

AARHUS UNIVERSITETS FORSKNINGSFONDS ÅRSBERETNING

*Formanden for Aarhus Universitets Forskningsfonds
bestyrelse, rektor Niels Chr. Sidenius.*



Beretningen præsenterer eksempler på mangfoldigheden i fondens støtte til Aarhus Universitets forskning – støtte til infrastruktur, støtte til konkrete forskningsprojekter og støtte til formidling.

Forskning foregår ofte i samarbejde, og forskning kræver ofte adgang til store datamængder. Effektiv udnyttelse af data og fremme af samarbejde kræver infrastruktur, der kan bruges fleksibelt af alle. Etableringen af it-forsknernetværket ved Klinisk Institut er et eksempel på en sådan infrastruktur, der fremmer høj produktivitet og kvalitet i forskningen. En anden form for infrastruktur er den fysiske ramme om formidling af kendskabet til naturvidenskabens metoder og resultater, som Orion Planetariet i Jels udgør – ikke mindst til glæde for unge i folkeskolen og gymnasiet.

Aarhus Universitets Forskningsfond støtter mange forskningsprojekter. Her er det valgt at præsentere seks ganske forskellige projekter.

Den partipolitiske dagsorden er over tid blevet mere omfattende, kompleks og omskiftelig, og klassepolitik har måttet vige for mediepolitik. Det kender nok alle eksempler på, men forskningen dokumenterer nu, at der er tale om en generel udvikling.

Jordskælvet ud for Nordsumatra ved årsskiftet 2004/2005 er ikke kun et eksempel på den utæmmelige natur, der kan have de frygteligste følger. Fjernt fra jordskælvet kan dets bølger gennem jorden registreres og bruges til at øge vores viden om jordens indre opbygning. Herigennem kan vi blive klogere på, hvorfor Sydnorge ser ud, som det gør i dag.

Ingen kan overse den religiøse og spirituelle mangfoldighed, der er på vej til at præge dagens Danmark. Det vises med al tydelighed i en undersøgelse af det brogede religiøse billede i Århus, der blandt andet sigter på at nuancere opfattelserne af de forskellige religiøse grupperinger.

Synlig i dagens samfund er desværre også seksualiseret vold, som det er vigtigt at reducere mest muligt, og hvis følgevirkninger for det enkelte voldsoffer må behandles bedst muligt. Viden herom samles i Center for Voldtægts ofre gennem tværdisciplinær forskning.

Der er fokus på uddannelserne i disse år – hvad deres resultater er, og hvor mange der gennemfører påbegyndte uddannelser, for blot at nævne enkelte problemstillinger. Erhvervsuddannelser og produktionsskoler oplever også frafald, og det er her vigtigt at se på, hvordan bogligt svage elever klarer sig og holder sig fri af "restgruppen".

Skjern Å er én ting (se Årsberetning 2003), Skjern Slot en ganske anden. For at øge vores viden om kulturhistoriske forhold ved Gudenåen har middelalderarkæologer undersøgt forholdene i middelalder og renaissance. Ved at pege på mulige nye undersøgelser åbnes døren til forskningsprocessen på klem.

Forskningen – dens genstande, teorier og metoder – skal dokumenteres, den skal formidles. Formidlingen er ofte meget fagspecifik, men den kan også trække på forskellige discipliner og miljøer. Det nye "Tidsskrift for forskning i Sygdom og Samfund" er et eksempel herpå.

Jeg ønsker god læselyst.

Niels Chr. Sidenius

EN STILLE REVOLUTION



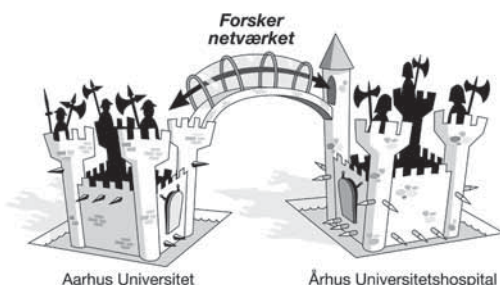
Af professor i eksperimentel hjertekirurgi,
dr.med. J. Michael Hasenkam, Klinisk Institut

Aarhus Universitets Forskningsfond har støttet videreudviklingen af it-forskernetværket ved Klinisk Institut.

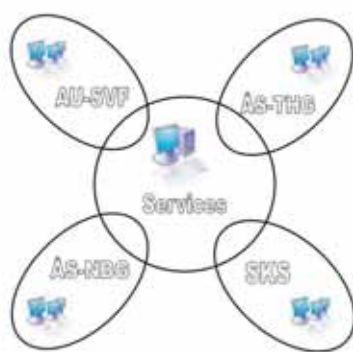
En stor del af universitetets forskere arbejder på Århus Universitetshospital. I it-sammenhænge er det et område uden for universitetets domæne, da vi befinder os på sygehusenes matrikler, og mange er slet ikke formelt ansat på universitetet. I sygehussammenhænge er vi "udenfor", da vi beskæftiger os med andet end patientrelateret arbejde og ikke kan arbejde så stærkt styret, som man af sikkerhedshensyn må gøre på det såkaldte it-produktionsnet (figur 1).

Mange forskere på sygehusene var således tidligere nødsaget til at etablere egne lokale netværk eller endog bruge simpelt telefonmodem for at kommunikere med andre.

Figur 1: Det er lykkedes at få forskernettet etableret som en sikker bro mellem de etablerede it-bastioner på Århus Universitetshospital og Aarhus Universitet. Der er godt "udsyn" til omverdenen, men vi er alligevel godt sikrede mod angreb.



Figur 2: Forskernetværkets struktur. Al kommunikation i netværket går via en central server, hvor der er lagerplads og fælles software for alle forskere, uanset om de befinder sig på sygehusene eller universitetet. ÅS = Århus Sygehus, THG = Tage Hansens Gade, NBG = Nørrebrogade, SKS = Skejby Sygehus, AU SVF = Aarhus Universitet, Sundhedsvidenskabelige Fakultet.



NETVÆRKETS OPBYGNING

Med det formål at etablere et fælles netværk for universitetshospitalets forskere indledte vi i 2002 på Klinisk Institut arbejdet med at etablere et forskernet, der fysisk befinder sig på Skejby Sygehus og på Århus Sygehus (tidligere Marselisborg Hospital, Århus Amtssygehus og Århus Kommunehospital). Forskernetværket skal være i tæt kontakt med såvel universitetets netværk som sygehusenes produktionsnetværk. Desuden skal netværket honorere de meget forskelligartede krav/ønsker, forskellige forskere har til software og hardware.

Det stod hurtigt klart, at det ikke ville være muligt at finde en løsning, som kunne tilfredsstille alles behov, men som "bedste mellemproportional" valgtes den løsning, som er skitseret i figur 2.

Det var også hurtigt klart, at der skulle allokeres en dedikeret person til at varetage denne opgave. Valget af it-ingeniør Mads Rasmussen har vist sig at være et rigtig godt valg, da det kræver mere end blot teknisk kunnen at implementere et nyt netværk mellem to stærkt konsoliderede bastioner på universitetet og universitetshospitalet.

Med Mads Rasmussen som arkitekt og arbejdsmand blev en fælles server etableret på Skejby Sygehus. Denne server fungerer via et fysisk netværk på alle sygehusene – som central facilitet for fælles software og som lager for alle brugeres data. Den centrale server er placeret i et klimasikret brand- og tyverisikret lokale, der gør det muligt at have høj driftsikkerhed med hensyn til mekanisk funktion.

Netværket er af sikkerhedshensyn opbygget således, at der ikke er direkte adgang mellem sygehusene, men al trafik går via den centrale server. Herudover er der opstillet en række servere, som varetager forskelligartede netværksopgaver. Med denne arkitektur kan man opnå meget høj grad af brugeridentifikation og dermed sikkerhed mod uautoriseret brug af forskernetværket.

I serverparken findes også en filserver, hvor hver enkelt bruger har fire GB harddiskplads til data. Filserveren er tilsluttet en backup-enhed, så brugerne i tilfælde af hardwarefejl er sikret mod tab af data. Derudover er der også opstillet en videosever, hvor studerende efter aftale med deres underviser kan få adgang til forskellige former for kliniske undervisningsvideoer.

De tilkoblede forskere har mange forskelligartede behov for software. I de tilfælde, hvor der er brugere nok, indkøbes fælleslicenser via Klinisk Institut. Disse programmer gøres tilgængelige for brugerne på den centrale server – i de fleste tilfælde gratis – men ellers til en væsentligt reduceret pris i forhold til, hvad det ville koste hver enkelt bruger at anskaffe sig et program.

MØNSTEREKSEMPEL PÅ SAMARBEJDE

Forskernettet har forbindelse til Aarhus Universitet således, at de af instituttets ansatte, der arbejder i Universitetsparken, også har adgang til forskernettet. Tilsvarende har forskere på universitetshospitalet adgang til de serviceydelser, universitetet tilbyder (adgang til Statsbiblioteket og Det Sundhedsvidenskabelige Fakultets faciliteter – herunder e-mail). Forløbet med at få hele dette netværk bundet sammen er foregået i et tæt samarbejde med it-afdelingerne på de tre sygehuse, Det Sundhedsvidenskabelige Fakultet og Aarhus Universitet. Under hele implementeringen er vi blevet mødt med opbakning og velvilje fra alle it-afdelingerne, så dette har også været et mønstereksempel på samarbejde på tværs af institutionerne.

På sygehusene er der etableret enkelte dedikerede data-tunneler, som gør det muligt at "skubbe" data fra produktionsnettet til forskernettet. Denne facilitet anvendes, når forskere skal anvende kliniske data til forskningsformål (f.eks. billeddata fra MR-scanner og andet billeddannende udstyr).

Ved hjælp af en særlig teknologi (VPN: Virtual Private Network) er det også muligt for forskere at få adgang til både data og software fra computere placeret uden for universitetet og universitetshospital (f.eks. i hjemmet).

Indkøb og drift af dette it-system er gjort muligt ved hjælp af meget værdifuld støtte fra Aarhus Universitets Forskningsfond og



To unge forskere, ph.d.-stipendiat Rikke Nørregaard og stud.med. Tina B. Madsen, opsamler biomedicinske data fra en bedøvet rotte. De opsamlede data går via forskernetværket til den centrale server, hvorfra forskerne kan hente deres lagrede (og sikrede) data til videre analyse.



Avanceret genteknologisk udstyr anvender forskernetværket som kommunikationsplatform for de meget store mængder data, som dels skal analyseres online, dels skal efterbehandles med tidligere lagrede data. Her arbejder bioanalytiker Lone Siig Mikkelsen og molekylærbiolog Charlotte Guldborg Nyvold.

på grund af en meget talentfuld indsats fra Mads Rasmussen.

Der er p.t. ca. 500 brugere på forskernettet. Ærgerligt, at den største ros, man opnår ved implementering af et så stort projekt, er, at der ikke er "larm i gaden". Denne lille revolution for universitetshospitalets forskere er forløbet meget stille!

It-ingeniør Mads Rasmussen har åbnet døren til "hjertet" i den centrale server.



PARTIKONKURRENCE UNDER FORANDRING



Af lektor, ph.d. Christoffer Green-Pedersen,
Institut for Statskundskab

Aarhus Universitets Forskningsfond har støttet projektet "The Changing Nature of West European Parliaments".

Folketingsvalgkampen op mod folketingsvalget den 8. februar 2005 var interessant af mange grunde, men ikke mindst ud fra en interesse i den måde partierne konkurrerer om vælgeres gunst på. Hvad gør partier i indbyrdes konkurrence for at tiltrække så mange stemmer som muligt? Valgkampen tydeliggjorde her nogle udviklingstendenser, som i både en dansk og vesteuropæisk sammenhæng er blevet stadigt tydeligere gennem de seneste årtier: Partierne konkurrerer i stigende grad om indholdet af den politiske dagsorden. Skulle valgets hovedtema være flygtninge, arbejdsløshed, miljø, velfærd eller krigen i Irak? Den opfattelse af partikonkurrence som et spørgsmål om at påvirke indholdet af den politiske dagsorden skal ses i modsætning til en opfattelse af partikonkurrence som primært et spørgsmål om at overbevise vælgerne om, at et partis holdning til bestemte prægvinde

emner er den rigtige, og at vælgerne derfor skal stemme på partiet.

FRA KLASSEPOLITIK TIL MEDIEPOLITIK

Denne forandring i partiernes indbyrdes måde at konkurrere på, der som sagt også kan påvises i andre vesteuropæiske lande, er en del af en mere omfattende forandringsproces i dansk politik, som i dette forskningsprojekt beskrives som en udvikling fra klassepolitik til mediepolitik. Forskningsprojektet er ud over støtte fra Aarhus Universitets Forskningsfond også blevet tildelt midler fra Statens Samfundsvidenskabelige Forskningsråd og Institut for Statskundskab.

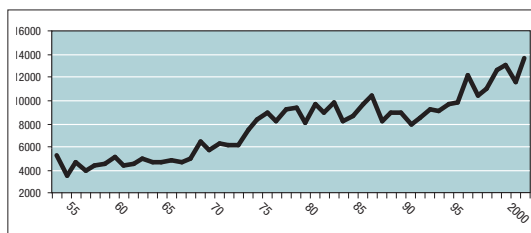
Klassepolitik var kendetegnet ved et vælgerkorps, der stemte på grundlag af dets klasse-tilhørsforhold og dermed var ret forudsigeligt. Partierne fungerede først og fremmest som repræsentanter for bestemte klasseinteresser, som de var i dialog med gennem et stort antal partimedlemmer og et mediebillede, som var domineret af aviser mere eller mindre under partiernes kontrol. Partierne konkurrerede ved at fremføre deres forskellige holdninger til primært spørgsmål, der relaterede sig til økonomi og velfærd.

Mediepolitik er kendetegnet ved et vælgerkorps, der baserer sin stemmeafgivning på dets vurdering af partierne i forhold til de konkrete emner, der dominerer den politiske dagsorden, det som inden for vælgeradfærdsforskning kaldes for "issue voting". Dermed kan stemmeafgivning også ændre sig betydeligt fra valg til valg afhængigt af den politiske dagsorden. Politikerne kommunikerer med vælgerne gennem medierne, og partierne konkurrerer som beskrevet ovenfor med hinanden om, hvilke emner der skal dominere den politiske dagsorden.

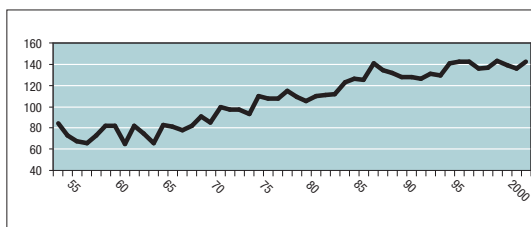
OMFANG, KOMPLEKSITET OG OMSKIFTELIGHED

Det overordnede forskningsprojekt beskæftiger sig med en række spørgsmål relateret til denne udvikling fra klassepolitik til mediepolitik.

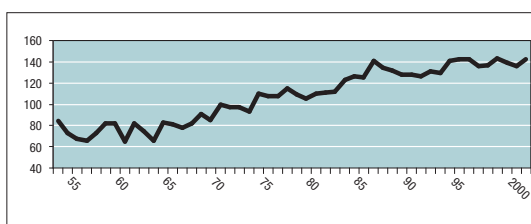
Længden målt i kolonner af alle folketingsdebatter om lovforslag, beslutningsforslag, redegørelse og forespørgsler for hver folketingsamling 1953-2003.



Hvor mange af 236 forskellige emner, der har været berørt i love, beslutningsforslag, forespørgsler og redegørelser i hver folketingsamling.



Gennemsnitlig ændring fra folketingsamling til folketingsamling i antallet af kolonner, der vedrører hvert af 24 forskellige hovedemner.



Konkurrencen om at sætte dagsordenen er blevet hårdere – det kom også til udtryk ved folketingsvalget den 8. februar 2005.

Hvilken rolle spiller medierne? Er det dem, der sætter partiernes dagsorden gennem de sager, de vælger at tage op, eller er sammenhængen den omvendte, således at de emner, medierne tager op, i høj grad afspejler de emner, der interesserer politikerne? Hvad er konsekvenserne for f.eks. politikernes mulighed for at træffe upopulære beslutninger?

Hovedfokus i projektet har indtil nu i høj grad ligget på at kortlægge den forandring i partiernes måde at konkurrere med hinanden om stemmer på, som blev skitseret ovenfor. Som udgangspunkt for dette er der opbygget en database over alle folketingsaktiviteter siden 1953 (lovforslag, spørgsmål til ministeren etc.). Den database giver dels mulighed for at kortlægge nogle generelle udviklingstræk i den partipolitiske dagsorden, hvilket viser noget om partiernes måde at konkurrere på, og dels giver den mulighed for at gå dybere ned i, hvilke emner der har interesseret partierne i perioden.

