,00	90.000
PASSIVER I ALT	1.229.319,21	1.214.996

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 2015.

Bestyrelsen for fonden har ansvaret for årsregnskabet. Vort ansvar er på grundlag af vor revision at udtrykke en konklusion om årsregnskabet.

DEN UDFØRTE REVISION

Vi har udført vor revision efter god revisionskik.

Revisionen omfatter stikprøvevis undersøgelse af information, der understøtter de i årsregnskabet anførte beløb og oplysninger, herunder at der ikke er

foretaget uhjemlede dispositioner over fondens bundne aktiver, og at årets uddelinger har hjemmel i fondens formålsbestemmelse. Revisionen omfatter endvidere stillingtagen til den af bestyrelsen anvendte regnskabspraksis og til de skøn, som bestyrelsen har udøvet, samt vurdering af den samlede præsentation af årsregnskabet. Det er vor opfattelse, at den udførte revision giver et tilstrækkeligt grundlag for vor konklusion.

Revisionen har ikke givet anledning til forbehold.

KONKLUSION

Det er vor opfattelse, at årsregnskabet giver et retvisende billede af fondens aktiver, passiver og finansielle stilling pr. 31. december 2015 samt af resultatet af fondens aktiviteter for regnskabsåret 1. januar -31. december 2015.

KØBENHAVN, DEN 30. JUNI 2016

FORVALTNINGSINSTITUTTET
FOR LOKALE PENGEINSTITUTTER

ANNELISE M. GYRSTING

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 HVÆR

§ 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 fundatsers.

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 valgrunder udgår den kandidat, der

ved den forudgående afstemning har opnået færrest stemmer. Er der tale om valg mellem to kandidater, vælges den kandidat, der har opnået flest stemmer.

STK. 8 Valgregler for og sammensætningen af stående og midlertidige udvalg fastsættes i forretningsordenen.

§ 10. PRÆSIDENTEN

STK. 1. Præsidenten leder Selskabet og repræsenterer det udadtil. Præsidenten har forsædet ved medlemsmøderne. Kan en sags afgørelse ikke opsættes til næste møde i præsidiet (se § 13) eller i Selskabet, kan den afgøres af præsidenten i forening med generalsekretæren.

STK. 2. Vicepræsidenterne er suppleanter for præsidenten ved dennes forfald (jvf. § 8 stk. 3). Hvis hverken præsidenten eller klasseformændene er til stede, varetages deres funktion af generalsekretæren eller redaktøren i nævnte orden.

§ 11. GENERALSEKRETÆREN

STK. 1. Generalsekretæren er den øverste ansvarlige for Selskabets sekretariat. I den egenskab er generalsekretæren ansvarlig for, at de af præsidenten og præsidiet samt de på medlemsmøder truffne beslutninger bliver udført. Generalsekretæren er endvidere ansvarlig for, at der føres protokol over Selskabets medlemsmøder.

STK. 2. Generalsekretæren er Selskabets kasserer og er i samarbejde med præsidiet ansvarlig for Selskabets budget og regnskab.

STK. 3. Generalsekretæren holder præsidenten og andre, der er tildelt et ansvar, orienteret om alle væsentlige forhold.

STK. 4. Generalsekretæren er ansvarlig for, at der hvert år udarbejdes en Oversigt over Selskabets Virksomhed i sekretariatet.

STK. 5. Ved en generalsekretærs midlertidige forfald overtager redaktøren dennes funktioner.

§ 12. REDAKTØREN

STK. 1. Redaktøren er fagligt ansvarlig for udgivelsen af Selskabets publikationer. Reglerne for opgavens udførelse fastlægges i forretningsordenen.

§ 13. PRÆSIDIET

STK. 1. 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 præsidiets 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 givne 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 præsidiets

IV. SELSKABETS VIRKSOMHED

§ 18. MEDLEMSMØDER

STK. 1. Medlemsmøder afholdes hver anden uge i sæsonen. Møderne fastsættes af præsidiets. 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 indvalgs møde 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.

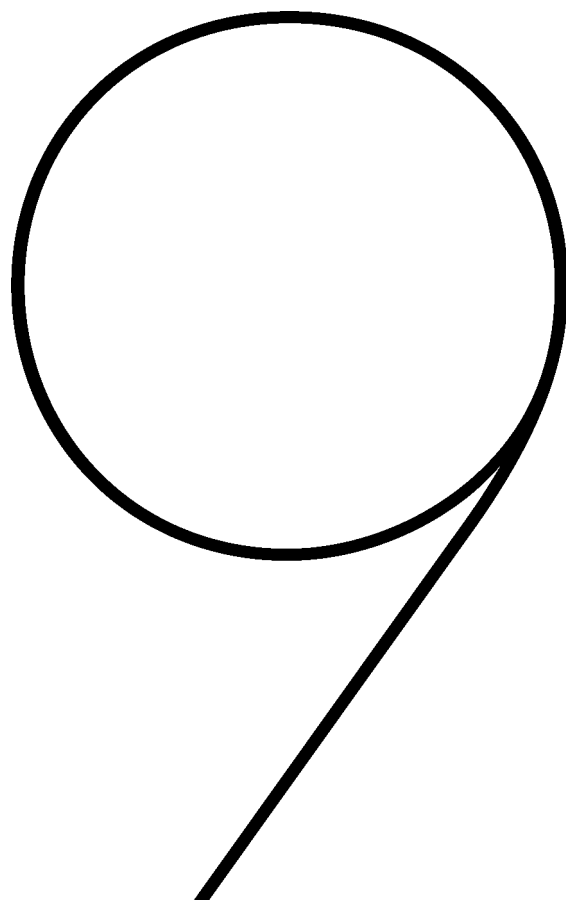
LEGATER

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

274TH 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 2015-2016 and the following talks were given:

1ST MEETING - 24 SEPTEMBER 2015

JENS KEHLET NØRSKOV: Nitrogen Activation

The Earth's atmosphere consists of app. 80% nitrogen but plants cannot use this nitrogen because the binding in the N₂ molecule is so powerful that it is extremely difficult to break. A catalyst is required. In nature, there are catalysts, nitrogenases, that are able to do it at normal temperatures and pressure. About a century ago, Haber and Bosch developed an alternative process that, however, needs high temperatures and pressure. Both processes are extremely energy consuming. I will discuss why it is so difficult to activate the N₂ molecule and I will discuss the possibility of a synthetic nitrogenase-like process where the nitrogen activation happens at normal temperature and pressure by using solar and wind energy.

ANDREAS ROEPSTORFF: What is going on with the brain?

About 25 years ago George H.W. Bush declared 1990-2000 Decade of The Brain. Following this declaration we were suppose to start thinking about ourselves in completely new ways. Recently in Europe (The Human Brain Project) and the USA (The Brain Initiative) some unusually expensive research initiatives have been launched and once more they will revolutionize the way we understand our brain. This cause for some reflection as to what happened to the brain after The Decade of The Brain. It is not obvious that we all became cerebral subjects. On the other hand, much indicates that the brain that we have in 2015 in many ways is different from the brain we had in 1990. Perhaps the brain of 2015 is right between (the notions of) human culture and biology.

2ND MEETING - 8 OCTOBER 2015 - THE THEME OF THIS MEETING WAS MEMORY IN THE WORLD OF LITERATURE AND BIOLOGY

HANS PETER LUND: Memories - in Literature

Memory has always been used in literary texts such as confessions, life stories, testimonials and historical compositions. The truth value may be disputed, yes, but memory has been completely removed from the capacity of the human mind. With the subjectivity of the Romanticism in the 19th century, the authors began addressing it explicitly. Since Marcel Proust in the 20th century as well, it has been used intensively as a structuring factor in true author memories and in novels presenting

remembering persons. This talk will address memory forms of Patrick Modiano, Claude Simon, Albert Camus and the thematic connection between memory and death which was established for the first time in the fundamental memory work of Chateaubriand from 1848-1850.

LEIF ØSTERGAARD: Memories – in the Brain.

Our brains can store innumerable memories and new skills. This ability is crucial for in our daily lives. In recent years, the number of individuals who suffer memory problems increases dramatically. Meanwhile, we know very little on how to solve this problem – at least from a brain perspective. This talk will briefly describe how the brain stores new information – and how we can image the underlying processes. I will then discuss a new hypothesis of how dementia develops – and how this might shape strategies to prevent and cure memory problems.

3RD MEETING - 22 OCTOBER 2014

SØREN BRUNAK: The Danish reference genome and the healthcare sector data needed to interpret it.

DNA sequence variation associated with disease is typically identified by comparison to reference genomes that represent an average over healthy humans with no particular bias. The GenomeDenmark consortium has worked to create a Danish reference, in part with the purpose of better identifying disease related variation for those of Danish descent. The reference has been built by sequencing 50 trios (mother/father/child). Variation linked to many complex diseases and their comorbidities has however low effect size, and it is increasingly being acknowledged that clinical data and fine-grained phenotypes, e.g. from electronic patient records, are needed in order to establish important genotype-phenotype relationships.

LENE KOCH

Genome Denmark is a research project, financed by the publicly financed Innovation Fund Denmark and the Chinese private company Beijing Genomics (BGI). These two have engaged in a collaborative venture to create a Danish reference genome. This research is now finding its way into the Danish health care system and the Danish hospital owners (Danish Regions) have announced that they want to map the genomes of 100.000 Danes.

Under the name of “precision medicine” the ambition is to improve prevention, diagnostics and treatment of Danish patients.

These plans however, create a number of issues. It is a question to what extent whole genome data is clinically useful for patients and citizens. Who should be granted access to these data, how should they be regulated and how should research

subjects be informed and what constitutes a legitimate informed consent? The paper places current genomic medicine in a historical perspective and discusses the bioethical aspects.

4TH MEETING - 7 NOVEMBER 2015

RECEIVER OF THE SILVER MEDALE:

JES K. JØRGENSEN: From dark clouds to young solar systems. The many discoveries of planets outside our own Solar System during the last decades have highlighted one of the big questions within astronomy. How are stars and planets formed - and is our own Solar System unique in any way. In this lecture, I will present results from the new large radio-telescope, "the Atacama Large Millimeter/submillimeter Array (ALMA)". With its unprecedented high sensitivity and resolution, ALMA makes it possible to zoom-in close to the youngest stars and study the physics and chemistry of the dust and gas surrounding them - material from which planets and comets eventually are formed. Is it possible that any of the simple building blocks for life arise already in these regions and are later carried to newly formed planets?