Fokuserer man på spørgsmålet om den generelle udvikling i den partipolitiske dagsorden, kan man beskrive den ved hjælp af de tre begreber omfang, kompleksitet og omskiftelighed. Omfanget af den partipolitiske dagsorden kan måles gennem længden af debatterne i Folketinget. Den siger noget om, hvor mange emner Folketinget potentielt kan behandle. Som figur 1 viser, er omfanget steget meget betragtelige i løbet af de sidste 50 år.

Kompleksiteten kan måles ved at se på, hvor mange af de 236 forskellige emner, der indgår i det kodesystem, som folketingsaktiviteterne er kodet efter, der har været i brug i hver folketingssamling. Figur 2 viser, at flere og flere emner er blevet behandlet, og den politiske dagsorden er i den forstand blevet mere kompleks.

Endelig kan man måle omskiftelighed ved at se på den gennemsnitlige forandring i længden af folketingsdebatter vedrørende 24 politiske hovedemner, som de 236 kategorier kan grupperes i. Figur 3 viser, at omskifteligheden også er øget.



EN GENEREL UDVIKLING

Samlet set kan man altså sige, at den partipolitiske dagsorden er blevet mere omfattende, kompleks og omskiftelig. Denne udvikling tvinger de enkelte partier til hele tiden at være opmærksom på og søge at påvirke udviklingen i den politiske dagsorden, hvilket omvendt netop skaber den udvikling, der er beskrevet ovenfor.

I projektets videre forløb vil der blive fokuseret på, hvad denne udvikling i partikonkurrencen, som også var tydelig i forbindelse med valgkampen op til valget den 8. februar, har betydet for den politiske beslutningsproces, og hvorledes den partipolitiske dagsorden spiller sammen med mediernes og vælgernes dagsordener. Endelig sammenligner projektet også med udviklingen i andre vesteuropæiske lande, hvor de samme udviklingstræk, som er beskrevet ovenfor, kan observeres.

Samspelet mellem medier og politikere har ændret sig i takt med, at den partipolitiske dagsorden er blevet mere omfattende, kompleks og omskiftelig.

ORION PLANETARIUM – SØNDERJYSKE STJERNER



Af Lars Petersen, ph.d. og daglig leder af Orion Planetarium

Aarhus Universitets Forskningsfond støtter driften af Orion Planetarium i Jels.

Gennem årlige bevillinger har Aarhus Universitets Forskningsfond været med til at sikre formidlingsarbejdet ved Orion Planetarium, som ligger smukt placeret ved Jels-søerne i det nordlige Sønderjylland. Efter internationale standarder er der tale om et mellemstørrelse-planetarium, der her fungerer som "stand-alone-facility" og er et blandt blot tre planetarier i Danmark med almindelig offentlig adgang.

Orion Planetarium har siden efteråret 1997 været drevet af Orion II-Fonden i tæt samarbejde med Det Naturvidenskabelige Fakultet på Aarhus Universitet og planetariet ved Steno Museet med det formål at formidle kendskabet til naturvidenskabens metoder og resultater, især til skole- og gymnasieungdommen i Syd- og Sønderjylland. I skoletjenesten dækkes geografisk omtrentligt området syd for en linje Horsens-Skjern samt Vestfyn, mens

den øvrige del af Jylland dækkes af Steno Museets planetarium.

UDSTYRET I ORDEN

Planetariets kerneydelse er forestillinger i planetariesalen, der har en kuppeldiameter på 11 m og plads til 60 gæster. Salen er udstyret med den tyske Zeiss ZKP3-stjerneprojektor, der regnes for en af de bedste opto-mekaniske stjerneprojektorer. Derudover indeholder planetariesalen 24 diasprojektorer til tre typer diasprojektion, en Barco Video CRT-projektor og en række speciel effects styret af Spice-systemet leveret af det amerikanske firma Sky-Skan.

Den tekniske udrustning er stort set identisk med det tilsvarende planetarium på Steno Museet i Århus, hvilket muliggør et tæt og udstrakt samarbejde de to planetarier imellem. Dette sikrer bl.a., at nyproduktioner fra et planetarium kan anvendes på det andet, eller der kan udvikles planetarieforestillinger som koproduktioner.

SHOWS OG OBSERVATORIUM

Forestillingerne består af to typer. Dels forprogrammerede shows, der fortrinsvis anvendes til det brede publikum og dækker et større astronomisk emne, nogle gange med et kulturhistorisk perspektiv. Dels tematiserede undervisningsprogrammer, som udelukkende bruges i skoletjenesten og altid afvikles "live" af astronomikyndigt personale, der inddrager eleverne i forestillingen. Emnerne her kan være meget fagspecifikke, afhængig af gruppens ønsker og tilrettelægges altid efter alders-trinnet.

Orion Planetarium råder desuden over et observatorium til forevisningsbrug udstyret med et 8-tommer Schmidt-Cassegrain-teleskop. Der er adgang hertil hver onsdag aften året rundt, men brugen er naturligvis vejr-betinget. Observatoriet er desuden altid åbent ved særlige astronomiske begivenheder som

Orion Planetarium ligger i naturskønne omgivelser ved Jels-søerne 25 km sydvest for Kolding.



måne- og solformørkelser, klare kometer, meteorstorme og lignende fænomener.

BREDT PUBLIKUM

Det årlige besøgstal ligger stabilt omkring 15.000. Heraf udgør skoletjenestens elever på grundskole- og gymnasieniveau godt 1/3, hvilket er højt sammenlignet med andre tilsvarende institutioner. Desuden benyttes planetariet ofte af grupper fra seminarier, højskoler og lignende. Den resterende del af publikum udgøres af børnefamilier, voksen-grupper og turister, der besøger planetariet i weekender og ferisesæsonen.

Med sin geografiske placering indgår planetariet også naturligt i samarbejder om afvikling af kurser med CVU-Sønderjylland (tidligere Haderslev Statsseminarium) og amtscentre for undervisning i Aabenraa og Vejle. Det drejer sig hovedsageligt om efteruddannelseskurser for lærere i folkeskolen af 1/2 til 10 dages varighed. I de seneste par år er der således målrettet blevet arbejdet med kursustilbud, som fagligt opkvalificerer undervisere i natur&teknik.

Ud over den astronomiske formidling gøres der en stor indsats for at formidle andre dele af naturvidenskaben gennem aktiviteter, der ofte planlægges i samarbejde med Steno Museet og Det Naturvidenskabelige Fakultet, i form af udstillinger, demonstrationsforsøg og foredrag. Bl.a. optræder formidlingsgrupperne, kemi-show, fysik-show og bioformidlingen, som varetages af studerende ved fakultetet, ofte på Orion Planetarium i forbindelse med skoleferierne.

FORØGET OPHOLDSTID

Mange af de besøgende skoleklasser efterspørger flere tilbud på planetariet, så besøgene kan være af større varighed, og flere naturvidenskabelige emner kan dækkes. Dette skal ses i lyset af, at mange brugere i regionen er afhængig af dyr transport til planetariet. I naturvi-



denskabelige oplevelsescentre opereres ofte med en gennemsnitlig "opholdstid", der for Orion Planetarium er ca. 2 timer. Dette er i virkeligheden pænt højt, men man ønsker naturligvis at imødekomme efterspørgslen, så opholdstiden kan øges til en hel skoledag, dvs. 4-5 timer, hvilket ikke mindst vil gøre det muligt at fokusere langt stærkere på andre naturvidenskabelige fag som f.eks. fysik og kemi. I løbet af 2004 har et udredningsarbejde været igangsat for at afdække mulighederne for en sådan indholdsmæssig udvidelse, og hvilke bygningsmæssige rammer det vil kræve.

Planetariet ledes til daglig af ph.d. Lars Petersen, uddannet ved Institut for Fysik og Astronomi, og der er desuden tilknyttet en sekretær samt løst ansat personale til publikumsbetjening.

Zeiss ZKP3-stjerneprojektor er ultimo 2003 blevet fremtidssikret ved opgradering med nyt styresystem. I mærkeligt lys ses planetarieleder Lars Petersen.

FJERNE JORDSKÆLV GIVER INFORMATION OM JORDSKORPEN



Af ph.d.-stipendiat Lasse Svenningsen,
Geologisk Institut

Aarhus Universitets Forskningsfond har støttet ph.d.-projektet "Udvikling og anvendelse af teleseismiske metoder til regionale lithosfærestudier".

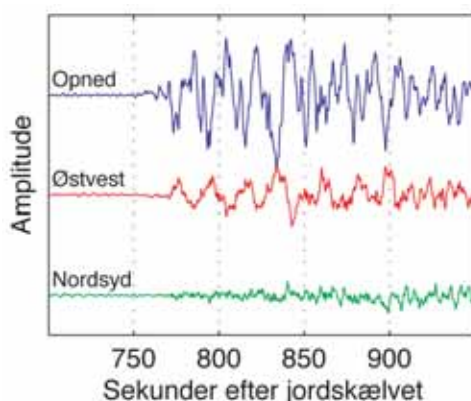
Den 26. december 2004 udløstes et jordskælv, målt til 9,0 på richterskalaen, i Adamanerhavet ud for Nordsumatra. Jordskælvet var det kraftigste i verden siden 1964 og forårsagede en tsunami, hvis dødbringende konsekvenser dominerede medierne i flere uger.

Kun sjældent resulterer jordskælv i tsunamier, mens de altid skaber bølger i den faste jord. Ved kraftige jordskælv forplanter jordskælvsbølgerne sig dybt ned igennem Jordens indre. Figur 1 viser registreringen af jordskælvet den 26. december på en seismograf i Mønsted kalkmine ved Viborg. Jordskælv registreret i egne fjernt fra epicentret betegnes teleseismiske jordskælv, og de er kilden til information om jordens indre opbygning, herunder dens flydende ydre og faste indre kerne. Men teleseismiske jordskælv er også kilde til information om jordskorpens struktur lokalt under seismograferne, som det følgende vil vise.

HVORFOR ER JORDSKORPEN I SYDNORGE INTERESSANT?

Den seneste bjergkædedannelse i Norge var den kaledoniske for 425-450 millioner år siden. Flere vidnesbyrd, herunder udstrakte plateauer som Hardangervidda og fladtoppede bjerge, indikerer, at denne fjeldkæde var slidt ned til et lavland ved slutningen af Kridttiden for ca. 60 millioner år siden.

Figur 1: Registrering af jordens forskydning i 3 retninger for P-bølgen fra 9,0-skælvet ved Sumatra registreret på en seismograf i Mønsted kalkmine. Signalet på nord-syd-komponenten er meget svagt, da skælvet ligger i øst.



I dag er der fjelde i Norge, flere endda højere end 2000 meter. En hidtil ukendt mekanisme må siden Kridttiden have hævet det meste af Norge. En nøgle til at forstå denne hævningsmekanisme ligger i viden om jordskorpens struktur, herunder dens tykkelse.

RECEIVER FUNCTION-METODEN

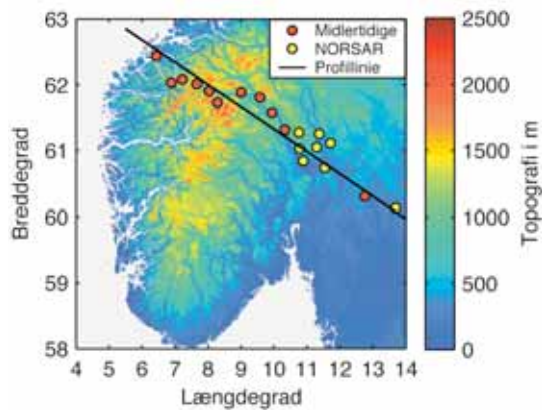
Jordskælvsbølger har forskellig udbredelsehastighed i jordskorpens lag. Ved hver laggrænse danner en indkommende teleseismisk primærbølge (P) en konverteret sekundærbølge (S). S-bølgerne udbreder sig langsommere end P-bølgen og ankommer derfor senere til seismografen end P-bølgen. Forsinkelsen vokser med dybden til laggrænsen. For en 35 km tyk skorpe vil en S-bølge konverteret ved skorpens underside være ca. 4,5 sekunder forsinket. Information om jordskorpens struktur og specielt dens tykkelse er dermed indeholdt i S-bølgernes forsinkelse.

Konverterede S-bølger kan dog ikke direkte ses i en seismografs registreringer. To essentielle beregningstrin er nødvendige, under et kaldet for receiver function-metoden. Med trin 1 kan de konverterede S-bølger isoleres fra P-bølgen, da deres partikelbevægelse er vinkelret på udbredelsesretningen, som fx snorbølger, mens P-bølger har partikelbevægelsen parallel med udbredelsen. Trin 1 forudsætter, at registreringen af jordskælvet er foretaget med en 3-komponent-seismograf, der registrerer jordens bevægelse i 3 retninger: op-ned, øst-vest og nord-syd (jf. figur 1). Trin 2 er en 'neutralisering' af jordskælvet's ofte komplicerede og langvarige svingningsmønstre.

En receiver function er således en 3-komponent-registrering af en teleseismisk P-bølge, hvor de konverterede S-bølger er isoleret og skælvet's svingningsmønstre neutraliseret.

FELTUNDERSØGELSER I SYDNORGE

Fra maj 2002 til marts 2004 var i alt 11 midlertidige seismografer installeret på tværs af



Figur 2: Sydnorges topografi samt positionen af de midlertidige og permanente (NORSAR) seismografer. Linjen angiver tværsnittet vist på figur 4.

Sydnorge. Figur 2 viser seismografernes position samt Sydnorges topografi, mens figur 3 viser et eksempel på en typisk seismograf-installation.

I det sydøstlige Norge ligger det norske forskningscenter NORSAR, oprindeligt oprettet i 60'erne for at monitorere atomprøvesprængninger. Data fra otte af NORSARs 3-komponent-seismografer er inkluderet i dette studium.

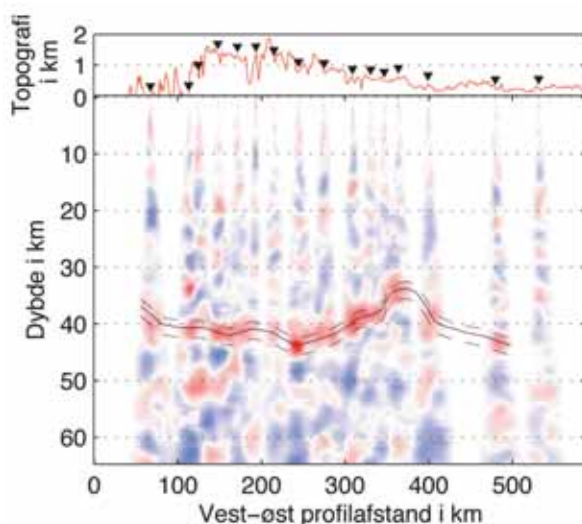
En række registreringer med godt signalstøj forhold blev udvalgt og receiver functions beregnet. Dernæst blev valgt en fornuftig hastighedsmodel for Sydnorges jordskorpe, så S-bølgernes tidsforsinkelse kunne omsættes til dybder. Figur 4 viser resultatet, der kan forstås som et 'røntgenbillede' af jordskorpen i Sydnorge for et lodret tværsnit langs linjen på figur 2. Regioner med kraftig rød farve markerer laggrænser med et stort spring i bølgenes udbredelsestid. Den sorte linje markerer den tolkede underside af jordskorpen. De to stiplede linjer angiver usikkerheden introduceret ved valget af hastighedsmodel.

Resultaterne fra Sydnorge (bl.a. figur 4) viser tydeligt, at jordskorpen er tykkere under



Figur 3: Programmering af en opstillet seismograf, som er pakket ind i reflekterende folie for at begrænse temperatursvingninger.

de højeste fjelde, endda ca. 12 % tykkere end hidtil troet. Nye analyser af de eksisterende registreringer samt planlagte nye med flere og tættere seismografer vil måske afsløre, om Sydnorges landhævning kan tilskrives ændringer i skorpens nederste lag eller ændringer dybere end skorpen. Dermed vil grundlaget for at forstå mekanismen bag områdets landhævning være væsentligt forbedret.



Figur 4: Øverste del: topografi (rød linje) og seismografpositioner (sorte trekanted) langs profillinjen på figur 2. Nederste del: et lodret tværsnit af jordskorpen langs profillinjen. Områder med kraftig rød farve angiver laggrænser. Skorpens underside er tolket med en tynd sort linje. Usikkerheden på tolkningen fra estimeret hastighedsmodel er angivet med de stiplede linjer.

RELIGIØS OG SPIRITUEL MANGFOLDIGHED



Af lektor, ph.d. Marianne C. Qvortrup Fibiger,
Afdeling for Religionsvidenskab, Det Teologiske
Fakultet

Aarhus Universitets
Forskningsfond har støttet
udgivelsen af bogen
"Religiøs mangfoldighed.
En kortlægning af religion
og spiritualitet i Århus
Kommune".

Det multikulturelle, multikonfessionelle, multireligiøse eller det pluralistiske samfund – overskrifterne er mange, når man fra forskelligt hold forsøger at karakterisere det danske samfund her i begyndelsen af det 21. århundrede. Overskrifterne kan dog hver især anfægtes, hvilket de også bliver, afhængigt af hvad man tillægger de forskellige udtryk. Alle er dog stort set enige om, at religion spiller en rolle og har en funktion i det danske samfund i dag, og at det som fænomen skal inddrages f.eks. i en afdækning af, hvad der er med til at danne fokuspunkter for såvel enkeltindividet og for en gruppe i en identitetsdannelse eller måske snarere i en refleksionsproces.

Vores samfund er ikke affortryllet eller afmytologiseret, sådan som Max Weber forudså, det europæiske samfund ville blive det i forlængelse af oplysningstidens sekulariseringsprojekt. Det er nærmere refortryllet, sådan som de to norske religionshistorikere Ingvild Gilhus og Lisbeth Mikaelsson så fint reformulerede Weber i deres bog "Kulturens refortrylling" fra 1998.

Moskeerne i Århus er både
et sted for bøn og for socialt
samvær.



ET BROGET BILLEDE

Religion er med andre ord sejlivet, og vi har på Center for Multireligiøse Studier ved Det Teologiske Fakultet forsøgt at kortlægge det religiøse og spirituelle landskab i et lille udsnit af Danmark. I bogen "Religiøs mangfoldighed – en kortlægning af religion og spiritualitet i Århus kommune" beskrives såvel de mere etablerede som de mere uetablerede religioner eller spirituelle grupper eller strømninger, som er at finde i Århus kommune anno 2004. Bag bogens undersøgelsesmateriale står en arbejdsgruppe, der har inddraget mere end 60 studerende.

Det er blevet til en beskrivelse af i alt 75 grupper ud over Den danske Folkekirke og et særskilt kapitel om de alternative behandlere. Sidstnævnte gruppe er taget med, da den er et eksempel på, hvordan religion og spiritualitets fokus på sind, sjæl og psyke i et holistisk system, som kendes fra de østlige religioner, kombineres med lægevidenskabens rationelle fokus på kroppen og dens helbredelse. Men den er samtidig også et billede på, hvordan mange danskere definerer deres forhold til, hvad vi som bred samlebetegnelse kalder religion/spiritualitet.

Over 170 svarede på et særskilt spørgeskema, som vi sendte ud til i alt 385 alternative behandlere. De alternative behandlere skulle bl.a. svare enten ja eller nej til fire overordnede betegnelser; nemlig om de anså sig som henholdsvis: religiøs, åndeligt søgende, åndeligt afklaret og kristen: kun 4 % sagde nej til samtlige af disse betegnelser, og det store flertal sagde ja til flere af dem. 82 % svarede ja til at være åndeligt søgende.

Netop dette forhold kan være en af grunde til, at vi i Århus finder så stort et udbud af forskellige grupper, der kun har få kernemedlemmer, men langt flere såkaldte brugere, der gerne shopper imellem flere religiøse eller spirituelle udbud i ønsket om at finde svar eller afklaring i deres personlige søgen. Således er



Gadegudstjeneste: Den danske Folkekirke finder på nye tiltag for bl.a. at få tag i de unge. Her en gadegudstjeneste.

det tydeligt, at det blandt de såkaldte etniske danskere ofte er det enkelte individs forhold til og definition af sin religion, som står i centrum, og ikke en gruppes fælles konsensus.

Billedet tegner sig dog lidt anderledes blandt grupper, der primært består af personer, hvis familie er kommet til landet inden for de sidste 30-40 år som indvandrere eller flygtninge. Deres tilknytningsforhold til en specifik religionsgruppe er oftest kulturelt, sprogligt eller socialt bestemt, hvorfor de religiøse institutioner også eller primært er et kulturelt og socialt samlingssted. Her mødes man om alt det, som forbindes med det tidligere hjemland, hvor den religiøse udøvelse selvfølgelig også spiller ind, men som en del af en større helhed.

FØRSTE UDGIVELSE I EN RÆKKE

Det er denne nuancering og mangfoldighed af religioner og religiøs tyding, vi håber at kunne belyse i vores bog, ligesom vi ønsker at belyse, at der inden for de enkelte traditioner findes store kontraster, og at der finder store udsving sted, når det gælder den enkeltes trosforhold. Vi finder alt fra en stærk, overbevisende religiøs tilknytning til en specifik gruppe over den ovenfor nævnte kulturelt og socialt bestemte tilknytning til en form for religiøsitet, hvor man henter inspiration forskellige steder fra til sit helt eget patchwork – et patchwork, som man måske ikke selv vil betegne som religion, men snarere spiritualitet eller blot som inspiration.

Det er den sidste form for religiøsitet, som synes at vokse blandt dem, vi i bogen kalder etniske danskere, dvs. personer, som har været danskere igennem generationer, men som henter inspiration fra såvel de asiatiske religioner som de forskellige nyere religioner, samtidig med at de stadig er medlemmer af Den danske Folkekirke.

Bogen er kun den første i en længere serie, som vi i det kommende år vil udgive på For-

laget Univers. Den næste bog i serien vil omhandle buddhisme i Danmark, derefter følger kristendom i Danmark, islam i Danmark, nye religiøse og spirituelle grupper i Danmark, alternativ behandling i Danmark og til sidst hinduisme i Danmark. Man kan løbende følge med på Center for Multireligiøse Studiers hjemmeside, da vi vedvarende opdaterer, hvilke bevægelser der finder sted på det religiøse marked i Århus kommune.



Bibel Center: Flere og flere danskere bliver tiltrukket af frikirkernes healingsmøder.



Ashtanga Yoga Shala: Selvom yoga er inspireret af østlig religionsudøvelse, dyrker mange danskere det uden at forholde sig til den bagvedliggende filosofi.

SEKSUALISERET VOLD – EPIDEMIOLOGI, FØLGEVIRKNING OG BEHANDLING



Af læge, ph.d.-studerende Ole Ingemann Hansen, Retsmedicinsk Institut, Afdeling for Retspatologi og Klinisk Retsmedicin

Aarhus Universitets Forskningsfond har støttet projektet "Voldtægt og voldtægtsforsøg i Århus Amt: epidemiologiske, retsmedicinske og juridiske aspekter samt helbreds-mæssige, psykiske og sociale konsekvenser af voldtægt".

Seksualiseret vold er fællesbetegnelse for voldtægt, forsøg på voldtægt samt anden kønslig omgang end samleje. Ofre for denne vold fik for godt fem år siden et nyt tilbud, da landets første Center for Voldtægts ofre (CfV) 1. november 1999 åbnede på det daværende Aarhus Amtssygehus. Centret har åbent døgnnet rundt for modtagelse af ofre for seksualiseret vold, der føler behov for hjælp. På centret tilbydes samtale ved specialuddannet sygeplejerske og en lægeundersøgelse med dokumentation af skader og sikring af biologiske spor til brug for den evt. politimæssige efterforskning. Endvidere tilbydes der opfølgende lægeundersøgelse og behandling ved centrets psykolog.

I 2002 havde CfV 101 henvendelser, og i 2003 var der 117 henvendelser, hvoraf 75-80 % drejede sig om politianmeldte hændelser. På landsplan i 2002 var der 501 politi-anmeldte voldtægter og i 2003 453. Set over de sidste ti år har niveauet holdt sig stabilt, som det fremgår af figur 1. Historisk beskrives en stigning i antal politi-anmeldte voldtægter op igennem 1970'erne og 1980'erne for at nå toppen i 1986 med 600 tilfælde. Derefter stagnation til starten af 1990'erne for herefter at falde. Stigningen i midtfirserne skete under samtidig ind-

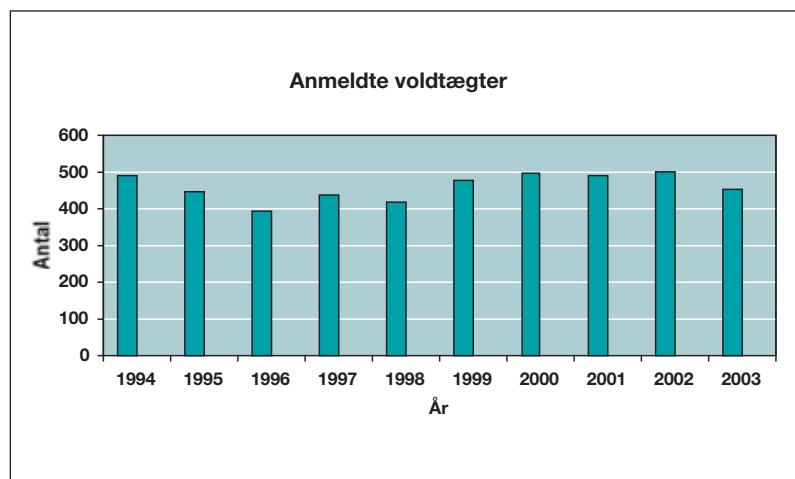
tryk af, at anmeldelsestilbøjeligheden var stigende. Måske er dette atter tilfældet efter den megen fokus, der har været på voldtægt?

TRUSSEL MOD INTEGRITET

Den i dag tilgængelige viden om voldtægt bygger udelukkende på sager, som er politianmeldt. Med CfV's oprettelse (der findes i dag yderligere centre i København, Hillerød, Odense, Kolding, Ålborg og Herning samt på Bornholm) er der nu mulighed for at få viden om en større andel af de personer, der udsættes for voldtægt. Dermed kan centrene være med til at belyse en vis andel af mørketallet (de, som ikke optræder i politiets tal), idet voldtægts ofre, som ikke har politianmeldt overgrebet, også kan søge hjælp. Et helt præcist tal skal man dog ikke regne med at kunne få, idet man må antage, at en vis andel ikke vil henvende sig til nogle af disse instanser. Det er tidligere foreslået, at det kendte antal blot udgør ca. 5 % af det reelle tal.

Ofre for seksualiseret vold tilhører en speciel gruppe af voldstraumatiserede, der ikke alene har været udsat for en trussel om skade eller en trussel på deres liv, men også en trussel mod integritet og værdighed; en påtvunget indtrængning i intimsfæren, hvorved selvpfattelsen og opfattelsen af den verden, man lever i, gennemrystes. Derfor er voldtægts ofre især udsat for senfølger, hvorfor det er vigtigt at få nærmere kendskab til disse. Det drejer sig i første omgang om akut og senere post-traumatiske stress-symptomer (ASD og PTSD). Flere af disse er udtryk for en somatisering af symptomerne (psyko-somatik, fysisk sygeliggørelse af mentale forstyrrelser) og kan vise sig ved f.eks. ryg-, bryst- og underlivssmerter. Gener, der kan blive kroniske med heraf følgende konsekvenser for ofrets sociale situation; også politiets og retsvæsnets behandling og sagens afgørelse formodes at have betydning for ofrets senere tilstand.

Figur 1: Udvikling i antal politianmeldte voldtægter for hele landet gennem de sidste 10 år.



PROJEKTETS FORMÅL

Projektets formål er at beskrive voldtægt og udvikling i voldtægt for Århus, at belyse politiets og retsvæsnets brug af den retsmedicinske personundersøgelse og at identificere risikofaktorer ved voldtægt, der kan øge risiko for PTSD og kronisk sygdom. Delmål er at sammenligne de anmeldtes sagers juridiske udfald samt belyse de "falske" anmeldelser.

Datamateriale kommer fra amtets politikredse til deskriptiv undersøgelse af voldtægt, fra retrospektiv gennemgang af alle sager fra CfV 2000-2005 suppleret med politirapporter og domsudskrifter samt fra spørgeskemaundersøgelse og ofrets egen læge til vurdering af PTSD i et prospektivt studium med to til fem års follow-up.

Undersøgelsen vil således kunne afdække omfanget, pege på risikofaktorer og psyko-sociale konsekvenser af voldtægt og voldtægtsforløb; forhold der vil være af betydning for at kunne indføre socialpolitiske og sundhedsmæssige foranstaltninger ved voldtægt. Ved CfV's åbning blev de første foranstaltninger indført. Effekten heraf vil nu kunne bestemmes. Undersøgelsen vil derudover kunne afdække, hvilke forhold der er af betydning for, om sagen forelægges retten og fører til domsfældelse, og den helbredsmæssige konsekvens af at politianmelde forventes dokumenteret.



Samtalerummet med undersøgelsesrummet i baggrunden. Fra Center for Voldtægts ofre, Århus Sygehus THG.



Sporsikring: Sikring af spyt fra halsen efter kys.

FREMTIDIGE UNDERSØGELSER

Vi er i Århus ved at få opbygget et fagligt stærkt forskningsmiljø og udbytterigt samarbejde mellem CfV, Skadestuen, Gynækologisk Afdeling Skejby Sygehus, Århus Politi, Psykologisk Institut, Institut for Folkesundhed og Retsmedicinsk Institut. Det store datamateriale, der nu skal til at analyseres, skal danne grundlag for yderligere forskning i den rette håndtering og behandling af ofre fra de nævnte instansers side.



Ofre for seksualiseret vold har været udsat for en trussel mod integritet og værdighed og er ofte udsat for senfølger som post-traumatiske stress-symptomer.

FRAFALD I ERHVERVSUDDANNELSER OG PÅ PRODUKTIONSSKOLER



Af adjunkt, ph.d. Claus Elmholt,
Psykologisk Institut

Aarhus Universitets Forskningsfond har støttet projektet "Fastholdelse og frafald af bogligt svage elever på erhvervsskoler og produktionsskoler".

Denne undersøgelse sætter fokus på frafalds- og restgruppeproblematikken på erhvervsuddannelser og produktionsskoler. Der sættes især fokus på socialt og bogligt svage elever, som ofte møder erhvervsuddannelserne med en nederlagspræget skolehistorie. En hypotese er, at den stigende bogliggørelse og individualisering af erhvervsskolernes læringsrum, der ses med indførelsen af pædagogiske metoder som logbøger, uddannelsesplaner og ansvar for egen læring, virker fremmedgørende over for de socialt og bogligt 'svageste' elever, mens denne udvikling imødekommer de 'stærke' elevers behov og ønsker.



Projektet spørger, om stigende bogliggørelse og individualisering af erhvervsskolernes læringsrum utilsigtet skaber nye uddannelsesbarrierer for de socialt og bogligt 'svageste' elever?

Undersøgelsen er tilknyttet rammeprojektet *Læring i Moderne Dansk Vekseldannelse* ved Psykologisk Institut, Aarhus Universitet. Det overordnede mål for rammeprojektet er at indkredse læreprocesser i forbindelse med erhvervsuddannelsernes praktik samt i forlængelse heraf at undersøge samspillet mellem erhvervsskolernes undervisning og praktiken. Forskningsprojektet har foreløbig bl.a. resulteret i udgivelse af to antologier: *Mesterlære – Læring som social praksis* fra 1999 samt *Praktikkens læringslandskab – At lære gennem arbejde* fra 2003.

STIGENDE FRAFALD

Den aktuelle pædagogiske udvikling af erhvervsuddannelserne beskrives ofte som en nødvendig tilpasning til videnssamfundets krav om fleksibilitet og livslang læring. Samtidig ser vi, at frafaldet i erhvervsuddannelserne (EUD) samlet set har været stigende i de senere år, størst på de tekniske EUD med en stigning på 34 % på grundforløbet og mindre på de merkantile EUD med en samlet stigning på 10 %.

Erhvervsuddannelser er typisk opbygget med et grundforløb, som er skolebaseret, og et hovedforløb, der veksler mellem skole- og praktikophold. I alt frafalder 25-30 % af de unge, der påbegynder en erhvervsuddannelse. Frafaldet dækker til dels over omvalg, hvilket set i samfundsmæssig belysning er et mindre problem. Det store problem er den del af de frafaldne elever, der havner i den såkaldte restgruppe, der i dag defineres som den del af en årgang, der ikke opnår en erhvervskompetencegivende uddannelse. Restgruppen ligger på omkring 20 % af en årgang.

FLERE BUD PÅ GRUNDE

Vi ved, at mange elever frafalder en påbegyndt erhvervsuddannelse, men vi ved ikke præcist hvorfor. Eksisterende undersøgelser på området kommer med forskellige bud på årsagerne til frafaldet. Størst konsensus er der omkring manglen på kvalificerede praktikpladser som vekseldannelsessystemets akilleshæl. De nyeste tal fra Undervisningsministeriet viser, at frafaldet er mest markant i sidste halvdel af grundforløbet, hvilket peger på, at manglen på praktikpladser stadig er en af de væsentligste faktorer i frafaldsproblematikken.

Andre undersøgelser har hævdet, at frafaldet i erhvervsuddannelserne er flyttet fra skole til praktikopholdet. Som årsager til frafaldet peges på, at den hårde tone på arbejdspladserne ikke tiltaler nutidens ungdomstype, på udnyttelse af lærlinge som billig arbejdskraft og på generelt dårlige psykosociale arbejdsfor-

hold. Aktuelle tal fra Undervisningsministeriet kan dog ikke dokumentere, at frafaldet flytter, tværtimod ses den største stigning i frafald på erhvervsuddannelsernes grundforløb.