ALAN IRWIN: Citizen science and scientific citizenship: same words, different meanings?

Citizen science is a growing phenomenon, with a European Citizen Science Association established in 2014 and many related activities taking place world-wide. I will introduce the concept and consider its relationship to what I will term 'scientific citizenship'. Are they essentially synonyms or do they point in different directions? My aim is to throw some critical light both on the citizen science movement(s) and on the implications for scientific governance.

5TH MEETING - 19 NOVEMBER 2014

HANS BASBØLL: 1743: The marvelous discovery of the university caretaker and what followed

Jens Pedersen Høysgaard (1698-1773) was a caretaker at the University in Copenhagen and he ended his days as bell-ringer (an administrative position) at the Trinitatis university church. In 1743, he made his debut, anonymously, with two small 'orthographic attempts/specimens' the latter of which would revolutionize the description of the Danish sound system. He structured his large works on the Danish language (1747, 1752, 1769) as a coherent system in 2,022 consecutively numbered paragraphs, including sound structure and orthography as well as grammar and semantics. Furthermore, he was an acknowledged mathematician and latinist. The leading professor of language at the time, Jacob Baden (1735-1804), did not really appreciate Høysgaard's

groundbreaking new insights, in marked contrast to the world famous 19th century Danish linguists Rasmus Rask (1787-1832) and Karl Verner (1846-96).

I have written about Høysgaard in my chapter “Fonetikker” [in Danish] in vol. 1 of *Dansk Sproghistorie* [History of the Danish language] 1-6, Ebba Hjorth et al. (eds.), Det Danske Sprog- og Litteraturselskab [vol. 1 is planned to appear ultimo 2016], and in my chapter “The discovery of Danish phonology and prosodic morphology: from third university caretaker Jens P. Høysgaard to the 19th century”, in *The Meaning of Language*, Hans Götzsche (ed.), Cambridge Scholars Publishing [planned to appear ultimo 2016]

HENRIK BOHR: Computation and design of drug by Molecular Dynamics, MD, and Quantum Mechanics, QM

The Pharmacological industry is today making more and more use of computational tools for design of drug molecules in parallel with clinical experiments. This is due to the availability of powerful computers and effective software for classical and quantum mechanical calculations.

I will explain results from our studies of protein-ligand interaction especially concerning dynamics of certain membrane-proteins, the neuro-receptors, and particularly the opioid receptor and the corresponding opioids where chirality is the focus. For these studies, we employed MD/QM methods for understanding structural and functional properties of the drug (CP, V.246, 13 (99) and CADD, V. 11, 2 (2015). Finally, I will talk about our quantum mechanical calculations of DNA/LNA-oligomers that gave rise to considerable interest in the anti-sense research, and especially at the Roche biotech industry in Hørsholm, DK, because important details concerning the structural symmetry of the oligomers could be revealed from QM calculations, NAT, V.24, 139 (2014).

6TH MEETING - 3 DECEMBER 2015

KAARE LUND RASMUSSEN: Was he murdered or was he not? World-renowned renaissance astronomer Tycho Brahe, the father of modern observational astronomy whose observations led to our present worldview, died on 24th October 1601 after 11 days of sudden illness. Less than two years after, William Shakespeare published the play *Hamlet*, which was set at Kronborg Castle in Elsinore within eyesight of Brahe’s island of Hven, and in which the king was murdered by poison. There seems to have been several other possible inspirational sources for *Hamlet*, both the death of Shakespeare’s 11 years old son Hamnet, and the older now lost play *Amleth*. However, contemporary society saw *Hamlet* as a parallel to the death of Tycho Brahe. The rumours would take no end. As late as in 2004 the couple

Gilder and Gilder published a popular science book, *The Heavenly Intrigue*, in which they claim that Johannes Kepler should have murdered Tycho Brahe using mercury. In order to get a final answer to whether or not Brahe was indeed poisoned with mercury, a bi-national team of researchers from Czech Republic and Denmark opened the grave of Tycho Brahe in 2010 and procured samples of the remains of Brahe and his wife Kirstine Barbara. The samples have been investigated and analysed by forensic and chemical means in order to cast light on the cause of death. In the lecture, I will present the results of the chemical analyses, which lead to a clear conclusion as to whether or not Tycho Brahe was murdered with mercury.

CARL BACHE: When the subordinate clause takes over the story: the narrative use of 'when' in English.

In English subordinate when clauses are often used to offer temporal specification of the situation expressed by the main clause. For example, in the sentence Jane called her parents when she got home, the situation referred to by the main clause ('Jane calling her parents') may be specified temporally by the subordinate clause when she got home. The main clause expresses the central situation, while the when clause simply specifies this situation temporally by relating it to another situation in the context ('her getting home'). Occasionally, however, the two clauses assume very different textual roles and enter a completely different relationship. We see this in an example like The boy was driving like the wind when suddenly we hit something. Here the when clause expresses the primary situation while the main clause merely has a supporting contextualizing function, i.e. the when clause has in a sense 'taken over the story' and is therefore called 'narrative'. So far no one has offered a satisfactory description of this phenomenon. In my talk I suggest a framework for the description of all when clauses which accommodates narrative when as a metaphorical extension of the basic meaning and syntax of when.

7TH MEETING - 4TH FEBRUARY 2016

Joint meeting with The Young Academy with the theme: Technology and the Human Being

The development and use of technologies are prominent characteristics of the human species. Technologies are an integrated part of how we interact with resources and natural environments and they influence and change social and cultural relations among humans. Research in the field of technology includes process studies regarding materials, design, modification, use and re-use, waste and disposal – in many cases a "cradle to grave" approach to technology. Other central topics are the transfer of complex learning and innovation processes and the positive and negative feedback they have on societies.

Based on notifications from four different disciplines the Academy meeting will set the stage for an interdisciplinary discussion of current key issues regarding the relations between technology and the Human Being.

What is the potential for interdisciplinary dialogue on human-technology interactions? Where do the social sciences, natural sciences and the humanities meet in fruitful ways?

What are the challenges – including ethical challenges - when technology and technology research are addressing global challenges?

How are we to deal with the dark sides of technology? Are there research topics we should shy away from?

Will humans be “overtaken” by technology at some point or will the status of human beings remain unique? Can or should we do anything to maintain our unique position?

How can we use our platform as researchers to address policy issues including, sustainability, gender and democratization in relation to technology?

CASPER ANDERSEN: The intellectual history of technology – some global perspectives

In 1831, the Scottish poet and intellectual Thomas Carlyle wrote his famous words “Man is a tool using animal”. I will highlight some perspectives from the modern intellectual history of technology. Until recently, historical and literary perspectives on the relations between man and technology almost exclusively focused on “Western” experiences and discussions. I will explain how and why researchers increasingly look beyond the Western framework when studying historical and contemporary notions concerning humankind, societies, culture and technology. I will argue that global historical perspectives are crucial when addressing issues regarding technology and technology transfer in relation to the global challenges we are faced with now and in the coming decades.

BJARNE GRØNNOW: New Land: Technological innovation in the earliest Arctic societies

The spread of the earliest hunter-gatherer societies in the Arctic from Siberia and Alaska in the west to Greenland in the east took place between four and five thousand years ago. This event marked one of the last expansions of humans into a vast, hitherto uninhabited geographical area and eco-zone of the Earth. Excavations of two permanently frozen prehistoric sites in Greenland with excellent preservation conditions for organic matter have yielded unique insights into the technology of these pioneer societies. Their material culture and technology were remarkably complex. The presentation deals with the technological innovations that made human life in the Arctic possible and the relations between humans and technology in small scale societies are discussed.

KARL ANKER JØRGENSEN: The challenges of chemistry in a global perspective

The majority of industrial products in our society are based on chemical processes. In the presentation, the chemical road for these products from the cradle to grave will be discussed in an attempt to present the great challenges the modern society is facing. These challenges cover the laboratories of the researches at the universities to multi-ton scale chemical reaction in industries and have large global consequences. These challenges will give the researchers fantastic opportunities to be innovative in the development of more environmental friendly processes –and the potential is enormous – but creativity is necessary!

JACOB SHERSON: The role of the researcher under deconstruction

The technological development accelerates so fast in today's information that some scientists claim that in a few decades we will reach a singularity where technology will be more intelligent than humans and thus potentially render the human species obsolete. In this communication, I describe a 'citizen science project', www.scienceathome.org, where we develop online games that enable ordinary people to solve current research challenges. Recently we succeeded, in collaboration with 10,000 amateur researchers, to demonstrate that players are modern computer algorithms clearly superior in solving specific challenges related to the development of a so-called quantum computer. In an interdisciplinary collaboration, we seek to uncover the cognitive processes that give humans the unique problem-solving abilities, and - if possible - to transfer this knowledge to new and improved machine learning algorithms. The 21st century offers both tremendous opportunities.

8THE MEETING - 18 FEBRUARY 2016

JESPER NYGÅRD: Quantum electronics and novel materials

In quantum mechanics two objects can be linked even if they are separated by a large distance. This “quantum mechanical entanglement” has been a subject of well known discussions on the interpretations of physical theories. However, one can also have a pragmatic approach to this phenomenon and address its potential in future practical applications. We create pairs of entangled electrons in electronic circuits in order to reveal how this mechanism can be exploited as a resource in electronics, e.g. for quantum computers. These experiments are closely related to the developments in superconducting electronics and within new materials designed at the nanometer scale.

RUBINA RAJA: The invisible explanations. Urban change in Gerasa in a new light.