FORELØBIG VIDEN

Forstudier til den aktuelle undersøgelse via interviews med elever og mestre, der har opsagt en uddannelsesaftale, peger på dårlig overensstemmelse mellem praktikstedernes og elevernes forventninger til praktikforløbet som en væsentlig årsag til frafaldet. Samtidig fremhæves det 'gode praktiksted', der støtter op om og giver adgang til progression i læreprocessen som et ideelt læringsrum. Det sidste fund understøttes af flere større kvantitative undersøgelser af elevers oplevelse af læring på tværs af skole og praktik. De viser, at en stor del af eleverne foretrækker læring i praktikken og er markant mere kritiske over for de læringsmuligheder, der tilbydes i skolen.

Derudover ved vi fra tidligere undersøgelser, at 27 % af erhvervsskoleeleverne rapporterer, at de har svært ved at følge med i de alment boglige fag. Vi ved også, at 50 % af de elever, der påbegynder en produktionsskole, er frafaldet en erhvervsuddannelse, og at en stor del heraf føler sig fremmedgjorte over for skolebaserede læringsformer.

ANDRE VEJE TIL HÅNDVÆRKERE?

På den baggrund bliver det interessant at undersøge nærmere, om de aktuelle pædagogiske tendenser i erhvervsuddannelserne i retning af øget bogliggørelse og individualisering bidrager til at skabe nye barrierer for de



Halvdelen af de, der påbegynder en produktionsskole, er frafaldet en erhvervsuddannelse, og en stor del heraf føler sig fremmedgjorte over for skolebaserede læringsformer.



Frafaldet i erhvervsuddannelserne (EUD) har samlet set været stigende i de senere år. I alt frafalder 25-30 % af de unge, der påbegynder en erhvervsuddannelse.

svageste unge og dermed utilsigtet bidrager til at skabe en social restgruppe.

I relation hertil fremstår det pædagogiske spørgsmål, om der kan findes alternative veje for de socialt og bogligt svageste unge til at blive dygtige håndværkere? Projektet vil fremover sætte fokus på disse spørgsmål gennem en interviewundersøgelse af unge, som er frafaldet en erhvervsuddannelse, men påbegyndt en produktionsbaseret lærlingeuddannelse. Det sker i regi af et nystartet forsøgsprojekt under Undervisningsministeriet med etablering af en kompetencegivende lærlingeuddannelse på fire produktionsskoler.



En stor del af erhvervsskoleeleverne foretrækker læring i praktikken og er markant mere kritiske over for de læringsmuligheder, der tilbydes i skolen.

SKJERN SLOTS VOLDSTED



Af lektor, mag.art. Jan Kock, Afdeling for Middelalderarkæologi

Aarhus Universitets Forskningsfond har støttet projektet "Skjern Slot. En arkæologisk-historisk undersøgelse. Borg og landskab, gods og slægter i middelalder og renæssance".

Afdeling for Middelalderarkæologi har i de senere år fokuseret på væsentlige kulturhistoriske fænomener omkring Gudenåen i middelalder og renæssance og har i den forbindelse påbegyndt en undersøgelse af det anseelige voldsted Skjern Slot. Det ligger i de brede enge ved Lilleåen, hvor landevejen fra Løvskal mod Randers passerer åen.

SKÅNSOMME UNDERSØGELSER

Da voldstedet er fredet, må der som udgangspunkt ikke foretages indgreb på anlægget, heller ikke arkæologiske. Men en tilladelse fra Kulturarvsstyrelsen, Viborg Amt og Viborg Stiftsmuseum har gjort det muligt at foretage begrænsede og skånsomme undersøgelser. Traditionelle arkæologiske undersøgelsesmetoder medfører i vid udstrækning en destruktion af objektet. Derfor har flere andre metoder været forsøgt, og en af de mest lovende er magnetometrisk opmåling. Denne målemetode er forholdsvis ny. Den er endnu ikke færdigudviklet, og grænserne for dens muligheder er endnu

ikke erkendt. Det er her bevillingen fra Aarhus Universitets Forskningsfond kommer ind.

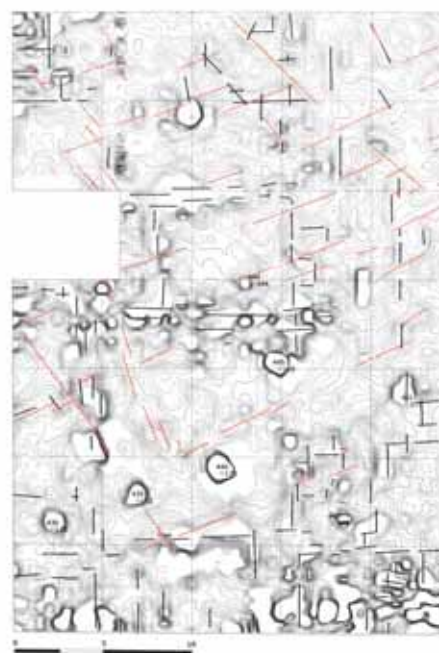
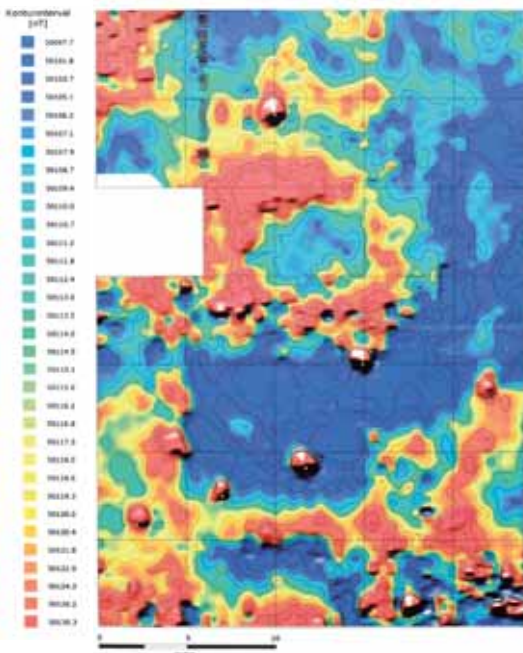
Den arkæologiske undersøgelse udgør en del af et samlet projekt med titlen: *Skjern Slot. En arkæologisk-historisk undersøgelse. Borg og landskab, gods og slægter i middelalder og renæssance*. Deltagere i projektet er primært fagfolk fra Afdeling for Historie og Afdeling for Middelalderarkæologi ved Aarhus Universitet. Projektet har en tidsramme, som rækker frem til slutningen af 2007.

VIDNER OM VELSTAND

Godset Skjern omtales første gang i 1347, hvor stedet nævnes i et testamente efter adelsmanden Peter Vendelbo den Ældre, som hørte til i de øverste lag af samfundet. Således var han marsk under kong Valdemar Atterdag. Middelalderen og renæssancen igennem tilhørte godset højadelen.

Voldstedet fremtræder som et anlæg, hvis centrale del udgøres af en næsten kvadratisk (ca. 40x40 m), mere end tre meter høj hoved-

Resultatet og den foreløbige tolkning af den magnetometriske opmåling af hovedbanken på Skjern Slot. Det brogede billede tv. er en visuel gengivelse af de anomalier, som opstår, hvor der er spring i målingerne. Th. ses det samme område, hvor de indtegnede sorte streger er tolkningen af det yngste anlægs udstrækning, som delvis kendes fra udgravningerne. De røde streger er tolkningen af, hvorledes det ældre og ukendte anlæg er placeret. Drejningen på godt 30 grader i forhold til det yngre anlæg er entydig.



banke, hvorpå der endnu ses murrester af et firefløjet bygningskompleks omkring en gårdsplads. Banken er omgivet af en bred voldgrav. Nye undersøgelser viser, at østfløjen har været et stateligt hus bygget af tegl og dekoreret med profilsten. Der er fundet rester af bemalede vinduesruder, en rigt dekoreret kakkellovn og andet, som vidner om velstand.

På mellembanken nord for hovedbanken anes konturer af flere bygninger. De nye undersøgelser har givet viden om et teglbygget hus, måske en portbygning, flere bygninger i kampesten og måske et flankeringstårn.

Øst og vest for hovedbanken kan der anes spor af yderligere to banker omgivet af en voldgrav, og uden for denne er igen en vold, som omslutter den nordlige flanke af anlægget. Adgangen til voldstedet er foregået over en dæmning fra nordvest, hvor borgens ladegård formodes at have været placeret. Den omgivende vold, mellembanken og hovedbanken har været forbundet med broer, fra hvilke der endnu står kraftige pæle i voldgravene.

TO BORGE

De anlæg og fund, som er påvist, daterer sig til den seneste middelalder og renæssancen. Men den lange række af dendrokronologiske dateringer, som er udført af Nationalmuseets Naturvidenskabelige Undersøgelser, viser, at stedet har været i brug langt tidligere. Dateringerne fortæller, at borgen er opført vinteren 1348/49 og har været i brug kontinuerligt frem til 1600-årene.

Vi står altså med nogle dateringer, hvortil vi ikke har fundet de samtidige bygninger. Kan den over tre meter høje hovedbanke gemme på et ældre anlæg, som nu ligger dækket af det yngre anlæg? Her ville det være oplagt at afprøve den magnetometriske målemetode, som kan give en ide om, hvad der findes i dybet, uden at det er nødvendigt at foretage en udgravning. I foråret 2004 gennemførtes en sådan opmåling af hovedbanken, og foråret 2005 opmåles den resterende del af anlægget. Resultatet af målingen på hovedbanken fremtræder som et kort med markering af forskellene mellem den øvre og nedre målesonde. Der, hvor der er store anomalier, er der ændringer i jordstrukturen. Resultatet for Skjern Slot er markant. Som det er fremhævet på vedstående opmåling, tegner der sig et billede af et ældre anlæg, som også er firefløjet, men som er drejet ca. 30 grader i forhold til det yngre anlæg. Altså en væsentlig viden om den ældre del af anlægget, som ellers kun kunne være nået ved store arkæologiske undersøgelser.



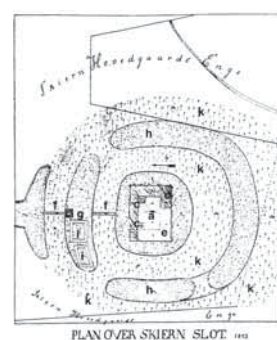
Østfløjen på hovedbanken under udgravning i forbindelse med afdelingens uddannelsesgravning. I prøvegrøften ses forrest det kraftige fundament til østmuren ud mod voldgraven. Set fra sydøst.

Tidligere er der foretaget iagttagelser på Skjern Slot. I 1843 optegnede Rasmus H. Kruse denne plan over anlægget. Den er stadig instruktiv og så noglunde dækkende.

ET LILLE SNIT?

Det, man nu burde gøre, var at foretage et ganske lille snit ind i kanten af banken for at konstatere arten af det ældre anlæg. En sådan undersøgelse ville være med til at øge vor viden; men samtidig og mindst lige så vigtigt være med til at give os muligheder for at finjustere en undersøgelsesmetode, som ikke er ødelæggende, og som derfor er velegnet til anvendelse på vore fredede anlæg.

Resultaterne af opmålingerne vil indgå i en tværfaglig redegørelse for Skjern Slot. Målet i de kommende år er i samarbejde med andre institutioner og enkeltpersoner at udbygge vor viden om stedets bygningshistorie, at studere kulturlandskabet i området, som er formet af, at et stort godskompleks har ligget her, og endelig at bearbejde ejerforholdene. Projektet afsluttes med en samlet fremlæggelse. Den type publikationer, hvor et samlet godskompleks fremlægges, findes der alt for få af, og arbejdet må betegnes som grundforskning.



Voldstedet en sommerdag. Hovedbanken hæver sig højt over mellembanken og den omgivende vold. Set fra nordøst.



Af Mette Bech Risør og Bjarke Paarup

TIDSSKRIFT FOR FORSKNING I SYGDOM OG SAMFUND



Af ph.d. Mette Bech Risør, Forskningsenheden for Funktionelle Lidelser, og lektor, mag.art. Bjarke Paarup, Institut for Antropologi, Arkæologi og Lingvistik

Aarhus Universitets Forskningsfond har støttet udgivelsen af det nye "Tidsskrift for forskning i Sygdom og Samfund".



De seneste 30 år har der udviklet sig et frodigt forskningsfelt i rummet mellem antropologi og biomedicin, eller mere generelt mellem humaniora og samfundsfag på den ene side og biomedicin og andre sundhedsfag på den anden side. Internationalt er der opstået en række tidsskrifter, der forsøger at følge udviklingen i dette forskningsfelt, men i en dansk/skandinavisk sammenhæng har denne forskning været mere eller mindre hjemløs. Det tidsskrift, vi netop har udgivet første nummer af, er et forsøg på at skabe et rum til denne forskning, at synliggøre denne forskning for et dansk/skandinavisk publikum og ikke mindst at søge at udvikle den forskning, der allerede sker.

Tidsskriftet er tænkt som et tværfagligt tidsskrift, der udspringer af den faglighed, der ofte betegnes medicinsk antropologi. Den medicinske antropologi er en antropologisk subdisciplin, der bredt beskæftiger sig med sociale og kulturelle perspektiver på sygdom og sundhed. Med udgangspunkt heri er det

vores intention at lave et egentligt tværfagligt tidsskrift, hvor de forskellige fagligheder – antropologi, medicin, psykologi, religion, sociologi mv. – bidrager med et perspektiv på de sociale og kulturelle aspekter af sygdom og sundhed i dialog med naturvidenskabeligt funderede forståelser af samme.

FRA FELT TIL TIDSSKRIFT

Målsætningen er at fungere som et forum, hvor disse fag kan mødes og inspirere hinanden – epistemologisk, metodisk og teoretisk. Inspirationen til at lave et tidsskrift i dette faglige krydsningsfelt kommer fra et mangeårigt arbejde med først en suppleringsuddannelse i medicinsk antropologi og i dag en masteruddannelse i sundhedsantropologi. Gennem disse undervisningsforløb, en lang række forskningsprojekter i feltet og forskningsformidling i relation hertil er det blevet klart for os, at der er en stor interesse for dette faglige felt og et stort behov for faglig inspiration på dansk.

Målgruppen for tidsskriftet vil være alle med interesse for forskning i krydsningsfeltet mellem humaniora og samfundsfag på den ene side og sundhedsfagene på den anden side. Tidsskriftet henvender sig i særlig grad til sundhedsmedarbejdere i forsknings- og undervisningssammenhænge med forbindelse til tværfaglige miljøer. Det er intentionen at åbne op for et skandinavisk netværk både med hensyn til bidrag til tidsskriftet og læseskare.

Tidsskriftet udgives af Forum for Medicinsk Antropologi, Afdeling for Antropologi og Etnografi, Aarhus Universitet. Redaktionen består af antropologer og sundhedsfolk fra Aarhus og Københavns Universitet samt fra andre institutioner i det sundhedsfaglige felt.

Tidsskriftet udgives med venlig støtte fra Aarhus Universitets Forskningsfond samt fra Statens Humanistiske Forskningsråd, uden hvilken det ikke ville være muligt at starte et sådant nyt tidsskrift op.

Injektioner, piller eller bare hostemedicin har sociale liv og kulturelle betydninger, der ikke kan skilles fra tid, sted og situation. Konteksten for behandling er således en vigtig del af en medicinsk antropologisk tilgang.

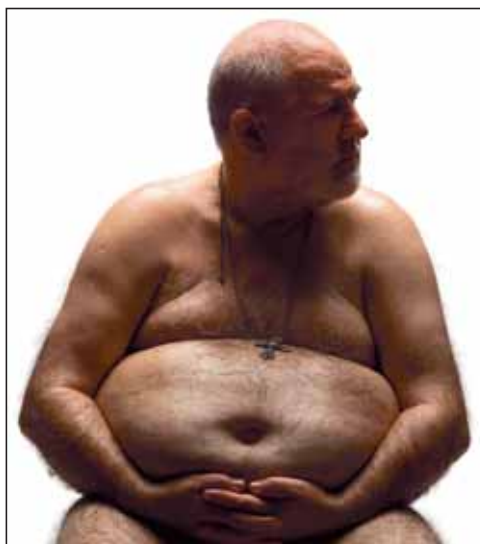


DE FØRSTE TRE TEMAER

Tidsskriftet udkommer som temanumre. Det første nummer, der netop er udkommet, omhandler de faglige perspektiver, der er på spil i forskningsfeltet Sygdom og Samfund, og om, hvorledes disse udfordres ved at bevæge sig i den faglige grænseflade mellem sundhedsvidenskab og antropologi.

Det andet nummer, der udkommer foråret 2005, handler om narrativer. Narrativer er de sidste par årtier kommet til at stå centralt i den medicinske antropologi. Der gives en oversigt over den narrative drejning, vi har set i sundhedsforskningen, og der præsenteres eksempler på, hvorledes narrativer er blevet omdrejningspunkt for samarbejdet mellem medicin og antropologi og for forståelsen af forholdet mellem sygdom og samfund. På dansk kan narrativ oversættes til fortælling. Hvorfor taler vi så ikke blot om fortællinger? Hvad ligger der i brugen af begrebet 'narrativ', der går ud over det, der dækkes af ordet 'fortælling'? Artiklerne i nummeret vil vise, at narrativ netop ikke kan reduceres til fortælling. Med ordet 'narrativ' henvises der ofte til konkrete fortællinger, men der henvises også til en særlig analytisk forståelse af forholdet mellem individ og samfund, kontinuitet og forandring, forudsigelighed og tilfældighed – og ikke mindst en forståelse af livet som levet over tid og i tid.

Studiet af narrativer har skabt opmærksomhed på, at sygehistorier er afgørende for patientens forsøg på at tillægge sygdom betydning



Kan spørgsmålet om fedme-epidemien besvares ud fra en genetisk, psykosocial eller kulturel tilgang? Tidsskrift for Forskning i Sygdom og Samfund ønsker at pege på værdien af de tværvidenskabelige tilgange til sundhedsfremme.

og finde en mening med lidelsen. Men som beskrevet i en artikel skrevet til dette nummer af den amerikanske antropolog Cheryl Mattingly handler narrativer ikke blot om at skabe mening i et gennemlevet livsforløb. Narrativer etablerer også rammerne for en fremtidig praksis. At vi i livet – når vi handler – hele tiden er i gang med at skabe handling, betyder altså, at vi hele tiden er i gang med at finde ud af, hvor vi (handlingen) nu er på vej hen, hvad vi kan gøre for at lede den i en retning, der er ønskværdig for os.

Det tredje nummer, der udkommer efteråret 2005, handler om sundhedsfremme og forebyggelse, der i dag er et inkorporeret og efterhånden etableret område af folkesundhed. Nummeret lægger op til en kritisk diskussion – med inddragelse af den samfundsmæssige og kulturelle kontekst – af de mange forskellige faktorer, der har indflydelse på udformningen af sundhedsfremme og forebyggelse – teoretisk, metodisk og epistemologisk.



Et fokus på sociale relationer og ikke alene medicinske tiltag viser sig i mange sammenhænge at have betydning for bedring eller helbredelse.

OVERSIGT OVER BEVILLINGER



HUMANISTISK FORSKNING

Humaniora: I alt 78 bevillinger til et beløb på 3.500.436 kr.

Det Humanistiske Fakultet v/dekan, lektor, dr.phil. Bodil Due: Udgifter i forbindelse med udvikling og konsolidering af Det Humanistiske Fakultets it-infrastruktur. 1.300.000 kr.

Det Humanistiske Fakultet v/prodekan, lektor, ph.d. Peter Bugge: Ph.d.-stipendium til forskning i it og læring. 165.000 kr.

Center for Sortehavsstudier v/lektor, mag.art. Pia Guldager Bilde: Afholdelse af konferencen "The Black Sea in Antiquity: Regional and Interregional Economic Exchanges", Sandbjerg, december 2004. 74.000 kr.

Adjunkt, ph.d. Jakob Munk Højte, Center for Sortehavsstudier: Udgivelse af ph.d.-afhandlingen "Roman Imperial Statue Bases". 40.000 kr.

Professor, mag.art. Uffe Juul Jensen: Center for Sundhed, Menneske og Kultur: Medhjælp til projektet "Kultur, videnskab og filosofi". 15.000 kr.

Dansk Center for Byhistorie v/lektor, ph.d. Søren Bitsch Christensen: Udgivelse af bogen "Den klassiske købstad. Danske bystudier 2". 30.000 kr.

Center for Undervisningsudvikling v/lektor, ph.d. Hanne Leth Andersen: Publikation af akter fra konferencen "Culture in Language Learning", maj 2004. 25.000 kr.

Lektor Tabish Khair, Afdeling for Engelsk Filologi: Udgivelse af bogen "In Search of a Language for the Mind-Brain. Can the Multiple Perspectives be Unified?". 40.000 kr.

Lektor, D.Phil. Prem Kumar Poddar, Afdeling for Engelsk Filologi: Udgivelse af bogen "Postkoloniale perspektiver: Immigration, identitet, historie". 25.000 kr.

Adjunkt Johanna Lamberdina Wood, Afdeling for Engelsk Filologi: Udstyr til projektet "Noun phrase structure in the history of English". 6.000 kr.

Dansk Etnografisk Forening, v/amanuensis, ph.d. Ann Maria Ostenfeld-Rosenthal: Afholdelse af konferencen "Skæve vinkler på integration", Århus, april 2004. 10.000 kr.

Dansk Etnografisk Forening v/adjunkt Jakob Krause-Jensen: Udgivelse af to numre af det populærvidenskabelige etnografiske tidsskrift Jordens Folk med temaerne "Musik" og "Østeuropa". 25.000 kr.

Adjunkt Sine Agergaard, Afdeling for Etnografi og Socialantropologi: Udgivelse af bogen "At videreføre traditionerne". 20.000 kr.

Professor, dr. Ton Otto, Afdeling for Etnografi og Socialantropologi: Driftsudgifter i forbindelse med projektet "Dialog og antropologisk viden. Et etnografisk filmprojekt i Manus, Papua Ny Guinea". 40.000 kr.

Lektor, mag.art. Bjarke Paarup-Laursen, Afdeling for Etnografi og Socialantropologi: Udgivelse af tidsskrift for forskning i sygdom og samfund. 25.000 kr.

Lektor, cand.mag. Kirsten Gomard, Afdeling for Europastudier og Afdeling for Kønsforskning: Udgivelse af web-publikationen "KONTUR - Tidsskrift for Kulturstudier". 17.000 kr.

Docent, D.phil. Hans Fink, Afdeling for Filologi: Afholdelse af konferencen "McDowell between Wittgenstein and Hegel", Sandbjerg, maj 2005. 30.000 kr.

Lektor, ph.d. Jakob Hohwy, Afdeling for Filosofi: Afholdelse af konferencen "Predictive coding and the mind: Prospects and perspectives" Aarhus Universitet, april 2005. 20.000 kr.

Lektor, cand.mag. Morten Raffnsøe-Møller, Afdeling for Filosofi: Udgivelse af artikelsamlingen "The Hegelean Legacy - Recognition, Self-Consciousness, and Dialectics". 30.000 kr.

Lektor, dr.phil. Helle Juel Jensen, Afdeling for Forhistorisk Arkæologi: Afholdelse af konferencen "Excavating the Mind. Cross-sections through culture, cognition and materiality", Århus, oktober 2004. 35.000 kr.

- Professor, dr.phil. Henrik Thrane, Afdeling for Forhistorisk Arkæologi: Udgivelse af festskrift for Peder Mortensen. 30.000 kr.
- Professor, dr.phil. Helle Vandkilde, Afdeling for Forhistorisk Arkæologi: Afholdelse af international kongres til ære for professor Henrik Thrane. 30.000 kr.
- Adjunkt Steen Bille Jørgensen, Afdeling for Fransk: Afholdelse af kollokviet "Les Défis de l'oeuvre", Århus, november 2004. 40.000 kr.
- Lektor, dr.phil. Gerda Bonderup, Historisk Afdeling: Udgivelse af bogen "... af yderste Vigtighed for det hele Borgersamfunds Trykthed" - medicinalberetninger og deres anvendelsesmuligheder i historisk forskning". 17.100 kr.
- Lektor, ph.d. Niels Brimnes, Historisk Afdeling: Udgivelse af tidsskriftet "Den jyske Historiker". 15.000 kr.
- Lektor, ph.d. Søren Bitsch Christensen, Historisk Afdeling: Udgivelse af bogen "Købstadens metamorfose. Byudvikling og byplanlægning i Århus 1800-1920". 20.000 kr.
- Docent, dr.phil. Erik Christiansen, Historisk Afdeling: Udgivelse af jubilæumsskrift om fagets historie i anledning af Aarhus Universitets 75-års jubilæum. 50.000 kr.
- Adjunkt Nina Javette Koefoed, Historisk Afdeling: Medhjælp og udgivelse af afhandlingen: "Besovede kvindfolk og ukærlige barnefædre. Køn og ret i dansk ægteskabs- og sædelighedslovgivning i det lange 18. århundrede". 30.000 kr.
- Ph.d. Anne Trine Larsen, Historisk Afdeling: Udgivelse af bogen "En slags mandinder. En analyse af køn og arbejde i Danmark 1950-89". 15.000 kr.
- Amanuensis Kristine Kjærsgaard Midtgaard, Historisk Afdeling: Udgivelse af bogen "Dansk FN-politik 1949-65". 20.000 kr.
- Lektor Niels Kayser Nielsen, Historisk Afdeling: Støtte til bogen "Sport, Body and Society in Norden". 35.000 kr.
- Ekstern lektor, ph.d. Else Merete Bøge Pedersen, Historisk Afdeling: Udgivelse af ph.d.-afhandlingen "Prostitutionen og Grundloven. Regulering af og debat om prostitution i Danmark i perioden ca. 1860-1906". 25.000 kr.
- Ph.d.-studerende Klaus Gjørup, Afdeling for Idéhistorie: Udgivelse af bogen "Markvejen". 25.000 kr.
- Adjunkt, ph.d. Mogens Lærke, Afdeling for Idéhistorie: Udgivelse af bogen "Kabbalisten i den Europæiske Tanke. Fra Isak den Blinde til Johann Georg Wachter". 25.000 kr.
- Professor, dr.phil. Hans Jørgen Schanz, Afdeling for Idéhistorie: Udgivelse af bogen "Modernitet og kapitalisme". 20.000 kr.
- Lektor, dr.phil. Hans Jørgen Thomsen, Afdeling for Idéhistorie: Udgivelse af bogen "Det elendige liv. Lidelse i den moderne kultur". 20.000 kr.
- Lektor, cand.mag. Hanne Karina Bruun, Institut for Informations- og Medievidenskab: Udgivelse af bogen "Daytime talkshows i Danmark - om receptionen af en transnational tv-genre". 20.000 kr.
- Lektor, cand.mag. Niels Brügger, Institut for Informations- og Medievidenskab: Udgivelse af bogen "Medie, kommunikation, teori - en indføring i medie- og kommunikationsvidenskab". 20.000 kr.
- Lektor, cand.mag. Søren Kolstrup, Institut for Informations- og Medievidenskab: Driftsudgifter i forbindelse med projektet "Genrebrug og genreudvikling i den danske dagspresse 1870-1970 med særlig vægt på perioden 1880-1910". 15.000 kr.
- Lektor, dr.phil. Richard Raskin, Institut for Informations- og Medievidenskab: Udstyr til projektet "Studies of recent Israeli and Palestinian films dealing with the conflict in the Middle East". 20.000 kr.
- Lektor, dr.phil. Richard Raskin, Institut for Informations- og Medievidenskab: Afholdelse af "10th International Short Film Symposium at the University of Aarhus", marts 2005. 15.000 kr.
- Lektor, dr.phil. Richard Raskin, Institut for Informations- og Medievidenskab: Udgivelse af nr. 19 og 20 af filmtidsskriftet "p.o.v. - A Danish Journal of Film Studies". 24.500 kr.
- Adjunkt Anne Marit Waade, Institut for Informations- og Medievidenskab, Afdeling for Medievidenskab: Udgivelse af antologi- en "Parallele verdener; rollespil som aktuel fortælleform". 35.000 kr.
- Peter Skautrup Centret for Jysk Dialektforskning v/lektor, mag.art. Viggo Sørensen: Udgifter til vedligeholdelsesaftale for Jysk Ordbogs web-udgave. 17.100 kr.
- Peter Skautrup Centret for Jysk Dialektforskning v/lektor, mag.art. Viggo Sørensen: Udgifter til hosting af Jysk Ordbog på UNI-C-server 2005. 12.000 kr.
- Docent, dr.phil. Lise Hannestad, Afdeling for Klassisk Arkæologi: Udgifter i forbindelse med databehandling af lysbilledsamling med tekstinformation med henblik på tilgængelighed via computer. 20.000 kr.
- Professor, dr.phil. Niels Hannestad, Afdeling for Klassisk Arkæologi: Oprettelse af database over senantik skulptur. 15.000 kr.
- Lektor, mag.art. Hans Jørgen Frederiksen, Afdeling for Kunstshistorie: Udgivelse af festskrift til Lise Gotfredsen i anledning af hendes 75-års fødselsdag. 30.000 kr.
- Ph.d.-stipendiat Ulla Angkjær Jørgensen, Afdeling for Kunstshistorie: Udgivelse af ph.d.-afhandlingen "Den performende beskuer". 30.000 kr.
- Lektor Ane Hejlskov Larsen, Afdeling for Kunstshistorie: Udgivelse af antologi om dansk museologisk forskning. 40.000 kr.
- Adjunkt, ph.d. Anders Valdemar Munch, Afdeling for Kunstshistorie: Oversættelse til tysk af ph.d.-afhandlingen "Der stillose Stil. Adolf Loos". 25.000 kr.
- Stud.mag. Jonas Elgaard Pedersen, Afdeling for Kunstshistorie: Udgivelse i skriftserien Passepartout af publikation om forskning i feltet mellem musik, billedkunst og poesi. 25.000 kr.
- Professor, mag.art. Niels Jacob Wamberg, Afdeling for Kunstshistorie: Udgivelse af antologien "Art and Alchemy". 30.000 kr.
- Lektor, ph.d. Jakob Ilum Steensig, Afdeling for Lingvistik: Medhjælp til projektet "DATABASIS. Udarbejdelse af transskriptioner og linkning til rådata for et stort dansk samtalekorpus". 55.000 kr.

- Lektor, lic.phil. Jørn Erslev Andersen, Afdeling for Litteraturhistorie: Udgivelse af bogen "Værkelighed. Essays om dansk litteratur". 30.000 kr.
- Lektor, mag.art. Per Dahl, Afdeling for Litteraturhistorie: Medhjælp, udstyr og udgivelse i forbindelse med projektet "Refleksion - en dokumentarfilm om litteraters litteratursyn". 25.816 kr.
- Ph.d. Jesper Hede, Afdeling for Litteraturhistorie: Udgivelse af bogen "Dante's Divina Commedia and the Problem of its Thematic Coherence". 30.000 kr.
- Lektor, mag.art. Marianne Ping Huang, Afdeling for Litteraturhistorie: Udgivelse af antologierne "Avantgardernes tradition" (arbejdstitel) og "Avantgardernes politik" (arbejdstitel). 50.000 kr.
- Lektor, ph.d. Steen Klitgaard Povlsen, Afdeling for Litteraturhistorie: Afholdelse af seminaret "Køn & kanon. Oversete kvindelige modernister", Århus, oktober 2004. 15.000 kr.
- Lektor, ph.d. Steen Klitgaard Povlsen, Afdeling for Litteraturhistorie: Udgivelse af bogen "James Joyce og Danmark". 25.000 kr.
- Forskningsadjunkt, ph.d. Mads Rosendahl Thomsen, Afdeling for Litteraturhistorie: Afholdelse af seminar vedrørende en verdensvendt dansk litteraturhistorie for det 18. og 19. århundrede, Hald Hovedgård, maj-juni 2004. 20.000 kr.
- Lektor, mag.art. Jan Andersen Kock, Afdeling for Middelalderarkæologi: Udgifter til magnetisk opmåling i forbindelse med projektet "Skjern Slot. En arkæologisk-historisk undersøgelse. Borg og landskab, gods og slægter i middelalder og renaissance". 30.000 kr.
- Lektor Mette Svart Kristiansen, Afdeling for Middelalderarkæologi: Udgivelse af bogen "Udgravningerne i Tårnby. Gård og landsby gennem 1000 år". 20.000 kr.
- Lektor, ph.d. Jacob Peter Bøggild, Afdeling for Nordisk Sprog og Litteratur: Udgivelse af bogen "& Højholt. Portræt af en praksis". 25.000 kr.
- Ph.d.-stipendiat Lars Dalum Granild, Afdeling for Nordisk Sprog og Litteratur: Udgivelse af bogen "Äta eller ätas. Det är frågan!" Antropologi og poetik i August Strindbergs "En dåres försvarstal". 25.000 kr.
- Lektor, ph.d. Birgitte Rasmussen Hornbek, Afdeling for Nordisk Sprog og Litteratur: Udgivelse af bogen "Det æstetiske og det politiske". 20.000 kr.
- Lektor, cand.phil. Jens Christian Hougaard, Afdeling for Nordisk Sprog og Litteratur: Udgivelse af bogen "Romantisk Kærlighed, bind I-IV". 60.000 kr.
- Ph.d.-stipendiat Stefan Iversen, Afdeling for Nordisk Sprog og Litteratur: Støtte til drift af Johannes V. Jensen-Centret ved Aarhus Universitet. 10.000 kr.
- Ph.d.-stipendiat Stefan Kjerkegaard, Afdeling for Nordisk Sprog og Litteratur: Driftsudgifter i forbindelse med foredragsrækken "& Andersen". 10.000 kr.
- Adjunkt, ph.d. Britta Timm Knudsen, Afdeling for Nordisk Sprog og Litteratur: Afholdelse af seminaret "Selvfremstilling i Norden. Kunst-Kultur", november 2004. 15.000 kr.
- Professor, dr.phil. Ole Togeby, Afdeling for Nordisk Sprog og Litteratur: Udgivelse af bogen "Sprogteoretiske positioner". 20.000 kr.
- Lektor, cand.mag. Peter Widell, Nordisk Institut: Afdeling for Nordisk Sprog og Litteratur: Udgivelse af rapport fra konference om udforskning af dansk sprog. 20.350 kr.
- Lektor, fil. dr. Gerd Vanja Maria Haverling, Afdeling for Oldtids- og Middelalderforskning: Medhjælp til projektet "Lexicon mediae latinitatis Danicae - ordbog over dansk middelalderlatin". 23.400 kr.
- Docent, dr.phil. Ole Thomsen, Afdeling for Oldtids- og Middelalderforskning: Udgivelse af bogen "Fremmed og Moderne - Glimt af Antikken i Europa". 40.000 kr.
- Lektor, dr.phil. Ivan Almeida, Afdeling for Romansk Filologi: Udgivelse af "Variaciones Borges. Journal of Philosophy, Semiotics & Literature, Edited by the J.L. Borges Center for Studies & Documentation. Issues 17-18". 25.000 kr.
- Lektor, fil.kand. Annie Christensen, Slavisk Afdeling: Udgivelse af bogen "Letters from the Governor's Wife. A View of Russian Alaska 1859-1862". 40.000 kr.
- Ph.d.-studerende Trine Søndergaard, Slavisk Afdeling: Udgivelse af antologien "Værksilhouetter - nye linjer i russisk litteratur i det 20. århundrede". 35.000 kr.
- Professor, cand.phil. Anne Wedell-Wedellsborg, Østasiatisk Afdeling: Udgifter i forbindelse med afholdelse af symposium om moderne kinesisk poesi, Århus, april 2004. 38.170 kr.
- Adjunkt, ph.d. Henrik Andreas Roepstorff, Klinisk Institut, PET-Centret: Rejse- og øvrige driftsudgifter i forbindelse med projektet "Opmærksomhedsopdragelse: en tværfaglig undersøgelse". 10.000 kr.