The reasons for urban changes are often central questions in the historical archaeology. Any kind of archaeology which is done in earlier urban spaces brings new evidence to light. Most often, however, these do not give a full picture, but insight into a part of a whole, which we need to reconstruct. In this lecture focus is on a series of finds and the following analysis, which in 2015 were done by a Danish-German excavation team in the Decapolis city Gerasa. Parts of the massive city wall as well as a complex with mosaic inscriptions, which were dedicated by until now unknown imperial military units, were excavated. The date of the city wall, the complex and its connection to these military units have implications for how we are to understand Gerasa's history – not only in late antiquity, to which the inscriptions date, but also in earlier centuries, where Gerasa's urban society during the First Jewish War, chose to protect the Jewish society in the city during the revolt.

9TH MEETING - 3 MARCH 2016

JENS ALS-NIELSEN: The use of synchrotron X-rays in malaria research

Malaria is caused by a parasite, Plasmodium Falciparum, which has a complex life cycle, first in a mosquito, then in our liver, and subsequently in our red blood cells where it multiplies. A medicine would be effective if it interrupted the multiplication cycle, and the perspective in our research is to image the stages of the parasite while in the red blood cell and see how current medicines like chloroquine and artemisinin perturb these stages. New image possibilities are enabled by the brilliant X-rays obtained from synchrotrons, and the principles as well as results will be given in the communication.

JØRGEN MØLLER: Why Europe? A historical perspective on the European multistate system

Modern social science was conceived as an attempt to understand the modernization process that by the end of the 19th century had transformed particularly Western Europe and a series of British settler colonies. This has been framed as the question "Why Europe?" In the new millennium, this classical question has received renewed attention as part of an attempt to understand the origins of comparative development. In this connection, scholars have emphasized the importance of the European state system, which since the Middle Ages has been characterized by a continuous balance of power. In this announcement, I introduce an attempt to explain why Europe avoided hegemony, as opposed to what occurred in other anarchic international systems.

10TH MEETING - 17TH MARCH 2016

MARJA JÄÄTTELÄ: Lysosomes as targets for cancer therapy
Lysosomes with their over 50 hydrolytic enzymes degrade old organelles and macromolecules for recycling. Leakage of lysosomal enzymes into the cytosol causes so called lysosomal cell death, which provides an alternative for cells normal suicide program apoptosis. Heat shock protein 70 (Hsp70) is a cytosolic molecular chaperone that helps other proteins to fold. In cancer cells, Hsp70 can find its way into the lysosomes where it enhances the activity of several lipid hydrolases thereby stabilizing the lysosomal membrane. Thus, cancer cells can avoid cell death by sending one of cells essential proteins to work in a new location. This suggests that inhibition of the function of the lysosomal Hsp70 could lead to cancer-specific cell death. Here, I will present our new data that support this hypothesis.

JESPER RYBERG: Normative Judgements – intuitions and rationales
Experimental philosophy has over the last couple of years undergone a significant development. Numerous studies have been initiated in order to test some of the empirical assumptions on which philosophical theories are based. The purpose of this message is to introduce some of the recent studies which have been conducted with the purpose of clarifying the relation between moral intuitions and emotions and also the role played by rationales in the formation of moral judgements.

11TH MEETING - 31 MARCH 2016

FINN SURLYK: Catastrophism, asteroids, volcanism, mass extinction
In 1980 Luis Alvarez et al. presented the hypothesis of the impact of a 10 km asteroid caused the mass extinction at the Cretaceous-Tertiary (KT) boundary. The crater is c. 180 km in diameter and the energy released at the impact was 1 billion greater than the Hiroshima-Nagasaki bombs. The Deccan volcanism in India was initiated $\frac{1}{4}$ million years before the boundary and spans it in time. It has recently been suggested that the impact was the direct cause of the main Deccan lava eruption. The volcanism influenced the climate and weakened the global ecosystems. The impact was the final 'coup de grace', reflected by the abruptness of the mass extinction. In this way the KT mass extinction differs from the other 'big five' mass extinctions.

MAJKEN SCHULTZ: Temporal Constructions in Organizations
One of the fundamental questions in research on organizations is how actors construct their time. Most research has been based on the assumption that the past is closed once and for all and cannot be changed, while the future is open and rich with opportunities for change. I am currently working with colleagues in order to better understand, how relations between past, present and future in organizations can be

conceptualized. One research project focuses on, how organizational actors reinterpret and reuse materials from their history in order to create novelty for their future. I will provide an example from Carlsberg Group showing how different actors on different occasions reinterpreted and reused the motto used by Carl Jacobsen: *Semper Ardens* - first as a novel specialty beer in 2001, and later as a reference to a shared past in the identity statement: *Thirst for Great* from 2010. The talk raises questions about which organizational processes support the different uses of the history, and what drives actors to turn to their past in order to renew their future.

12TH MEETING - 14 APRIL 2016

STEFFEN LAURITZEN: Thiele: Patterns of numbers, and nuptial insurance

Thorvald Nicolai Thiele (1838-1910) was Professor of Astronomy at the University of Copenhagen, founder of the insurance company Hafnia, co-founder of the Danish Mathematical Society and Danish Society of Actuaries, as well as a prominent member of the Royal Danish Academy. He gave unusually original and fundamental contributions to Insurance Mathematics and the Theory of Observations and I have previously published a monograph (Thiele: *Pioneer in Statistics*, Oxford University Press 2002) with annotated translations of his main contributions to Statistics.

But Thiele had more strings to his bow. When working with the book, I came across information describing his fascination of numbers and number patterns and I shall briefly talk about these, in particular about a most unusual floor in the former Hafnia building. In addition, he should apparently have been one of the first statisticians to analyse skew distributions while studying the age of marriage for young women. An excursion to the basement of the Hafnia building with Jan Parner (then Codan Insurance, now Danish Financial Authority) revealed among other things Thiele's original manuscript to his "Betænkning om Klosterrenter". I shall report and reveal some of the contents of this manuscript and what was otherwise kept in the basement.

MARGIT WARBURG: Religion, Migration and integration – the Dynamics of Demography among Migrant Religious Communities

Religion is a significant factor in integration and/or assimilation processes among migrants, and here the many ethnic migrant congregations have an important role. Initially, a migrant congregation offers a cultural free space for migrants of the same national background. Eventually, demographic and linguistic changes usher most of the congregations into a choice: either closure or assimilation into larger, cross-ethnic religious communities rooted in the receiving country. These mechanisms will be illustrated comparatively with material from my own studies of Danish churches

abroad. From the perspective of the sociology of religion their development can be generalised to other migrant groups, including contemporary immigrants in Denmark.

13TH MEETING - 28 APRIL 2016

KIRSTEN HASTRUP: Thule on the edge of time: Anthropological work in an incomprehensible landscape

Over the past ten years I have carried out both historical research and anthropological fieldwork and gradually worked my way into a vast region, today inhabited by some 700 people whose main living is hunting. The hunting of marine mammals is premised by the North Water, being a polynia with open water all year round in this otherwise deep-frozen High Arctic landscape. The relationship between sea-ice, living resources and social life is the key tenet of my work.

In the presentation I want to show how Thule has emerged as a specific 'place' through encounters between local hunters and outsiders arriving from elsewhere. Distance, inaccessibility, and not least a lingering sense of unliveability have always marked the perception of the region among people hailing from more southerly regions. This has left a strong mark on the image of the small community, appropriating the landscape from within all while incorporating everything on offer from elsewhere. This leads to a discussion of 'landscape' as constituted by shifting assemblages of technologies, trading goods, knowledge, imaginaries etc. with each their history.

LISELOTTE HØJGAARD: PET/CT-scanning for diagnosis of cancer

The correct diagnosis is the basis for the right patient treatment – and 2 mio. diagnostic imaging procedures are made annually in Denmark using X-rays, CT, MR, ultrasound or nuclear medicine. This message is about PET/CT- and PET/MR-scanning for cancer diagnostics. PET (Positron Emissions Tomography) with the tracer 18F-FDG (Fluorodeoxyglucose) is used for the identification of cancer cells, as they have upregulated glucose metabolism: the Warburg-effect. CT-scanning shows the anatomy. PET/CT finds the cancer and is used for planning of surgery and radiotherapy and for research in patophysiology.

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 Nobel Prize 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 2015-2016 the following Nobel Laureates were invited:

On 16 September 2015, **Nobel Laureate, Professor Danny Shechtman** gave the Nobel Laureate Lecture “Quasi-Periodic Materials, a Paradigm Shift in Crystallography” at the Lundbeck Auditorium.

Professor Dan Shechtman was awarded the 2011 Nobel Prize in Chemistry for the discovery of quasicrystals. In quasicrystals, one finds the fascinating mosaics of the Arabic world reproduced at the level of atoms: regular patterns that never repeat themselves. The configuration found in quasicrystals was considered impossible, and Professor Shechtman had in 1982 to fight a fierce battle against established science to substantiate his fundamental findings. His discoveries have fundamentally altered how scientists conceive of solid matter. Following Shechtman's discovery, scientists have produced other kinds of quasicrystals in the lab and discovered naturally occurring quasicrystals in mineral samples from a Russian river. Scientists are currently experimenting with using quasicrystals in different products such as frying pans and diesel engines. Dan Shechtman is a Distinguished Professor at Technion, Israel Institute of Technology, and was recently running for the office of President of the State of Israel.

On 22 April 2016, the 2013 **Nobel Laureate in Physiology or Medicine, Professor May-Britt Moser** gave the Nobel Laureate Lecture: “Grid Cells and Cortical Maps for Space” at Diamanten, The Royal Library.

May-Britt Moser and her then husband Edvard Moser from the Norwegian Technical University in Trondheim, or “the Mosers” as they are referred to, form a world-famous team in the research

of structures in the brain that process our spatial orientation and navigation. Especially their pioneering studies of "grid cells", which are activated during movement in relation to a hexagonal coordinate system of the field, have received highest acclaims and recognition in neurobiology and physiology. For this work, May-Britt and Edvard Moser received the Nobel Prize in Physiology or Medicine in 2014 together with John O'Keefe from the University College London who earlier had identified "place cells" in the hippocampus, the memory center of the brain. Later studies from the Moser laboratory have also concerned mechanisms of the perception and integration of the head orientation, physical boundaries of the field (through "border cells"), and movement (through "speed cells") in spatial orientation. The Mosers most often use rats as their animal model since the rat through evolution has developed superb skills of direction and navigation in their intricate and typically dark habitats. The work of the Mosers is thus a beautiful example of basic research in the tradition of the Danish physiologist and Nobel laureate August Krogh who stated that a physiological problem should be investigated in the animal model or tissue where it is most pronounced.