SUNDHEDSVIDENSKABELIG FORSKNING

Sundhedsvidenskab: I alt 74 bevillinger til et beløb på 6.715.564 kr.

Steno Museet v/dekan, lektor, ph.d. Erik Meineche Schmidt: Tilskud til aflønning af museumsinspektør i 2004.
450.000 kr.

Steno Museet v/dekan, lektor, ph.d. Erik Meineche Schmidt: Støtte til museets drift i 2004.
1.450.000 kr.

Ph.d.-studerende Ramune Aleksyniene, Klinisk Institut: Kongresdeltagelse og udstyr i forbindelse med projektet "Effects of parathyroid hormone (PTH) treatment on distraction osteogenesis in the rabbit tibial lengthening model".
50.000 kr.

Afdelingslæge Jacob Andreas Geday, Klinisk Institut: Støtte til projektet "Inferiore, mediale prefrontale cortex's rolle i emotionel perception og opmærksomhed: Betydningen af stimulus' varighed".
17.000 kr.

Forskningsleder, ph.d. Søren Paaske Johnsen, Klinisk Institut: Medhjælp og øvrige driftsudgifter i forbindelse med projektet "Helbredsmæssige og socioøkonomiske faktorer associeret med manglende deltagelse og bortfald i et kohorte studie vedrørende sundhedsadfærd og psykosociale reaktioner".
20.000 kr.

Professor, dr.med. Erik Berg Schmidt, Klinisk Institut: Udstyr til projektet "Acetylsalicylsyre-resistens i en kohorte af patienter med claudicatio intermittens".
105.000 kr.

Professor, dr.med. Povl Munk-Jørgensen, Klinisk Institut, Afdelingen for Almen Psykiatri: Medhjælp til projektet "Fysisk aktivitet som led i behandling af angst og depression".
9.600 kr.

Lektor, dr.med. Lise Dall Wogensen Bach, Klinisk Institut, Afdeling for Biokemisk Patologi: Udstyr til projektet "Betydningen af hyaluronsyre i udviklingen af den diabetiske karsydom".
35.000 kr.

Klinisk assistent, cand.med. Mette Holm, Klinisk Institut, Børneafdelingen: Udstyr til projektet "Cytokin ekspresion i humane mastceller deriveret fra navlesnors stamceller".
25.000 kr.

Professor, dr.med. Peter Oluf Schiøtz, Klinisk Institut, Børneafdelingen: Udstyr til projektet "Abnorm mastcellefunktion hos patienter med cystisk fibrose - den væsentligste årsag til lungedestruktion".
30.000 kr.

Professor, dr.med. Knud Kragballe, Klinisk Institut, Dermato-Venerologisk Afdeling: Anskaffelse af CO₂-inkubationsskab.
78.750 kr.

Ph.d.-studerende Mads Kirchheiner Rasmussen, Klinisk Institut, Dermato-Venerologisk Afdeling: Udstyr og konferencerejse i forbindelse med projekterne 1. "Specific regulation of NF- κ B by IL-10. Importance of induction for apoptosis in malignant cells". 2. "Cytokine induced activation of IL-8 and p53 promoter sites in human hepatocytes".
24.000 kr.

Lektor Jens Randel Nyengaard, Klinisk Institut, Elektronmikroskopisk Laboratorium: Udstyr til projektet "Præcis og hurtig kvantitering af specifikt mærkede mikroskopiske objekter".
39.000 kr.

Professor, dr.med. Vibeke Hjortdal, Klinisk Institut, Hjerter-Lunge-Karkirurgisk Afdeling T: Udstyr til projektet "Levosimendan og Milrinone's effekt på højre og venstre ventrikel funktion i det nyfødte myocardium: En neonatal grisemodel hvor hjertets pumpeevne vurderes med konduktansbaseret kate-ter-teknik".
130.000 kr.

Professor, dr.med. Erling Falk, Klinisk Institut, Hjertemedicinsk Afdeling B: Udstyr til projektet "Cirkulerende glat muskelcelle-progenitorceller: Deres betydning for stabiliteten af det aterosklerotiske plaque".
30.000 kr.

Professor, overlæge, dr.med. Søren Laurberg, Klinisk Institut, Kirurgisk Afdeling L: Med-

hjælp til projektet "Diagnostisk strategi ved kolorektal cancer. Oversete cancers".
38.000 kr.

Cand.med. Hanne Bech Nissen, Klinisk Institut, Kirurgisk Afdeling L: Udstyr til projektet "Sacral nerve stimulation for faecal incontinence".
40.000 kr.

Ph.d.-studerende Anna L. Lauridsen, Klinisk Institut, Klinisk Biokemisk Afdeling: Medhjælp og udstyr til projektet "Gc, Vitamin D bindende protein".
25.000 kr.

Professor, dr.med. Torben Falck Ørntoft, Klinisk Institut, Klinisk Biokemisk Afdeling: Udstyr til projektet "Identifikation af kandidatgener for udvikling og progression af prostata cancer. Applikation af high throughput genomisk screening".
30.000 kr.

Klinisk assistent, cand.med. Niels Holmark Andersen, Klinisk Institut, Medicinsk Afdeling M: Kongresdeltagelse samt udstyr i forbindelse med projektet "Sammenhæng mellem hjertets geometri, systoliske funktion og døgnblodtrykket, hos patienter med type 2 sukkersyge".
10.000 kr.

Professor, dr.med. Jens Sandahl Christiansen, Klinisk Institut, Medicinsk Afdeling M: Medhjælp og udstyr til projektet "Multiplex protein arrays - en ny metodologi til studiet af immunoendokrinologiske interaktioner".
50.000 kr.

Ph.d.-studerende Christian Lodberg Hvas, Klinisk Institut, Medicinsk Afdeling V: Udstyr til projektet "Probiotika og T-celle immunologi hos patienter med kronisk inflammatorisk tarmsygdom".
30.000 kr.

Professor, dr.med. Leif Mosekilde, Klinisk Institut, Medicinsk-Endokrinologisk Afdeling C: Udstyr til projektet "Calcium homeostase og knogleomsætning under og efter amning".
50.000 kr.

Professor, dr.med. Leif Mosekilde, Klinisk Institut, Medicinsk-Endokrinologisk Afdeling C: Driftsudgifter i forbindelse med projektet "D-vitaminstatus, kost og livsstilsfaktors betydning for forekomsten af cancer mammae".
28.000 kr.

Klinisk assistent, cand.med. Judit Meszaros Jørgensen, Klinisk Institut, Medicinsk-Hæmatologisk Afdeling B: Udstyr til projektet "Betydningen af angiogenese ved non-Hodgkin lymfomer".
42.000 kr.

Adjungeret lektor, dr.med. Jens Mortensen, Klinisk Institut, Medicinsk Nefrologisk Afdeling C: Medhjælp og udstyr til projektet "Influence of angiotensin II inhibitors on adverse renal effects of ciclosporine A treatment. Importance of ischemia and surgery on renal prognosis after transplantation". 21.000 kr.

Lektor, dr.med. Hans Stødkilde-Jørgensen, Klinisk Institut, MR-Centret: Udstyr til projektet "A model for ischemia in the rat brain for studying infarct-modulating pharmaceuticals and impact of stem cell treatment". 31.000 kr.

Klinisk assistent, cand.med. Jesper Kelsen, Klinisk Institut, Neurokirurgisk Afdeling: Medhjælp og udstyr til projektet "Aspects of microcatheter induced middle cerebral artery occlusion (MCAO) in rats". 30.000 kr.

Professor, dr.med. John Michael Hasenkam, Klinisk Institut, Afdeling for T-Forskning: Medhjælp til videreførelse af forskernetværk i regi af Klinisk Institut. 297.000 kr.

Professor, dr.med. John Michael Hasenkam, Klinisk Institut, Afdeling for T-Forskning: Udstyr til projektet "Videreførelse af it-funktionen ved Klinisk Institut". 94.200 kr.

Kandidatstipendiat, cand.med. Jens Fuglsang, Klinisk Institut, Y-Forskningslaboratoriet: Driftsudgifter i forbindelse med projektet "Humant placentart væksthormon". 19.000 kr.

Overlæge, dr.med. Niels Ulbjerg, Klinisk Institut, Y-Forskningslaboratoriet: Udstyr til projektet "Immunologiske markører og præterm fødsel". 30.000 kr.

Professor, dr.med. Toke Bek, Klinisk Institut, Øjenafdelingen: Udstyr til projektet "Udforskning af den cellulære regulation af nethindens blodgennemstrømning". 30.000 kr.

Professor, dr.med. Therese Ovesen, Klinisk Institut, Afdeling for Øre-Næse-Hals-Sygdomme: Udstyr til projektet "Hvorledes medieres ototoxicitet?". 30.000 kr.

Professor, dr.med. Torsten Lauritzen, Institut for Almen Medicin: Medhjælp til projektet "Opsporing og intensiv multifaktoriel behandling af type 2 diabetes i almen praksis. The Addition Study: Anglo Danish Dutch Study of Intensive Treatment in People with Screen Detected Diabetes in Primary Care". 45.000 kr.

Lektor, dr.med. Arne Andreassen, Anatomisk Institut: Medhjælp og udstyr til projektet "Organel-specifik lokalisation af zink-transport molekyler i musens plexus choroideus". 85.000 kr.

Lektor, ph.d. Annemarie Brüel, Anatomisk Institut: Driftsudgifter i forbindelse med projektet "Er effekten af væksthormon på hæmodynamik, struktur og myofilamenter i rottemyokardiet reversibel?". 88.000 kr.

Adjunkt Carsten Reidies Bjarkam, Anatomisk Institut: Medhjælp til projektet "Immunohistokemisk evaluering af forekomst og distribution i centralnervesystemet af et nyt genprodukt associeret til bipolar affektiv sindslidelse". 121.000 kr.

Professor, dr.med. Erik Ilso Christensen, Anatomisk Institut: Medhjælp til projektet "Receptormedieret endocytose i nyrene under fysiologiske og patologiske tilstande". 60.000 kr.

Lektor Carl Christian Danielsen, Anatomisk Institut: Udstyr og øvrige driftsudgifter i forbindelse med projektet "Funktionelle egenskaber af basalmembraner i øjet (linsekapsel og Descemets membran)". 61.000 kr.

Adjunkt Jeppe Prætorius, Anatomisk Institut: Medhjælp til projektet "Molekylærbiologisk og proteinkemisk kortlægning af natrium-bikarbonat transportere i nyre-, tarm- og hjerne-epitel". 85.000 kr.

Lektor Morten Frydenberg, Institut for Biostatistik: Driftsudgifter i forbindelse med projektet "Kan selektion til follow-up undersøgelser forårsage bias af forskningsresultaterne? - en sammenlignende undersøgelse af risikoestimer for deltagere i 'Bedre Sundhed for Mor og Barn' med risikoestimer for den tilsvarende samlede gravide population". 25.000 kr.

Lektor, dr.scient. Flemming Cornelius, Biofysisk Institut: Medhjælp til projektet "Akut regulering af Na-pumpen. Funktionelle og strukturelle interaktioner mellem Na,K-ATPasen og FXD-regulatoriske proteiner". 80.000 kr.

Professor, dr.med. Jesper Vuust Møller, Biofysisk Institut: Medhjælp til projektet "Kationpumpe ATPasers tredimensionale struktur og transportmekanisme". 99.000 kr.

Professor, ph.d. Jørn Olsen, Institut for Epidemiologi og Socialmedicin: Udgifter til spørgeskemaundersøgelse i forbindelse med

projektet "Long-term effects of prenatal exposure to CNS active drugs". 90.000 kr.

Adjunkt Carsten Leander Buus, Farmakologisk Institut: Udstyr til projektet "Betydningen af transglutaminaser og integriner for omstrukturering af blodkar". 48.000 kr.

Adjunkt Malene Munk Jørgensen, Farmakologisk Institut: Medhjælp til projektet "Identifikation af de cellulære mekanismer som forårsager endotel dysfunktion som følge af optag af oxiderede lav densitets proteiner". 75.000 kr.

Adjunkt, ph.d. Britt Elmedal Laursen, Farmakologisk Institut: Medhjælp til projektet "Simvastatin i behandlingen af pulmonal hypertension". 100.000 kr.

Lektor, cand.med. Mogens Andreassen, Fysiologisk Institut: Driftsudgifter i forbindelse med projektet "Undersøgelse af mekanismerne bag "ultra-slow" kortikale oscillationer". 80.000 kr.

Professor, dr.med. Torben Clausen, Fysiologisk Institut: Medhjælp til projektet "Na,K-pumpen kompenserer funktionstab i skadede eller depolariserede muskelceller". 40.000 kr.

Adjunkt Kimmo Jensen, Fysiologisk Institut: Medhjælp til projektet "Fluorescently labeled presynaptic proteins in cortical neurons: from molecule to network". 104.000 kr.

Lektor, dr.med. Jens Georg Leipziger, Fysiologisk Institut: Medhjælp og udstyr til projektet "Luminal P2 receptors in epithelial function". 80.000 kr.

Lektor, med.dr. Holger Nilsson, Fysiologisk Institut: Udstyr til projektet "Konfokal mikroskopi af levende væv". 77.000 kr.

Professor, med.dr. Lars Axel Bolund, Institut for Human Genetik: Fortsat aflønning af cytofotometrilaborant. 70.000 kr.

Lektor Anders Børglum Jensen, Institut for Human Genetik: Medhjælp til projektet "Arveligheden i atopisk sygdom - specielt i atopisk dermatit". 40.000 kr.

Lektor, cand.scient. Keld Preben Kaltoft, Institut for Human Genetik: Fortsat aflønning af cytofotometrilaborant. 131.000 kr.

Lektor Anders Nykjær, Institut for Medicinsk Biokemi: Medhjælp og øvrige driftsudgifter til projektet "Transgenic animal models of human diseases".
200.000 kr.

Professor, dr.med. Jens Claus Munck Pedersen, Institut for Medicinsk Biokemi: Medhjælp og øvrige driftsudgifter i forbindelse med projektet "Sortilins (o.a. Vps10p-D receptorer) rolle i proneurotrofin-medieret signaltransduktion og neuronal død".
208.000 kr.

Lektor Svend Birkelund Andersen, Institut for Medicinsk Mikrobiologi og Immunologi: Udstyr til projektet "Chlamydia proteomics".
70.000 kr.

Professor, dr.med. Gunna Christiansen, Institut for Medicinsk Mikrobiologi og Immunologi: Udstyr til projektet "Transkription, protein syntese og protein-protein interaktion under Chlamydia infektion".
100.000 kr.

Lektor, dr.med. Anné Møller-Larsen, Institut for Medicinsk Mikrobiologi og Immunologi: Medhjælp og udstyr til projektet "Undersøgelse af forskellige herpes virus evne til aktivering af endogene retrovirus, og det synergistiske immunrespons ved tilstedeværelse af begge typer virus. Patogenetisk betydning ved Multipel Sklerose?".
130.000 kr.

Lektor Søren Riis Paludan, Institut for Medicinsk Mikrobiologi og Immunologi: Driftsudgifter i forbindelse med projektet "Samspil mellem det medfødte og adaptive immunsystem i udvikling af immunologisk hukommelse mod virusinfektioner".
100.000 kr.

Lektor Knud Poulsen, Institut for Medicinsk Mikrobiologi og Immunologi: Udstyr til projektet "Identifikation af proteiner i humant blod, som kunne være alternative substrater for bakterielle IgA1 proteaser".
36.000 kr.

Lektor, ph.d. Eva Bonefeld Jørgensen, Institut for Miljø- og Arbejdsmedicin: Medhjælp til projektet "Analyse af in vivo kombinationseffekter af hormonforstyrrende pesticider på biokemiske og genetiske biomarkører".
80.000 kr.

Professor, dr.odont. Peter Svensson, Odontologisk Institut, Afdeling for Klinisk Oral Fysiologi: Udstyr til projektet "Kæbeledsmerter: kvantitative sensoriske mål og kliniske karakteristika".
75.000 kr.

Ph.d.-studerende Golnosh Bahrami, Odontologisk Institut, Afdeling for Oral Radiologi:

Udstyr til projektet "Parodontal status og tandrestauration hos en dansk population".
38.620 kr.

Lektor, ph.d. Dorthe Arenholt Bindslev, Odontologisk Institut, Afdeling for Ortodonti: Udstyr til projektet "Effekten af mekanisk påvirkning på gen-ekspressionen i osteoblaster".
150.000 kr.

Lektor Michel Dalstra, Odontologisk Institut, Afdeling for Ortodonti: Driftsudgifter i forbindelse med projektet "Analysis of tooth movement and load transfer in orthodontically loaded teeth".
62.000 kr.

Lektor Vibeke Bælum, Odontologisk Institut, Afdeling for Samfundsodontologi og Pæodonti: Udstyr til projektet "Selektions bias i case-referent undersøgelser indenfor parodontologi".
24.436 kr.

Ph.d.-studerende Irene Dige, Odontologisk Institut, Afdelingen for Tandsygdomslære: Driftsudgifter i forbindelse med projektet "Biofilmdannelse på tandoverflader: Populationsdynamiske og metaboliske studier".
58.663 kr.

Lektor, ph.d. Henrik Løvschall, Odontologisk Institut, Afdelingen for Tandsygdomslære: Driftsudgifter i forbindelse med projektet "Stamcelle-regulering under regeneration af vævsskader i pulpa-dentinorganet: Twist ("Twist1") og Dermo-1 ("Twist2") expression in situ dag 1 til 28".
150.585 kr.

Lektor Alan James Richards, Odontologisk Institut, Afdelingen for Tandsygdomslære: Udstyr og øvrige driftsudgifter i forbindelse med projektet "Videreudvikling af ny analysemetode til bestemmelse af total fluoridindhold af tandpastaer".
19.113 kr.

Lektor, dr.med. Annie Vesterby Charles, Retsmedicinsk Institut: Medhjælp og øvrige driftsudgifter i forbindelse med projektet "Voldtægt og voldtægtsforsøg i Århus Amt: epidemiologiske, retsmedicinske og juridiske aspekter samt helbredsmæssige, psykiske og sociale konsekvenser af voldtægt".
50.000 kr.

Professor, dr.med. Markil Gregersen, Retsmedicinsk Institut: Medhjælp og udstyr til projektet "Morfologi og patoanatomisk af halscolumnas facetter hos trafikdræbte specielt med henblik på whiplashtraumet – et patoanatomisk og billeddiagnostisk studie".
60.597 kr.



SAMFUNDSVIDENSKABELIG FORSKNING

Samfundsvidenskab: I alt 77 bevillinger til et beløb på 3.024.116 kr.

Ph.d.-stipendiat Ane Maria Røddik Christensen, Juridisk Institut, Afdelingen for Offentlig Ret: Økonomisk støtte til ophold i fremmed forskningsmiljø som led i ph.d.-forløb.
38.940 kr.

Professor, dr.jur. Jens Peter Christensen, Juridisk Institut, Afdelingen for Offentlig Ret: Udgifter vedrørende studieophold i Australien/New Zealand i forbindelse med projektet "Dansk forfatningsret i internationalt komparativt perspektiv".
55.000 kr.

Adjunkt, cand.jur. Malene Kerzel, Juridisk Institut, Afdelingen for Offentlig Ret: Udgifter i forbindelse med skatteretligt netværks-samarbejde mellem Aarhus Universitet, Handelshøjskolen i Århus, Handelshøjskolen i København, Lunds Universitet, Handelshøjskolen i Göteborg samt Handelshøjskolen i Jönköping.
15.000 kr.

Kandidatstipendiat Marie Louise Brock Faber, Juridisk Institut, Afdelingen for Privatret: Studierejse til Bergen i forbindelse med projektet "Lejerskifte".
36.180 kr.

Adjunkt, ph.d. Marianne Holdgaard, Juridisk Institut, Afdelingen for Privatret: Udgivelse af bogen "Kønsskifte - juridisk set".
25.000 kr.

Lektor, ph.d. Ulla Hybel, Juridisk Institut, Afdelingen for Privatret: Deltagelse i "15th World Congress on Medicinal Law", Sydney, august 2004.
23.600 kr.

Professor, dr.jur. Lars Hedegaard Kristensen, Juridisk Institut, Afdelingen for Privatret: Afholdelse af Nordiske Formueretsdage, Sandbjerg, april 2004. 170.900 kr.

Lektor Henning Bunzel, Institut for Økonomi, Afdelingen for Nationaløkonomi: Støtte til projektet "Demand estimation with heterogeneous consumer and unobserved product characteristics for discrete choice products. A hedonic approach to demand for cars". 50.000 kr.

Gæstelærer Francesco Busato, Institut for Økonomi, Afdelingen for Nationaløkonomi: Rejseudgifter og medhjælp i forbindelse med projektet "Relative Demand Shocks". 22.000 kr.

Gæstelærer Francesco Busato, Institut for Økonomi, Afdelingen for Nationaløkonomi: Medhjælp, rejseudgifter og apparatur i forbindelse med projektet "Indeterminacy under Labor Heterogeneity". 15.000 kr.

Professor, ph.d. Bent Jesper Christensen, Institut for Økonomi, Afdelingen for Virksomhedsledelse: Driftsudgifter i forbindelse med Centre for Analytical Finance (CAF). 85.000 kr.

Ph.d.-studerende Hesham Morten Gabr, Institut for Økonomi, Afdelingen for Virksomhedsledelse: Studieophold IESE Business School, University of Navarra, Barcelona, foråret 2004. 21.188 kr.

Lektor, cand.oecon. Jørn Flohr Nielsen, Institut for Økonomi, Afdelingen for Virksomhedsledelse: Afholdelse af ph.d.-seminar om "Social Networks and Market Competition", Aarhus Universitet. 69.500 kr.

Lektor, cand.oecon. Jørn Flohr Nielsen, Institut for Økonomi, Afdelingen for Virksomhedsledelse: Medhjælp samt udgifter til porto i forbindelse med projektet "Betingelser for virkningsfulde bemyndigelser. Empowerment and Performance under Different Conditions". 19.000 kr.

Lektor, cand.oecon. Jørn Flohr Nielsen, Institut for Økonomi, Afdelingen for Virksomhedsledelse: Medhjælp, rejseudgifter m.v. i forbindelse med projektet "Virksomheders styring af fjerne datterselskaber". 14.000 kr.

Lektor, cand.oecon. Jørn Flohr Nielsen, Institut for Økonomi, Afdelingen for Virksomhedsledelse: Udgivelse af festskriftet "Skæve, etablerede og modeprægede vinkler på virksomhedsledelse og organisation". 74.600 kr.

Professor, dr.oecon. Martin Paldam, Institut for Økonomi, Afdelingen for Nationaløkonomi: Afholdelse af "Conference and publication of the Economics of Immigration into Western Europe", Sandbjerg, efteråret 2004. 125.000 kr.

Lektor Michael Svarer, Institut for Økonomi, Afdelingen for Nationaløkonomi: Medhjælp og øvrige driftsudgifter i forbindelse med projektet "Den danske sundhedssektors økonomi, organisation og retsgrundlag". 500.000 kr.

Lektor Michael Svarer, Institut for Økonomi, Afdelingen for Nationaløkonomi: Driftsudgifter i forbindelse med projektet "Kan mikrochok forklare konjunkturudsving?". 100.000 kr.

Lektor, ph.d. Mikael Søndergaard, Institut for Økonomi, Afdelingen for Virksomhedsledelse: Afholdelse af konference i International Organizational Network (ION) 2005. 155.800 kr.

Ph.d.-stipendiat Anne Skorkjær Binderkrantz, Institut for Statskundskab: Deltagelse i APSA Annual Meeting, USA, september 2004. 18.090 kr.

Ph.d.-stipendiat Anne Skorkjær Binderkrantz, Institut for Statskundskab: Udgifter i forbindelse med foredrag og ph.d.-kursus ved professor Frank R. Baumgartner over emnet "Den danske sundhedssektors økonomi, organisation og retsgrundlag". 12.000 kr.

Professor, ph.d. Jens Andreas Blom-Hansen, Institut for Statskundskab: Medhjælp, rejseudgifter og udstyr i forbindelse med projektet "Koalitionsdannelse i danske kommuner". 43.000 kr.

Lektor Viola Desideria Bureau, Institut for Statskundskab: Deltagelse i konferencen "Knowledge, Work and Organization", Paris, september 2004. 7.496 kr.

Lektor Viola Desideria Bureau, Institut for Statskundskab: Deltagelse i konferencen "Unlocking Organizations", Berlin, sommeren 2005. 8.061 kr.

Lektor Viola Desideria Bureau, Institut for Statskundskab: Rejseudgifter i forbindelse med projektet "Comparative Home Care Policy". 12.122 kr.

Lektor Ana Devic, Institut for Statskundskab: Deltagelse i "American Sociological Association Annual Meeting San Francisco", august 2004. 10.968 kr.

Professor, dr.scient.pol. Jørgen Elklit, Institut for Statskundskab: Oprettelse og drift af Center for Demokrati og Demokratisering ved Aarhus Universitet. 11.500 kr.

Lektor, ph.d. Christoffer Green-Pedersen, Institut for Statskundskab: Studierejser til Holland og Sverige i forbindelse med projektet "Agenda Setting, Party Competition and Public Policy". 50.000 kr.

Lektor, ph.d. Christoffer Green-Pedersen, Institut for Statskundskab: Medhjælp og rejseudgifter i forbindelse med projektet "The Changing Nature of West European Parliaments". 28.000 kr.

Lektor, ph.d. Christoffer Green-Pedersen, Institut for Statskundskab: Afholdelse af konferencen "New directions within comparative public policy: Policies and institutions from a comparative perspective". 44.570 kr.

Ph.d.-stipendiat Morten Feilberg Greve, Institut for Statskundskab: Deltagelse i konferencen "Constructing World Orders", Holland, september 2004. 9.221 kr.

Ph.d.-studerende Gitte Sommer Harrits, Institut for Statskundskab: Medhjælp og rejseudgifter i forbindelse med projektet "Forskelle i politisk deltagelse analyseret i et Bourdieu-perspektiv på klasser og livsstile: Kvalitativ del". 32.200 kr.

Lektor, cand.scient.pol. Gorm Peter Harste, Institut for Statskundskab: Konferencerejse til Reykjavik (Nordisk Sommer Universitet), juli 2004. 9.100 kr.

Ph.d.-stipendiat, cand.jur. Mads Leth Felsager Jakobsen, Institut for Statskundskab: Deltagelse i ECPR's "Standing Group on the European Union Second Pan-European Conference on EU Politics", Bologna, juni 2004. 10.949 kr.

Lektor, ph.d. Lars Johannsen, Institut for Statskundskab: Studierejser i forbindelse med projektet "Understanding State Capacity: The Case of Nationalities Policy". 60.000 kr.

- Professor, dr.scient.pol. Mehdi Mozaffari, Institut for Statskundskab: Deltagelse i ISA-konference, Hawaii, marts 2005. 18.741 kr.
- Lektor, mag.scient.soc. Nils Frederik Mortensen, Institut for Statskundskab: Udgivelse af "Distinktion - skandinavisk tidsskrift for samfundsteori". 30.000 kr.
- Adjunkt, cand.scient.pol. Vibeke Lehmann Nielsen, Institut for Statskundskab: Deltagelse i "RegNet Conference – Governance and Meta Regulation", Canberra, december 2004. 26.000 kr.
- Lektor Asbjørn Sonne Nørgaard, Institut for Statskundskab: Støtte til udgivelse af Tidsskriftet *Politica* 2005. 30.000 kr.
- Lektor, cand.scient.pol. Liselotte Odgaard, Institut for Statskundskab: Udgifter i forbindelse med deltagelse i konferencen "India's Role in Sino-US Policies on Order in South Asia", Warwick, december 2004. 8.441 kr.
- Adjunkt Thomas Olesen, Institut for Statskundskab: Deltagelse i konferencen "Social Movements beyond Globalization? Exploring Local-Global Dynamics in World Politics", Hawaii, marts 2005. 16.300 kr.
- Lektor, ph.d. Carsten Daugbjerg Pedersen, Institut for Statskundskab: Deltagelse i "Fifth SGIR Pan-European International Relations Conference", Haag, september 2004. 9.621 kr.
- Lektor, ph.d. Carsten Daugbjerg Pedersen, Institut for Statskundskab: Deltagelse i "The XI World Congress of Rural Sociology", Trondheim, juli 2004. 14.532 kr.
- Lektor, ph.d. Karin H. Pedersen, Institut for Statskundskab: Medhjælp og rejseudgifter i forbindelse med projektet "Retskultur i nye EU medlemsstater – pilotprojekt i Tjekkiet". 34.515 kr.
- Ph.d.-stipendiat Michael Bang Petersen, Institut for Statskundskab: Medhjælp og øvrige driftsudgifter i forbindelse med projektet "Holdningsmønstre i reaktioner på kriminalitet". 35.400 kr.
- Forlaget *Politica* v/adjunkt, ph.d. Asbjørn Skjæveland: Støtte til udgivelse af ph.d.-afhandlinger ved Institut for Statskundskab. 15.000 kr.
- Ph.d.-stipendiat, cand.scient.pol. Svend-Erik Vrede Skaaning, Institut for Statskundskab: Kursusrejse til Oslo i forbindelse med projektet "After the Third Wave. A Comparative Study of Democratic Development in Latin America and Post-Communist Europe", juli 2004. 11.150 kr.
- Ph.d.-stipendiat Rune Stubager, Institut for Statskundskab: Deltagelse i APSA Annual Meeting, Chicago, september 2004. 12.300 kr.
- Ph.d.-stipendiat Rune Stubager, Institut for Statskundskab: Deltagelse i "Summer Program in Quantitative Methods in Social Science", University of Michigan, juni-juli 2004. 12.500 kr.
- Professor, dr.scient.pol. Palle Svensson, Institut for Statskundskab: Udgivelse af bogen "Valgdeltagelse i Danmark". 30.000 kr.
- Ph.d. Lene Mosegaard Søjbjerg, Institut for Statskundskab: Deltagelse i "Pan-European International Relations Conference", Haag, september 2004. 10.000 kr.
- Professor, dr.scient.pol. Georg Sørensen, Institut for Statskundskab: Deltagelse i ISA-konference, Hawaii, marts 2005. 21.614 kr.
- Professor, dr.scient.pol. Georg Sørensen, Institut for Statskundskab: Medhjælp til projektet "What Kind of World Order? The International System in the New Millennium". 10.350 kr.
- Professor, dr.scient.pol. Georg Sørensen, Institut for Statskundskab: Deltagelse i APSA-konference i Chicago, september 2004, og EISA-konference i Haag, september 2004. 28.000 kr.
- Professor, dr.scient.pol. Lise Togeby, Institut for Statskundskab: Deltagelse APSA-konference i Chicago, september 2004. 17.927 kr.
- Ph.d.-stipendiat Morten Valbjørn, Institut for Statskundskab: Deltagelse i "Fifth Pan-European Conference on International Relations, ECPR Standing Group on International Relations", Haag, september 2004. 9.464 kr.
- Ph.d.-stipendiat Morten Valbjørn, Institut for Statskundskab: Deltagelse i seminaret "Resistance to globalisation in the Middle East", Geneve, oktober 2004. 9.381 kr.
- Professor Mogens Agervold, Psykologisk Institut: Deltagelse i "XII European Congress of Work & Org. Psychology", Tyrkiet, maj 2005, samt oversættelse af videnskabelige artikler. 24.000 kr.
- Lektor Preben Claus Bertelsen, Psykologisk Institut: Udgivelse af bogen "Antropologisk Psykologi". 28.000 kr.
- Lektor Preben Claus Bertelsen, Psykologisk Institut: Udgivelse af bogen "Antropologisk Psykologi" og udgivelse af artikel om ondskab. 8.800 kr.
- Lektor Klaus Bernhard Bærentsen, Psykologisk Institut: Medhjælp til projektet "Udvikling af metoder til analyse af dynamiske fMRI data". 100.000 kr.
- Lektor Klaus Bernhard Bærentsen, Psykologisk Institut: Medhjælp til projektet "Registrering af kvalitative data som baggrund for undersøgelse af meditation vha fMRI". 11.220 kr.
- Professor Ask Elklit, Psykologisk Institut: Medhjælp og øvrige driftsudgifter i forbindelse med projektet "Validering af Trauma Symptom Checklist". 34.000 kr.
- Adjunkt Claus Westergård Elmholdt, Psykologisk Institut: Medhjælp og udstyr til projektet "Fastholdelse og frafald af bogligt svage elever på erhvervsskoler og produktions-skoler". 35.000 kr.
- Ph.d.-studerende Peter Weber Hartmann, Psykologisk Institut, Forskningsophold ved Giessen Universitet i forbindelse med projektet "Undersøgelse af forholdet mellem D2 (pegefinger) og D4 (ringfinger) i forhold til hormonkoncentration". 30.000 kr.
- Stud.psych. Tue Borst Haugaard Hartmann, Psykologisk Institut: Deltagelse i konference i Budapest, juni 2004. 8.000 kr.
- Professor Henrik Høgh-Olesen, Psykologisk Institut: Udstyr til projektet "Offerets gestus". 5.000 kr.
- Professor Henrik Høgh-Olesen, Psykologisk Institut: Medhjælp til projektet "Offerets gestus". 15.000 kr.