Both lectures were filmed and they are available on www.royalacademy.dk

The Royal Academy Nobel Laureate Lectures are supported by the Novo Nordisk Foundation.

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 lectures 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 2015-2016 the following scholar was invited:

On Wednesday 16 March 2016, **the American Professor of science and technology studies, Sheila Jasanoff**, gave the public lecture "Science and Sense-Making":

Sheila Jasanoff is an internationally acknowledged pioneer in Science and Technology Studies (STS). She is Professor at Harvard University and has had a tremendous influence on scholars all over the world including Denmark. STS explores in rich and compelling ways what dif-

ference it makes to human societies that we, collectively, are producers and users of science and technology. STS research offers citizens of modern, high-tech societies the resources with which to evaluate—analytically, aesthetically, and ethically—the benefits and the risks, the perils and the promises, of notable advances in science and technology.

Sheila Jasanoff has been a crucial figure in this kind of research, and her work combines elements of science, public policy, politics, and law. She has made it her specialty to confront complex, morally ambiguous problems in everything from biotechnology and climate change to expert advice and scientific evidence.

The lecture was filmed and is available on www.royalacademy.dk

ACTIVITIES IN DANISH

During the season 2015-2016 the Committee for Dissemination of Research planned 12 public lectures in Danish.

Furthermore, the audience were invited several other events:

On Tuesday 8 March, in cooperation with the Danish Council for Independent Research the Academy arranged an evening where the five recipients of the Elite Research prize gave a short public lecture about their research.

The prize winners of were:

- **Professor Mette Ramsgaard Thomsen**, The Royal Danish Academy of Fine Arts Schools of Architecture, Design and Conservation (Architecture)
- **David Dreyer Lassen**, University of Copenhagen (Economics)
- **Professor Peter Lodahl**, University of Copenhagen (Quantum Physics)
- **Professor Petar Popovski**, University of Aalborg (Wireless communication)
- **Associate Professor Liv Hornekær**, University of Aarhus. (Experimental surface physics)

On Thursday 1 June 2016, 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 laureates of 2016 were:

- **Sophie Beeren**, Researcher at Danish Technical University (Chemistry)
- **Luise Ørsted Brandt**, Assistant professor at University of Aarhus (Archeology)
- **Ida Moltke**, Assistant professor, University of Copenhagen (Molecular Biology)

THE ROYAL ACADEMY'S ANNUAL RESEARCH-POLICY MEETING 2016

The Royal Danish Academy of Sciences and Letters holds an annual meeting with a current research-political topic. The meetings are planned by the Academy's Committee for Research Policy. The topic of this year was: The Impact of Science in Society. The topic based on the notion that science is a driving force in society. It is also based on the notion that science is above the differences in natural sciences, medicine, the humanities and social sciences. We are focusing on the joint goal of science: to create insight, understanding and recognising, often across various disciplines.

The Committee for Research Policy had asked Minister for Higher Education and Science as well as a number of Danish and foreign experts to express their view on the topic of the Annual Meeting based on their own experiences and insights. The talks led to a number of questions and a subsequent lively debate amongst the participants.

The speakers at the meeting were:

- **Ulla Tørnæs**, Minister for Higher Education and Science
- **Sarah de Rijcke**, Centre for Science & Technology Studies (CWTS), Leiden
- **Christina Moberg, Professor**, KTH Stockholm, President of the Royal Swedish Academy of Science
- **Tore Duevold**, Vice director of Innovation Fund Denmark

At the end of the 2015/2016 season the academy's Committee for Research Policy consists of Nils O. Andersen, Henrik Balslev (Chair from June 2015), Kirsten Drotner, Katarina Juselius, Liselotte Højgaard and Andreas Roepstorff (Chair from June 2016).

The White Paper 2016 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: Mette Danielsen

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 2015-2016

Respiratory adaptation of zoobenthos to access to oxygen and habitat structure in dimictic eutrophic lakes affecting vertical distribution

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. The Royal Danish Academy of Sciences and Letters, 2015. 38 pages, illustrated 100 DKK. ISSN 1904-5484 • ISBN 978-87-7304-390-5.

Political Obligation in Ancient Greece and in the Modern World

Mogens Herman Hansen: Political Obligation in Ancient Greece and in the Modern World. *Scientia Danica. Series H, Humanistica* 8, vol. 10. The Royal Danish Academy of Sciences and Letters, 2015. 76 pages 100 DKK. ISSN 1904-5492 • ISBN 978-87-7304-391-2.

Private Associations and the Public Sphere

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. The Royal Danish Academy of Sciences and Letters, 2015. 363 pages, 300 DKK. ISSN 1904-5492 • ISBN 978-87-7304-389-9.

Synsoplevet bevægelse og hastighed. Perceptionspsykologiske undersøgelser af virkelige objekters bevægelse og hastighed. (The movement and speed of the vision. Perception psychology tests of movements and speed of real objects.)

Edgar Rubin: Synsoplevet bevægelse og hastighed. Perceptionspsykologiske undersøgelser af virkelige objekters bevægelse og hastighed. (The movement and speed of the vision. Perception psychology tests of movements and speed of real objects.) Collected and edited by Arne Friemuth Petersen. Scientia Danica. Series H, Humanistica 8, vol. 11. The Royal Danish Academy of Sciences and Letters, 2016. 150 pages, illustrated 150 DKK. ISSN 1904-5492 • ISBN 978-87-7304-393-6.

Eli. 99 års opdagelsesrejse gennem livet. En biografi om sprogforskeren Eli Fischer-Jørgensen (1911-2010). (Eli. 99 years of adventure through life. A biography about the linguist Eli Fischer-Jørgensen (1911-2010))

Gunver Skytte: Eli. 99 års opdagelsesrejse gennem livet. En biografi om sprogforskeren Eli Fischer-Jørgensen (1911-2010). Scientia Danica. Series H, Humanistica 8, vol. 12. The Royal Danish Academy of Sciences and Letters, 2016. 235 pages, illustrated. 225 DKK. ISSN 1904-5492 • ISBN 978-87-7304-395-0

Hans Brøchners bidrag til Kierkegaard-receptionen i Danmark. (Hans Brøchners contribution to the Kierkegaard-reception in Denmark.)

Hans Brøchners bidrag til Kierkegaard-receptionen i Danmark. Published with an introduction and commentaries by Carl Henrik Koch. Scientia Danica. Series H, Humanistica 8, vol. 13. The Royal Danish Academy of Sciences and Letters, 2016. 201 pages, 150 DKK. ISSN 1904-5492 • ISBN 978-87-7304-396-7.

THE YOUNG ACADEMY 2015/2016

In 2011, the Royal Danish Academy of Sciences and Letters 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 fifth 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. Once again, we have had the pleasure of hosting a meet-and-greet in June 2016 between the Minister for Higher Education and Research, Ulla Tørnæs, and DUA, and subsequent exchange of ideas with the Minister regarding education and research. We also had the pleasure of a visit from Christine Antorini who is head of the committee on education and research at the Danish Parliament. This led to a very fruitful exchange on how to best prepare relevant members of parliament for work in the committee. There is an overall sense that DUA is on the right track to becoming a key commentator and collaboration partner for political groups and think tanks.

The Grand Challenges 2050 workshop series in which we discuss key challenges currently facing humanity from an interdisciplinary perspective continued this season with segments on climate change, the foundation/assumptions of models of the economy and on the current refugee crisis. This instigated many fruitful discussions and plans for future initiatives in DUA.

Last season we saw the highly successful launch of a major initiative to promote science and research among children; a National Science Club set up to offer primary and secondary school pupil's firsthand experience of doing scientific experiments through a system of voluntary mentors. This year the National Science Club saw a great expansion of a magnitude that has required its administration to be transferred to Lyngby-Taarbæk municipality. In the fall of 2016 no less than eight schools will

participate in the program. We have seen the tremendous development of the National Science Club from an ambitious pilot project to a self-sustaining initiative to get hands-on experience of the process of scientific exploration to school children.

This season we also witnessed a milestone in the history of The Young Academy. As membership runs for a five year period, the fifth season naturally saw the original members of DUA transcend into the status of alumni. Fifteen founding members were commemorated with much praise and applause at our annual DUA summer reception at the Carlsberg Academy. We are truly grateful for all of their hard work, inspiration, and dedication to making DUA everything that it is today.

Nikolaj Thomas Zinner

CHAIR, THE YOUNG ACADEMY

INTERNATIONAL COOPERATION

ICSU, INTERNATIONAL COUNCIL FOR SCIENCE

The Royal Danish Academy of Sciences and Letters has been the Danish member of ICSU since its foundation in 1931. ICSU is a collaboration between 39 international scientific unions and 140 national representatives.

ICSU's long-term strategic vision is for a world where science is used for the benefit of all, excellence in science is valued and scientific knowledge is effectively linked to policy making. In order to achieve this vision, ICSU concentrates its activities on three areas:

- International Research Collaboration
- Science for Policy
- Universality of Science

ICSU has taken initiative to the comprehensive Future Earth programme, it considers to tighten relations with International Social Science Council (ISSC), and it works actively on improving Open Access to Scientific Data.

Danish participation in ICSU is financed by the ministry of research but unfortunately the current donation cannot cover the fees for all scientific unions where Denmark has strong activities.

The Danish national committee for ICSU is the forum for coordination between the academy and the 25 national committees for unions under ICSU. The national committees coordinate Danish activities within the various disciplines.

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**

Hans Thybo

CHAIR

IUA, INTERNATIONAL UNION OF ACADEMIES

The IUA is the global organization of national academies in the fields of the humanities and social sciences. In October 2015, a regular IUA standing committee meeting was hosted by the Royal Danish Academy of Sciences and Letters. At this occasion, status reports of the four active Danish national committees for international projects conducted under the auspices of IUA were delivered. These projects are: *Corpus Vasorum Antiquorum* (CVA – publication of Greek vase collections), *Corpus Antiquitatum Americanensium* (CAA – publication of Precolumbian archaeological collections), *Monumenta Musicae Byzantinae* (MMB – publication of Byzantine chant sources), and *Sylloge Nummorum Graecorum* (SNG – publication of ancient coin collections).

Subjects in relation to open access and electronic publishing were discussed thoroughly, since it was identified as a common challenge to these long-standing projects. The most recent publication under one of these projects is Bartolomeo Di Salvo: *Chants of the Byzantine Rite: the Italo-Albanian Tradition in Sicily - Canti Ecclesiastici della Tradizione Italo-Albanese in Sicilia*, eds. Girolamo Garofalo & Christian Troelsgård with the assistance of Giuseppe Sanfratello, Copenhagen: Museum Tusulanum Press 2016 (*Monumenta Musicae Byzantinae*, Serie Subsidia, bd. 5:1).

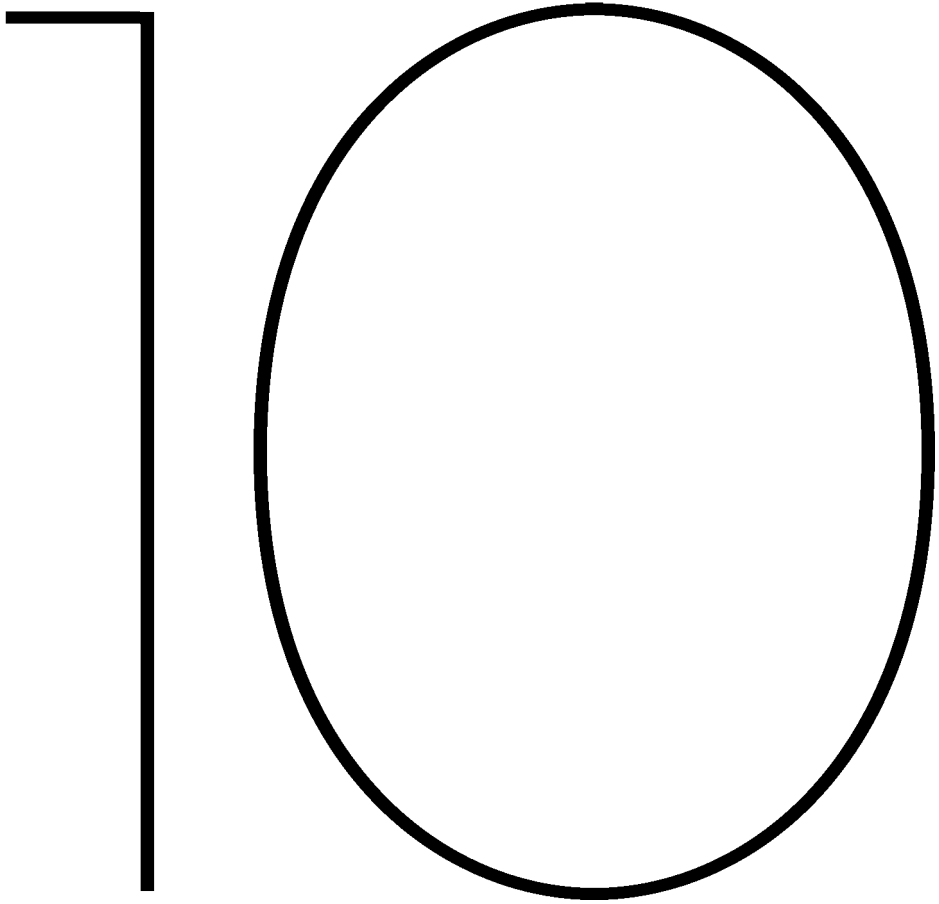
The next general assembly of the IUA will be held in October 2017, Tokyo.

Read more about the IUA here: <http://www.uai-iaa.org/>

The Danish IUA delegates are:

PROFESSOR, DR. PHIL., **LENE KOCH**

ASSOCIATE PROFESSOR, PH.D., **CHRISTIAN TROELSGÅRD**



FAGREGISTER

A**ADFÆRD**

MICHELSEN, AXEL

AFRIKANSK FLORA

FRIIS, IB

ALGEBRAISK GEOMETRI

ANDERSEN, HENNING HAAHR

ANGLICISMER I DANSK

SØRENSEN, KNUD

ANTIK LITTERATUR OG FILOSOFI

CHRISTENSEN, JOHNNY

ANTIKKENS FILOSOFI

ENGBERG-PEDERSEN, TROELS

ANTIKKENS HISTORIE

GABRIELSEN, VINCENT

ANTROPOLOGI

HASTRUP, KIRSTEN

NICOLAISEN, IDA

OLWIG, KAREN FOG

ROEPSTORFF, ANDREAS

ANTROPOLOGI (PÆDAGOGISK)

WRIGHT, SUSAN (U)

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

ARKÆOMETALLURGIR

BUCHWALD, VAGN

ARKÆOMETRI

RASMUSSEN, KAARE LUND

ARVELIGHEDSLÆRE

WETTSTEIN, DITER VON

ASSYRIOLOGI

LARSEN, MOGENS TROLLE

ASTROFYSIK

HJORTH, JENS

NISSEN, POUL ERIK

NOVIKOV, IGOR (U)

PETHICK, CHRISTOPHER (U)

ASTROFYSIK OG PARTIKELFYSIK**(GRÆNSEOMRÅDET MELLEML)**

OLESEN, POUL

ASTROFYSIK (TEORETISK)

MADSEN, JES

ASTRONOMI

CHRISTENSEN-DALSGAARD, JØRGEN

NISSEN, POUL ERIK

ATMOSFÆREKEMI

HAMMER, CLAUS

NIELSEN, OLE JOHN

ATOMFYSIK

ANDERSEN, TORKILD

DREWSEN, MICHAEL

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

SCHJØTT, BIRGIT

SKOU, JENS CHRISTIAN

BIOGEOGRAFI

ENGHOFF, HENRIK

RAHBK, CARSTEN

SVENNING, JENS-CHRISTIAN

BIOGEOKEMI

CANFIELD, DONALD (U)

BIOINFORMATIK

BRUNAK, SØREN
KROGH, ANDERS
SCHIERUP, MIKKEL H.
WIUF, CARSTEN

BIOKEMI

ANDERSEN, SVEND OLAV
GRIMMELIKHUIJZEN, CORNELIS (U)
HEICK-JENSEN, TORBEN
HELIN, KRISTIAN
HOFFMANN, ELSE KAY
KIELLAND-BRANDT, MORTEN
LARSEN, PEDER OLESEN
MANDRUP, SUSANNE
WESTERGAARD, OLE

BIOKEMI (MEDICINSK)

MOESTRUP, SØREN KRAGH

BIOLOGI

ARCTANDER, PETER
JØRGENSEN, PETER LETH
LARSEN, ERIK HVIID
ROEPSTORFF, ANDREAS
SØRENSEN, JAKOB BALSLEV

BIOLOGI (DEN MENNESKELIGE HUDS)

CELIS, JULIO E. (U)

BIOLOGISK FYSIK

SNEPPEN, KIM

BIOLOGISK OCEANOGRAFI

KIØRBOE, THOMAS

BIOMEMBRANER

MAUNSBACH, ARVID B.

BIOORGANISK KEMI

BOLS, MIKAEL

BIOTEKNOLOGI

BRUNAK, SØREN
LASSEN, ULRIK
MÅRCKER, KJELD
MOLIN, SØREN
WETTSTEIN, DITER VON

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
JAATTELA, MARJA
MAUNSBACH, ARVID B.
NILSSON, JYTTE REICHSTEIN
WEWER, ULLA

CELLEDYNAMIK

ODDERSHEDE, LENE BROENG

CELLEFYSIOLOGI

HOFFMANN, ELSE KAY

CELLULÆR KOMMUNIKATION

HOFFMANN, ELSE KAY

CIVILPROCES

GOMARD, BERNHARD

COMPUTERFYSIK

MOURITSEN, OLE G.

CYTOTOKSIKOLOGI

NILSSON, JYTTE REICHSTEIN

D**DANSK LITTERATURHISTORIE**

LUNDGREEN-NIELSEN, FLEMMING

DANSK SPROG

GREGENSEN, FRANS
JENSEN, EVA SKAFTE

DATAKOMPRESSION

JOHANSEN, PETER

DATALOGI

ARGE, LARS
BIRKEDAL, LARS
CHRISTANDL, MATTHIAS (U)
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

DNA REPLIKATION

GROTH, ANJA

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.**ENGELSK GRAMMATIK**

HARDER, PETER

ENGELSK LITTERATURJACOBSEN, ERIC
ØSTERMARK-JOHANSEN, LENE**ENGELSK SPROG**BACHE, CARL
SØRENSEN, KNUD**ENVIRONMENTAL CONSERVATION**

JÓNASSON, PÉTUR

EPIGENETIK

GROTH, ANJA

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
LOESCHCKE, VOLKER (U)**EVOLUTIONSLÆRE**

STRID, ARNE

EVOLUTIONSMEKANISMER

CHRISTIANSEN, FREDDY BUGGE

F**FARMAKOLOGI**

SCHWARTZ, THUE

FASTSTOFFFYSIKALS-NIELSEN, JENS
BECHGAARD, KLAUS
BESENBACHER, FLEMMING
MARCUS, CHARLES (U)
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

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

FYSIKALS-NIELSEN, JENS
AMBJØRN, JAN
ANDERSEN, JENS ULRIK
ANDERSEN, NILS OVERGAARD
AVERY, JOHN (U)
BJØRNHOLM, THOMAS
BJØRNHOLM, SVEN
BOHR, TOMAS
DREWSEN, MICHAEL

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

HEICK-JENSEN, TORBEN

HELIN, KRISTIAN

KIELLAND-BRANDT, MORTEN

LOESCHCKE, VOLKER (U)

MUNDY, JOHN (U)

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, KAAARE 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

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)

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)

HUSDYRENEs REPRODUKTIONS BIOLOGI

GREVE, TORBEN

HYMNOLOGI

THODBERG, CHRISTIAN

HØJENERGIFYSIK

NIELSEN, HOLGER BECH

I**ICHOLOGI**

BROMLEY, RICHARD (U)

IMMUNOLOGI

BUUS, SØREN

INDUSTRIEL FORSKNING

LASSEN, ULRIK

INFEKTIONSMEDICIN

PEDERSEN, BENTE KLARLUND

INFLAMMATION

PEDERSEN, BENTE KLARLUND

INFORMATIONSTEORI

JOHANSEN, PETER

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

SCHIØTT, BIRGIT

SCHÄFFER, CLAUD

KEMI (FYSISK)

BOHR, HENRIK

KEMI (MATERIALEKEMI)

IVERSEN, BO BRUMMERSTEDT

KEMI (TEORETISK)

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

HANSEN, MOGENS HERMAN

PADE, MARIANNE

KLIMA

HAMMER, CLAUS

KLIMABIOLOGI

SVENNING, JENS-CHRISTIAN

KLIMAFORANDRINGER

NIELSEN, OLE JOHN

KLIMAFORSKNING

DAHLJENSEN, 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

GROTH, ANJA

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

ØSTERMARK-JOHANSEN, LENE

KUNSTKRITIK

BUKDAHL, ELSE MARIE

KUNSTÆSTETIK

BUKDAHL, ELSE MARIE

KVANTEFYSIK

CHRISTANDL, MATTHIAS (U)

LODAHL, PETER

KVANTEGRAVITATION

NIELSEN, HOLGER BECH

KVANTEINFORMATION

CHRISTANDL, MATTHIAS (U)

POLZIK, EUGENE (U)

KVANTEKEMI

AVERY, JOHN (U)

BOHR, HENRIK

KVANTEKOMMUNIKATION

CHRISTANDL, MATTHIAS (U)

KVANTEOPTIK

MØLMER, KLAUS

POLZIK, EUGENE (U)

L**LATIN**

BLOCH, DAVID

CHRISTENSEN, JOHNNY

EBBESEN, STEN

JENSEN, MINNA SKAFTE

TROELSGÅRD, CHRISTIAN

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**LÆGEMIDDELEKEMI**

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
LÜTZEN, JESPER
MADSEN, IB
RØRDAM, MIKAEL
SOLOVEJ, JAN PHILIP
THOMASSEN, CARSTEN**MATEMATIK (HARMONISK ANALYSE)**

SCHLICHTKRULL, HENRIK

MATEMATISK BIOLOGIDITLEVSEN, SUSANNE
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

MEDICIN

HALKIER, BARBARA ANN

MEDICIN (INTERN)

PEDERSEN, BENTE KLARLUND

MEDICINALEKEMIBRÄUNER-OSBORNE, HANS
KROGSGAARD-LARSEN, POVL
SCHIØTT, BIRGIT**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

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 BIOLOGIGRIMMELIKHUIJZEN, CORNELIS (U)
HEICK-JENSEN, TORBEN
MANDRUP, SUSANNE**MOLEKYLÆR BIOTEKNOLOGI**

NISSEN, POUL

MOLEKYLÆR CELLEBIOLOGI

NIELSEN, SØREN

MOLEKYLÆR ENDOKRINOLOGIGRIMMELIKHUIJZEN, CORNELIS (U)
SCHWARTZ, THUE**MOLEKYLÆR FARMAKOLOGI**BRÄUNER-OSBORNE, HANS
KROGSGAARD-LARSEN, POVL**MOLEKYLÆR GENETIK**ARCTANDER, PETER
MOLIN, SØREN**MOLEKYLÆR NEUROFARMAKOLOGI**

GETHER, ULRIK

MOLEKYLÆR PATOLOGI

WEWER, ULLA

MOLEKYLÆRBIOLOGIBARTEK, JIRI (U)
FORCHHAMMER, JES
HELIN, KRISTIAN
JÄÄTTELÄ, 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)

MOLEKYLÆRFYSIKANDERSEN, TORKILD
DREWSEN, MICHAEL**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 KABBERGSAGEL, JOHN
SCHWAB, HEINRICH (U)**MUSKELFYSIOLOGI**

PEDERSEN, BEN TE KLARLUND

MØNSTERGEKENDELSE

JOHANSEN, PETER

N**NA,K-ATPASE**

MAUNSBACH, ARVID B.

NANOELECTRONICS

MARCUS, CHARLES (U)

NANOSCIENCEBESENBACHER, FLEMMING
NIELSEN, BRIAN BECH
SCHIØTT, BIRGIT**NANOSKALAKEMI**

ULSTRUP, JENS

NANOTEKNOLOGIBJØRNHOLM, 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

NEUROBIOLOGIHULTBORN, HANS
KNUDSEN, GITTE MOOS**NEUROBIOLOGI (MOLEKYLÆR)**

GRIMMELIKHUIJZEN, CORNELIS (U)

NEUROVIDENSKABSØRENSEN, JAKOB BALSLEV
ØSTERGAARD, LEIF**NEUTRONDIFFRAKTION**

ALS-NIELSEN, JENS

NMR-SPEKTROSKOPIBOCK, KLAUS
NIELSEN, NIELS CHRISTIAN**NORDISK FILOLOGI**NIELSEN, MARITA AKHØJ
ZERUNEITH, KELD**NORDISK LITTERATURHISTORIE**

LUNDGREEN-NIELSEN, FLEMMING

NORDISKE SPROG

BASBØLL, HANS

NORRØN RELIGION

RAUDVERE, CATHARINA (U)

NUMISMATIKJENSEN, 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

OPTIK OG MIKROTEKNOLOGIER

POULSEN, OVE

OPTIMERING

SIGMUND, OLE

OPTISK FYSIK

ANDERSEN, TORKILD

DREWSEN, MICHAEL

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

ØTZEN, DANIEL

PROTEINKEMI

OTTESEN, MARTIN

ROEPSTORFF, PETER

SCHWARTZ, THUE

PROTEINKRYSTALLOGRAFI

NISSEN, POUL

PROTEINSTRUKTURER

NIELSEN, NIELS CHRISTIAN

PROTOZOLOGI

NILSSON, JYTTE REICHSTEIN

PSYKOLOGI

BUNDESEN, CLAUS

KØPPE, SIMO

PSYKOLOGI (KLINISK)

MIRDAL, GRETTY

PSYKOLOGI (SUNDHED)

MIRDAL, GRETTY

PSYKOLOGI (TVÆRKULTUREL)

MIRDAL, GRETTY

Q**QUANTUM INFORMATION**

MARCUS, CHARLES (U)

R**RELIGIONSHISTORIE**

RAUDVERE, CATHARINA (U)

RELIGIONSSOCIOLOGI

WARBURG, MARGIT

RENÆSSANCEHUMANISME

PADE, MARIANNE

RET (INTERNATIONAL)

MADSEN, MIKAEL RASK

RETSFILOSOFI

RYBERG, JESPER

RETHISTORIE (DANSK OG EUROPÆISK)

TAMM, DITLEV

RETSSOCIOLOG

MADSEN, MIKAEL RASK

RETSVIDENSKAB

GOMARD, BERNHARD

RIBOSOMER

NISSEN, POUL

RNA-TUMORVIRUS

FORCHHAMMER, JES

ROMANSK FILOLOGI

NØJGAARD, MORTEN

SCHØSLER, LENE

ROMERRET

TAMM, DITLEV

S**SÅNDSYNLIGHEDSREGNING**

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

SIGNALTRANSDUKTION

CELIS, JULIO E. (U)

HOFFMANN, ELSE KAY

SIKKERHEDSSTUDIER

WÆVER, OLE

SOCIALEVOLUTION

BOOMSMA, 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

STATISTIK

BARNDORFF-NIELSEN, OLE

DITLEVSEN, SUSANNE

MIKOSCH, THOMAS (U)

WIJF, 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

SUBBARKTIS

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. ÅRHUNDEDES TYSKE OG DANSKE)

STEWART, JON (U)

TEOLOGI (ETIK OG RELIGIONSFILOSOFI)

GRØN, ARNE

TERMODYNAMIK

BAK, THOR

TIDSRÆKKEANALYSE

MIKOSCH, THOMAS (U)

TIDSRÆKKE-ØKONOMETRI

JOHANSEN, SØREN

TROPISK BOTANIK

BALSLEV, HENRIK

TROPISK VEGETATION

FRIIS, IB

TYNGDEKRAFTENS FYSIK

NOVIKOV, IGOR (U)

TYSK (LITTERATUR, SAMFUND, HISTORIE)

ØHRGAARD, PER

TYSK LITTERATUR (18. OG 19. ÅRHUNDEDE)

JØRGENSEN, SVEN-AAGE

U**UGARITISK**

HVIDBERG-HANSEN, FINN OVE

UORGANISK KEMI

RASMUSSEN, SVEND ERIK

SCHÄFFER, CLAUD

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, CLAUD

Z**ZOOLOGI**

GRIMMELIKHUIJZEN, CORNELIS (U)

KRISTENSEN, REINHARDT MØBJERG

RAHBEK, CARSTEN

WANG, TOBIAS

Æ**ÆLDRE DANSK LITTERATUR**

NIELSEN, MARITA AKHØJ

Ø**ØKOINFORMATIK**

SVENNING, JENS-CHRISTIAN

ØKOLOGI

FENCHEL, TOM

LOESCHKE, VOLKER (U)

SVENNING, JENS-CHRISTIAN

ØKONOMETRI

ANDERSEN, ELLEN

ØKONOMI

ESTRUP, HECTOR

JUSELIUS, KATARINA (U)

ØKONOMI (INTERNATIONAL)

THYGESEN, NIELS

ØKONOMISK HISTORIE

JOHANSEN, HANS CHRISTIAN

KÆRGÅRD, NIELS

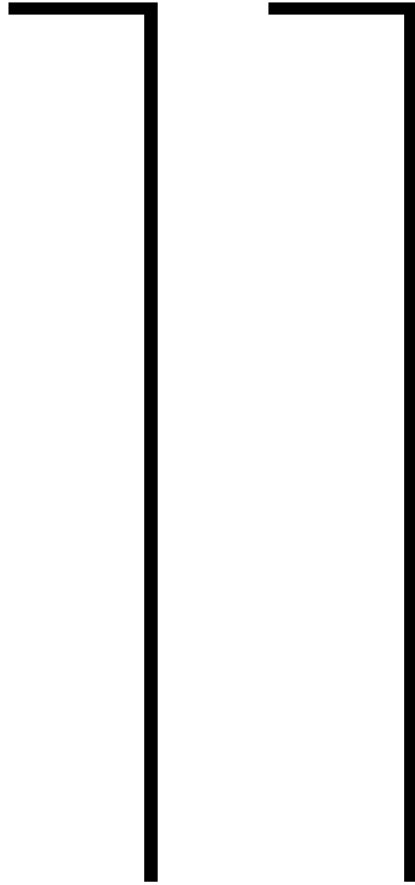
ØKONOMISK POLITIK

KÆRGÅRD, NIELS

ØKONOMISKE TEORIERS HISTORIE

ESTRUP, HECTOR

KÆRGÅRD, NIELS



SAG- OG NAVNEFORTEGNELSE

- ACTIVITIES, 263
- ADRESSE, SELSKABETS, 7
- AKSEL TOVBORG JENSENS LEGAT, 88
- AKTIVITETER, 9
- AKTUELT FRA FORSKNINGEN, SE FOREDRAG, OFFENTLIGE
- ALS-NIELSEN, JENS, 58
- ANDERSEN, CASPER, 51
- ANDERSEN, GRETHE, 23
- ANDERSEN, NILS O., 30
- ARGE, LARS, 7, 19, 109
- BACHE, CARL, 49, 101, 256
- BALDWIN, JOHN WESLEY, 184
- BALSLEV, HENRIK, 30, 78
- BANG-HANSEN, EVA, 7, 15, 89
- BARNER, WILFRIED, 184
- BARTH, THOMAS FREDRIK WEYBYE, 184
- BASBØLL, HANS, 46, 201, 254
- BASSE, ELLEN MARGRETHE, 90
- BEEREN, SOPHIE, 24, 85
- BENDIXEN, JESPER, 88
- BENN, CHRISTINE STABELL, 18
- BERETNINGER, 95
- BERG, CHRISTIAN, 89
- BERGSAGEL, JOHN, 107
- BESENBACHER, FLEMMING, 101, 109
- BIDRAGSFONDET, 93
- BIG DATA, 18
- BILDE, TRINE, 15, 29, 84, 109
- BIRKEDAL, LARS, 173
- BLICHERT-TOFT, JANNE, 182
- BLOCH, DAVID, 107
- BOHR, HENRIK, 47, 255
- BOISEN, ANJA, 84, 109
- BRANDT, LUISE ØRSTED, 24, 85
- BREUNING-MADSEN, HENRIK, 89
- BRUNAK, SØREN, 19, 42, 253
- BRÄUNER-OSBORNE, HANS, 15, 17, 92
- BUKDAHL, ELSE MARIE, 205
- CARLSBERG LABORATORIUM, 101
- CARLSBERGFONDET, 4, 13, 35, 100, 101, 230, 234, 237
- CARLSBERGFONDETS FORSKNINGSPRIS, 4, 38, 39, 101
- CARLSBERGS MINDELEGAT, 101
- CAYX LEGATET, 88
- CHRISTANDL, MATTHIAS, 182
- CHRISTENSEN-DALSGAARD, JØRGEN, 109
- CLARK, BRIAN FREDERIC CARL, 287
- COLLSTROPS FOND, SE GROSSERER A. COLLSTROPS FOND
- DAHL, JENS PEDER, 184
- DAHL-JENSEN, DORTHE, 34
- DAHL-JENSEN, TRINE, 89
- DALSGAARD, STEFFEN, 28
- DANIELSEN, METTE, 7, 70, 88, 89, 90
- DANSKE INSTITUT I ROM, DET, 109
- DEN BLÅ PLANET, 109
- DET FRIE FORSKNINGSRÅD, 21, 109
- DET UNGE AKADEMI, 4, 26, 28, 50, 96
- DITLEVSEN, SUSANNE, 174
- DREWSEN, MICHAEL, 175
- DRONNING MARGRETHE II'S VIDENSKABSPRIS, 86, 87
- DRONNING MARGRETHE OG PRINS HENRIKS FOND, SE CAYX LEGATET
- DROTNER, KIRSTEN, 30, 34, 109, 266
- DUA, SE DET UNGE AKADEMI
- DUEVOLD, TORE, 32, 266
- DYRE, JEPPE, 28, 34
- EBBESEN, STEN, 88
- EGHOLM, DAVID LUNDBEK, 89
- EINAR HANSENS FORSKNINGSFOND, 35
- EJSKJÆR, INGER, 195
- ELITEFORSK PRISER, 5, 21
- EMIL HERBORGS LEGAT, SE NILS BOHR FONDET
- ENGHOFF, HENRIK, 211
- FAGREGISTER, 277
- FELDBÆK, OLE, 184

- FKK,
SE FORSKNINGSRÅDET FOR KULTUR OG KOMMUNIKATION
- FNU, SE FORSKNINGSRÅDET FOR NATUR OG UNIVERS
- FOREDRAG, OFFENTLIGE, 5, 15
- FORLAG, 69
- FORORD, 4
- FORRETNINGSORDEN, 225
- FORSKERVÆRELSE, 89, 249
- FORSKNINGENS DØGN, 5, 26
- FORSKNINGSFESTIVAL, SE FORSKNINGENS DØGN
- FORSKNINGSFORMIDLINGSUDVALG, 15, 240
- FORSKNINGSPOLITISK ÅRSMØDE, 30, 35
- FORSKNINGSPOLITISKE UDVALG, SELSKABETS, 30, 32, 240
- FORSKNINGSPRIS,
SE CARLSBERGFONDETS FORSKNINGSPRIS
- FPU, SE FORSKNINGSPOLITISK UDVALG
- FÆDRELANDETS HISTORIE, SELSKABET FOR, 35
- GABRIELSEN, VINCENT, 74, 91, 269
- GELFER-JØRGENSEN, MIRJAM, 16
- GENERALSEKRETÆR, 5, 7, 71, 83, 88, 92, 226, 236
- GRAM-SKJOLDAGER, KAREN, 29
- GREGERSEN, FRANS, 15, 34, 195
- GREY, FRANCOIS, 182
- GROSSERER A. COLLSTROPS FOND, 35, 89, 246
- GROTH, ANJA, 109, 176
- GRUNDFORSKNINGSFOND, DANMARKS, 35, 109
- GRØNNOW, BJARNE, 7, 52, 257
- HANSEN, MOGENS HERMAN, 73, 89, 268
- HARDER, PETER, 93
- HASTRUP, KIRSTEN, 5, 7, 66, 83, 87, 90, 92, 109, 262
- HAUGEL-NIELSEN, JEANETTE, 84
- HEERINGA, PAUL, 85
- HEICK-JENSEN, TORBEN, 177
- HELIN, KRISTIAN, 89
- HJORT, ØYSTEIN, 205
- HOLTUG, NILS, 16
- HORNEKÆR, LIV, 21
- HVIDBOG, 32
- HØJGAARD, LISELOTTE, 30, 67, 109, 262
- ICSU, INTERNATIONAL COUNCIL FOR SCIENCE, 35, 105, 272
- INGE LEHMANN'S LEGAT, 89
- INNOVATIONSFONDEN, 109
- INTERNATIONAL COOPERATION, 272
- IRWIN, ALAN, 45, 254
- JACOBSEN, J.C., 100
- JASANOFF, SHEILA, 14, 264
- JENSEN, EVA SKAFTE, 89
- JENSEN, MOGENS HØGH, 5, 7, 28, 83, 85, 88, 92
- JÓNASSON, PÉTUR M., 72, 268
- JULIE VON MÜLLENS FOND, 35, 90
- JUSELIUS, KATARINA, 30, 266
- JÄÄTTELÄ, MARJA, 60, 260
- JØRGENSEN, JES K., 44, 83
- JØRGENSEN, KARL ANKER, 53, 258
- KASSERER, SE GENERALSEKRETÆR
- KITAIGORODSKII, SERGEI ALEXANDROVICH, 184
- KNUD SANDS LEGAT, 249
- KOBILKA, BRIAN, 182
- KOCH, CARL HENRIK, 77, 269
- KOCH, LENE, 7, 43, 108, 109, 253, 274
- KRAGH, HELGE S., 106, 273
- KREINER, CLAUS THUSTRUP, 20
- KRISTENSEN, NIELS PEDER, 211
- KROGSGAARD-LARSEN, POVL, 101
- KVINDER I NATURVIDENSKAB, SE WOMEN IN SCIENCE
- KÆRGÅRD, NIELS, 15
- KØPPE, SIMO, 89
- LARSEN, PETER NØRGAARD, 91
- LASSEN, DAVID DREYER, 21, 265
- LAURITZEN, STEFFEN, 64, 261
- LEGATER OG FONDE, 88
- LILLIAN OG DAN FINKS FOND, 35, 91
- LIND, GUNNER, 93
- LODAHL, PETER, 178, 265
- L'ORÉAL DANMARK, SE WOMEN IN SCIENCE

LORENZEN, ELINE, 29
 LUND, HANS PETER, 40, 252
 MADSEN, MIKAEL RASK, 29, 89
 MANDRUP, SUSANNE, 179
 MARCUS LORENZENS LEGAT, SE NIELS BOHR FONDET
 MATHIAS, PETER, 184
 MEDDELELSER, 37
 MEDLEMMER, AFDØDE, 184
 MEDLEMMER, INDENLANDSKE, 111
 MEDLEMMER, NYE, 172
 MEDLEMMER, UDENLANDSKE BOSAT I DANMARK, 147
 MEDLEMMER, UDENLANDSKE, 152
 MEETINGS, 152
 MELBYE, MADS, 19
 MENNESKERETTIGHEDER, SELSKABETS KOMITE VEDR., 102
 MINDEORD, 185
 MINDESMÆRKESELKABET, 35
 MOBERG, CHRISTINA, 32, 266
 MOLTKE, IDA, 24, 85, 266
 MOSEGAARD, KLAUS, 89
 MOSER, MAY-BRITT, 4, 12, 263
 MOURIER, METTE OG ERIC, 71, 267
 MØLLER, BIRGER LINDBERG, 103
 MØLLER, HANS BJERRUM, 184
 MØLLER, JØRGEN, 28, 59, 259
 NEUROLOGISK SELSKAB, DANSK, 5, 23
 NEUROVIDENSKAB, 23
 NICOLAISEN, IDA, 104
 NIELS BOHR ARKIVET, 109
 NIELS BOHR FONDET, 92
 NIELS BOHR LEGATET, SE NIELS BOHR FONDET
 NIELSEN, MARITA AKHØJ, 7, 70, 88, 89, 91, 268
 NIELSEN, OLE JOHN, 89, 101
 NILAN, ROBERT ARTHUR, 184
 NISS, KRISTINE, 28
 NISSEN, POUL, 187
 NOBEL LAUREATE LECTURES, 4, 10
 NOBELPRISTAGERE, FORELÆSNINGER AF,
 SE NOBEL LAUREATE LECTURES
 NOVO NORDISK FONDEN, 4, 10
 NYGÅRD, JESPER, 56, 258
 NØRBY, ELLEN TRANE, 85
 NØRSKOV, JENS KEHLET, 4, 38, 258
 ODÉN, AGNES BIRGITTA, 184
 OFFENTLIGE FOREDRAG, 15
 OLE RØMER FONDET, SE NIELS BOHR FONDET
 OLESEN, JES, 23
 OLESEN, SØREN-PETER, 35, 84, 101
 OLSEN, OLAF, 184
 OLSSON, LENNART, 89
 OTZEN, DANIEL, 109
 PADE, MARIANNE, 109
 PÉCSÉLI, HANS, 109
 PEDERSEN, BENTE KLARLUND, 7, 70, 217
 PEDERSEN, FRITZ SAABY, 184
 PEDERSEN, LENE TANGGAARD, 89
 PETERSEN, ARNE FRIEMUTH, 75, 269
 PHYSICA SCRIPTA, STYRELSEN FOR, 109
 POPOVSKI, PETAR, 22, 265
 PORSDAM, HELLE, 20
 PRISER, 81
 PROTEKTOR, HENDES MAJESTÆT DRONNINGEN, 5, 7, 71, 86
 PRÆSIDENT, 5, 7
 PRÆSIDIUM, 5, 7
 PUBLICATIONS, 267
 PUBLIKATIONER, SE FORLAG
 RAHBEK, CARSTEN, 17, 35
 RAJA, RUBINA, 57, 78, 259
 RASK-NIELSENS GRUNDFORSKNINGSFOND, 35, 89
 RASMUSSEN, JENS JUUL, 109
 RASMUSSEN, KAARE LUND, 48, 255
 REDAKTØR, 7, 70, 88
 REGNSKAB, BIDRAGSFONDEN, 233
 REGNSKAB, SELSKABETS, 226

- RESEARCH POLICY MEETING, THE ANNUAL, 266
- RESEARCH POLICY, THE ACADEMY'S COMMITTEE FOR, 266
- RIJCKE, SARAH DE, 32, 266
- ROEPSTORFF, ANDREAS, 4, 30, 35, 101, 252, 266
- ROM, DET DANSKE INSTITUT I,
SE DANSKE INSTITUT I ROM, DET
- ROSING, MINIK, 35, 84, 109
- ROYAL ACADEMY LECTURES, 13, 265
- RUBIN, EDGAR, 75, 269
- RUMFORSKNINGSUDVALGET, 109
- RYBERG, JESPER, 61, 109, 260
- SALTIN, BENGT, 217
- SCHIØTT, BIRGIT, 180
- SCHULTZ, MAJKEN, 63, 260
- SCHØSLER, LENE, 15, 88, 109
- SCIENTIA DANICA, SE SKRIFTSERIER
- SEGL, 6
- SEJERSTED, FRANCIS, 184
- SEKRETARIAT, 7
- SEKRETARIATSCHEF, 7
- SHECHTMAN, DANNY, 11, 263
- SHERSON, JACOB, 54, 258
- SIGMUND, OLE, 15
- SILVER MEDAL, THE ACADEMY'S, 254
- SKOVGAARD-PETERSEN, KAREN, 16
- SKRIFTSERIER, 70, 71
- SKYTTE, GUNVER, 77, 269
- SLAATORN, HENRIK, 7, 103
- SMITH, NINA, 101
- SOLOVEJ, JAN PHILIP, 109
- STEMMERIK, LARS, 101
- STYLESHEET, 71
- SUMMARY OF THE YEARBOOK, 251
- SURLYK, FINN, 62, 260
- SVEJGAARD, ARNE, 184
- SVEJSTRUP, JESPER, 182
- SVENNING, JENS-CHRISTIAN, 4, 87
- SYMPOSIER, 34
- SÆRPUBLIKATIONER, 71
- SØGAARD, ANDERS, 18
- SØLVMEDALJE, 44, 82
- SØRENSEN, BO JÆRENLUND, 20
- SØRENSEN, JAKOB BALSLEV, 181
- SØRENSEN, MICHAEL, 93
- TEMAMØDE, 40, 42, 50
- THESAURUS LINGUA LATINAE, KOMMISSIONEN FOR,
- THOMSEN, CHRISTIAN A., 74, 269
- THOMSEN, METTE RAMSGAARD, 22, 265
- THYBO, HANS, 7, 89, 106, 273
- TOVBORG JENSENS LEGAT, AKSEL, 88
- TROELSGÅRD, CHRISTIAN, 108, 274
- TØRNÆS, ULLA, 4, 32, 97, 266, 270
- UDDANNELSES- OG FORSKNINGSMINISTERIET, 26, 109
- UDDANNELSES- OG FORSKNINGSMINISTER,
SE TØRNÆS, ULLA
- UDVALGET FOR UDADRETTEDE VIRKSOMHED I DANMARK,
SE FORSKNINGSFORMIDLINGSUDVALGET
- UNESCO, SE WOMEN IN SCIENCE
- UNGE AKADEMI, DET, 4, 5, 26, 50, 96
- UNION ACADÉMIQUE INTERNATIONALE, 34, 107
- UREDELIGHED, UDVALGENE FOR VIDENSKABELIG, 109
- VEDTÆGTER, 236
- VICEPRÆSIDENT, 7
- WARBURG, MARGIT, 65, 561
- WOMEN IN SCIENCE, 5, 24, 84, 265
- YANG, HUANMING, 182
- YOUNG ACADEMY, 256, 270
- ZINNER, NIKOLAJ, 98, 271
- ZOREF, KATRINE HASENKAM, 7
- ØHRGAARD, PER, 89
- ØSTERGAARD, LEIF, 41, 109, 253
- ØSTERMARK-JOHANSEN, LENE, 92

Udkomne publikationer i sæsonen 2015-2016

Published in 2015-2016

Oversigt over Selskabets Virksomhed 2014-2015

Annual report with an English Summary 2014-2015

ISSN 0368-7201 · ISBN 978-87-7304-392-9
311 PP/ 8 MINDEORD/ 8 ABITUARIES, GRATIS/FREE

Scientia Danica. Series B, Biologica, vol. 5.

PÉTUR M. JÓNASSON, KIRSTEN HAMBURGER, CLAUDIUS LINDEGAARD, EBBE LASTEIN & PETER C. DALL:
RESPIRATORY ADAPTATION OF ZOOBENTHOS TO ACCESS TO OXYGEN AND HABITAT STRUCTURE IN
DIMICTIC EUTROPHIC LAKES AFFECTING VERTICAL DISTRIBUTION. 2015.
ISSN 1904-5484 · ISBN 978-87-7304-390-5 · 38 SIDER, ILLUSTRERET. 100 KR.

Scientia Danica. Series H, Humanistica 8, vol. 10.

MOGENS HERMAN HANSEN: POLITICAL OBLIGATION IN ANCIENT GREECE AND IN THE MODERN
WORLD. 2015.
ISSN 1904-5492 · ISBN 978-87-7304-391-2 · 76 SIDER, 100 KR.

Scientia Danica. Series H, Humanistica 8, vol. 9.

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. 2015.
ISSN 1904-5492 · ISBN 978-87-7304-389-9 · 363 SIDER 300 KR.

Scientia Danica. Series H, Humanistica 8, vol. 11.

EDGAR RUBIN: SYNSOPLEVEV BEVÆGELSE OG HASTIGHED. PERCEPTIONSPSYKOLOGISKE
UNDERSØGELSER AF VIRKELIGE OBJEKTERS BEVÆGELSE OG HASTIGHED. SAMLET OG REDIGERET
AF ARNE FRIEMUTH PETERSEN. 2016.
ISSN 1904-5492 · ISBN 978-87-7304-393-6 · 150 SIDER, ILLUSTRERET, 150 KR.

Scientia Danica. Series H, Humanistica 8, vol. 12.

GUNVER SKYTTE: ELI. 99 ÅRS OPDAGELSESTREJSE GENNEM LIVET. EN BIOGRAFI OM
SPROGFORSKEREN ELI FISCHER-JØRGENSEN (1911-2010). 2016.
ISSN 1904-5492 · ISBN 978-87-7304-395-0 · 235 SIDER, ILLUSTRERET, 225 KR.

Scientia Danica. Series H, Humanistica 8, vol. 13.

HANS BRØCHNERS BIDRAG TIL KIERKEGAARD-RECEPTIONEN I DANMARK. UDGIVET MED
INDLEDNING OG KOMMENTARER AF CARL HENRIK KOCH. 2016.
ISSN 1904-5492 · ISBN 978-87-7304-396-7 · 201 SIDER, 150 KR.

Forskningspolitisk Årsmøde 2016

VIDENSKABENS BETYDNING FOR SAMFUNDET
ISBN 978-87-7304-398-1 · 35 SIDER + BILAG, GRATIS



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 978-87-7304-402-9

DET KONGELIGE DANSKE VIDENSKABERNES SELSKAB
H.C. ANDERSENS BOULEVARD 35 | 1553 KØBENHAVN V
WWW.ROYALACADEMY.DK