Lektor Hans-Jeppe Jeppesen, Psykologisk Institut: Forskningsophold i Australien. 69.000 kr.

Ph.d.-studerende Thomas Jønsson, Psykologisk Institut: Studieophold ved Business School ISCTE, Lissabon, foråret/sommeren 2005. 35.000 kr.

Professor, cand.psych. Steinar Kvale, Psykologisk Institut: Studieophold i Oslo og San Francisco samt medhjælp i forbindelse med projektet "Praksisevaluering". 26.000 kr.

Lektor Benedicte Madsen, Psykologisk Institut: Udgivelse af bogen "Working on Boundaries. Homage to Applied Social Psychologist Gunnar Hjelholt". 105.000 kr.

Professor, dr.phil. Jens Mammen, Psykologisk Institut: Deltagelse i "28th International Congress of Psychology", Beijing, august 2004. 26.800 kr.

Ph.d. Dorthe Kirkegaard Thomsen, Psykologisk Institut: Medhjælp og øvrige driftsudgifter i forbindelse med projektet "Erindringer, livshistorie, identitet og emotionelt velvære: En interviewundersøgelse". 38.775 kr.

Lektor Søren Willert, Psykologisk Institut: Omsorg som samarbejde. 25.000 kr.

Stud.psych. Henrik Daae Zachrisson, Psykologisk Institut: Deltagelse i konference i Oslo, september 2004. 5.300 kr.



TEOLOGISK FORSKNING

Teologi: I alt 25 bevillinger til et beløb på 1.042.123 kr.

Center for Multireligiøse Studier v/lektor, ph.d. Marianne C. Qvortrup Fibiger: Udgivelse af bogen "Religiøs mangfoldighed. En kortlægning af religion og spiritualitet i Århus". 40.000 kr.

Ekstern lektor Jørgen Skov Sørensen, Center for Multireligiøse Studier: Afholdelse af "Religion in Europe - An Interdisciplinary Conference". 20.000 kr.

Forskningsassistent David Bugge, Afdeling for Etik og Religionsfilosofi: Udgivelse af bogen "Digtning og etik hos Martin A. Hansen". 30.000 kr.

Lektor, lic.theol. Else Kragelund Holt, Afdeling for Gammel og Ny Testamente: Afholdelse af fællesnordisk konference vedrørende undervisning i Gammel Testamente, maj 2004. 17.525 kr.

Lektor, lic.theol. Else Kragelund Holt, Afdeling for Gammel og Ny Testamente: Deltagelse i SBL-konference, Texas, november 2004. 10.000 kr.

Professor, dr.theol. Kirsten Nielsen, Afdeling for Gammel og Ny Testamente: Støtte til publikation af bogen "Litteraturen & Det Hellige". 40.000 kr.

Ph.d.-stipendiat Morten Hørning Jensen, Afdeling for Gammel og Ny Testamente: Deltagelse i The Hebrew University of Jerusalem's arkæologiske udgravning i Tiberias/Israel, marts-april 2005. 15.000 kr.

Lektor, cand.theol. Johannes Nissen, Afdeling for Gammel og Ny Testamente: Deltagelse i "11th International Conference of The International Association for Mission Studies", Malaysia, juli-august 2004. 14.162 kr.

Lektor, cand.theol. Johannes Nissen, Afdeling for Gammel og Ny Testamente: Udgivelse af festskrift til Anna Marie Aagaard i anledning af hendes 70-års dag den 14. januar 2005. 25.000 kr.

Biblioteksleder, lektor, lic.theol. Carsten Bach-Nielsen, Afdeling for Kirkehistorie og Praktisk Teologi: Undersøgelser- og arkivrejse til US Virgin Islands i forbindelse med udarbejdelse af kirkehistorisk afhandling om kirken i Dansk-Vestindien i folkestyrets tid. 10.000 kr.

Professor, dr.theol. Jens Holger Schjørring, Afdeling for Kirkehistorie og Praktisk Teologi: Rejseudgifter i forbindelse med arkivstudier vedrørende nordisk teologi i det 20. århundrede. 6.000 kr.

Professor, dr.theol. Jens Holger Schjørring, Afdeling for Kirkehistorie og Praktisk Teologi: Afholdelse af symposium om protestantiske kirker under kommunistisk herredømme. 30.000 kr.

Professor, dr.phil. Armin W. Geertz, Afdeling for Religionsvidenskab: Deltagelse i IAHR konference i Santander, Spanien, september 2004. 10.000 kr.

Professor, dr.phil. Armin W. Geertz, Afdeling for Religionsvidenskab: Deltagelse i IAHR-konference i Delhi, Indien. 14.000 kr.

Professor, dr.phil. Armin W. Geertz, Afdeling for Religionsvidenskab: Deltagelse i XIXth World Congress of the International Association for the History of Religions, marts 2005, Tokyo. 12.000 kr.

Professor, dr.phil. Armin W. Geertz, Afdeling for Religionsvidenskab: Afholdelse af konferencen "Religious Narrative, Cognition and Culture", Aarhus Universitet, november-december 2004. 37.500 kr.

Lektor, dr. theol. Hans Jørgen Lundager Jensen, Afdeling for Religionsvidenskab: Udgivelse af festskrift til Per Bilde. 25.084 kr.

Lektor, dr.phil. Jeppe Sinding Jensen, Afdeling for Religionsvidenskab: Deltagelse i årsmøde i North American Association for the Study of Religion, San Antonio, USA, november 2004.
10.000 kr.

Lektor, dr.phil. Jens Peter Schjødt, Afdeling for Religionsvidenskab: Oversættelse til engelsk af disputatsen "Initiation, liminalitet og tilegnelse af numinøs viden. En undersøgelse af struktur og symbolik i førkristen nordisk religion".
77.594 kr.

Projektmedarbejder Martin Gustaf Ehrens-vård, Afdeling for Semitisk Filologi: Deltagelse i "Society of Biblical Literature, Annual Meeting", USA, november 2004.
10.000 kr.

Adjunkt Anders-Christian Lund Jacobsen, Afdeling for Systematisk Teologi: Post.doc.-stipendium i tilknytning til satsningsområde "Jøder, Kristne og Hedninger i Antikken - Kritik og Apologetik".
437.000 kr.

Adjunkt Anders-Christian Lund Jacobsen, Afdeling for Systematisk Teologi: Udgivelse af publikation og afholdelse af konference i forbindelse med projektet "Jøder, Kristne og Hedninger i Antikken - Kritik og Apologetik".
101.596 kr.

Professor, dr.theol. Viggo Mortensen, Afdeling for Systematisk Teologi: Konferencerejser til Barcelona og Malaysia med henblik på præsentation af projektet "Studier i religion pluralisme og forandringsprocesser indenfor kristendommen".
25.162 kr.

Professor, dr.theol. Viggo Mortensen, Afdeling for Systematisk Teologi: Deltagelse i International Association for the History of Religion's konference, Tokyo, marts 2005, samt studieophold i Kyoto.
15.000 kr.

Lektor, ph.d. Else Marie Wiberg Pedersen, Afdeling for Systematisk Teologi: Deltagelse i "39th International Congress on Medieval Studies", Michigan, USA, maj 2004.
9.500 kr.

SÆRLIGE PROJEKTER

SÆRLIGE PROJEKTBEVILLINGER

I alt 46 bevillinger til et beløb på 29.288.758 kr.

FORSKNINGSFORMIDLING

Aarhus Universitet: Udbygning af Steno Museet med Inspiratorium (1. del af samlet bevilling på i alt 9.700.000 kr. i årene 2004-2006).
700.000 kr.

Orion Planetarium v/dekan, lektor, ph.d. Erik Meineche Schmidt, Det Naturvidenskabelige Fakultet: Støtte til planetariets drift i 2004.
200.000 kr.

Antikmuseet v/lektor, mag.art. Pia Gulda-gar Bilde, Afdeling for Klassisk Arkæologi: Genbevilling vedrørende Antikmuseets jubilæumsudstilling i 1999.
99.000 kr.

Det Humanistiske Fakultet v/dekan, lektor, dr.phil. Bodil Due: Drift af Antikmuseet.
100.000 kr.

SÆRLIGT UDPEGEDE INDSATSOMRÅDER

Aarhus Universitet: 5 ph.d.-priser á 50.000 kr.: Jesper Hede, Afdeling for Litteraturhi-storie, Mads Toustrup Jensen, Fysiologisk Institut, Morten Ørregaard Nielsen, Afde-ling for Nationaløkonomi, Marianne Schlei-cher, Afdeling for Gammel og Ny Testamen-te, Brian Julsgaard, Institut for Fysik og Astronomi.
250.000 kr.

Aarhus Universitet: Støtte til uddeling af Rigmor og Carl Holst-Knuudsens Videns-kabspris i 2004.
30.000 kr.

Aarhus Universitet: Forskningsprogrammet Videnskabens Ydre Rammer. Huslejetilskud m.v. til forskningsrelaterede aktiviteter i 2004.
5.702.187 kr.

Aarhus Universitet: Huslejetilskud til forsk-ningsrelaterede aktiviteter i Nobelparken (1. del af 2-årig bevilling på i alt 4 mio. kr.).
2.000.000 kr.

Aarhus Universitet: Støtte til opførelse af ph.d.-bygning på Langelandsgades Kaserne (2. del af samlet bevilling på 7.500.000 kr. i årene 2001-2005).
4.500.000 kr.

Aarhus Universitet: Indretning og udstyr i forbindelse med nye bygninger og ombyg-ninger.
1.300.000 kr.

Aarhus Universitet: Etablering og drift af en Faculty Club ved Aarhus Universitet.
100.000 kr.

Forskningsfondens Ejendomsselskab A/S: Drift af boliger i Nobelparken til gæstefor-skere ved Aarhus Universitet.
1.665.711 kr.

Det Humanistiske Fakultet v/dekan, lektor, dr.phil. Bodil Due: Videreførelse af Center for Kulturforskning (1. del af samlet bevil-ling på 4,5 mio. kr. over årene 2004-2008).
1.000.000 kr.

Sandbjerg Gods v/administrator Søren Erik Rasmussen: Støtte til Sandbjergs drift i 2004.
400.000 kr.

Sandbjerg Gods v/administrator Søren Erik Rasmussen: Støtte til skrift om Sandbjergs historie. (5. del af en samlet bevilling på i alt 600.000 kr. over årene 2000-2004).
300.000 kr.

Sandbjerg Gods v/administrator Søren Erik Rasmussen: Erstatningsbyggeri for pavillo-ner (sidste del af samlet bevilling på 7,5 mio. kr. over årene 2001-2004).
2.000.000 kr.

Sandbjerg Gods v/administrator Søren Erik Rasmussen: Udgivelse af skrift om Sand-bjergs historie. (Supplement til tidligere givet bevilling i 2004 på 300.000 kr.).
34.000 kr.

Center for Multireligiøse Studier v/profes-sor, dr.theol. Viggo Mortensen, Afdeling for Systematisk Teologi: Løn- og driftsudgifter vedrørende Center for Multireligiøse Studi-er. (4. rate af en samlet bevilling på 1 mio. kr. fordelt over årene 2001-2005).
200.000 kr.

Center for Byhistorie v/lektor, dr.phil. Anders Bøgh, Historisk Afdeling: Løn-tilskud til stillingen som centerleder ved Cen-ter for Byhistorie. (4. del af en samlet bevil-ling på 1 mio. kr. over årene 2001-2005).
200.000 kr.

Center for Molekylær og Cellulær Ældre-forskning v/professor, ph.d. & Sc.D. Brian F.C. Clark, Molekylærbiologisk Institut: Støtte til driften af Center for Molekylær og

Cellulær Ældreforskning. (4. del af en samlet bevilling på i alt kr. 1.500.000 over årene 2002-2005).
300.000 kr.

Center for Registerforskning v/centerleder, professor, dr.phil. Preben Bo Mortensen, Center for Registerforskning: Støtte til drift af Center for Registerforskning. (4. del af en samlet bevilling på 950.000 kr. over årene 2001-2005).
150.000 kr.

Center for Pervasive Computing v/institutleder, professor, dr.scient. Kurt Jensen, Data-logisk Institut: Støtte til aktiviteter ved Center for Pervasive Computing. (2. del af en samlet bevilling på 6 mio. kr. over årene 2003-2005).
2.000.000 kr.

Center for Bioinformatik v/dekan, lektor, ph.d. Erik Meineche Schmidt, Det Naturvidenskabelige Fakultet: Støtte til oprettelse og drift af Center for Bioinformatik. (4. og sidste del af en samlet bevilling på 10 mio. kr. over årene 2001-2004).
3.000.000 kr.

IT-Foreningen Alexandra: Støtte til foreningens arbejde med at drive forskning m.v. i anvendt informationsteknologi i form af aktieerhvervelse i Alexandra Institut A/S.
100.000 kr.

Idéhistoriker, cand.phil. Lars Morell, Afdeling for Romansk Filologi: Udgivelse af bogen "Kunstneren som polyhistor, 'Den intellektuelle overbygning' i Per Kirkebys værk".
250.000 kr.

Ph.d.-studerende Carsten Krogh Nielsen, Institut for Fysik og Astronomi: "Environmentally stable all-fiber self-starting mode-locked fiber laser" (del af samlet pulje på i alt 500.000 kr. til støtte i 2004 til AU-patentsager).
128.860 kr.

JUBILÆUMSPROJEKTBEVILLINGER

Aarhus Universitetsforlag v/forlagsleder Claes Hvidbak: Dækning af bogbinderudgifter i forbindelse med udarbejdelse og trykning af en jubilæumsbog om Aarhus Universitets bygninger.
29.000 kr.

GÆSTEFORSKEROPHOLD

Det Humanistiske Fakultet v/dekan, lektor, dr.phil. Bodil Due: Gæsteforskerophold ved Institut for Informations- og Medievidenskab for professor Joan Greenbaum i en periode i 2005.
150.000 kr.

Det Humanistiske Fakultet v/dekan, lektor, dr.phil. Bodil Due: Gæsteforskerophold ved Historisk Afdeling for professor Janken Myrdal i en 2-måneders periode i foråret 2005.
110.000 kr.

Det Humanistiske Fakultet v/dekan, lektor, dr.phil. Bodil Due: Gæsteforskerophold ved Engelsk Afdeling for professor David Creelman i perioden 01.09.2005-31.01.2006.
210.000 kr.

Det Humanistiske Fakultet v/dekan, lektor, dr.phil. Bodil Due: Gæsteforskerophold ved Institut for Antropologi, Arkæologi og Lingvistik for professor Tim Ingold i en 2-måneders periode i foråret 2005.
60.000 kr.

Det Humanistiske Fakultet v/dekan, lektor, dr.phil. Bodil Due: Gæsteforskerophold ved Afdeling for Litteraturhistorie for professor Haun Saussy i perioden medio august til medio september 2005.
60.000 kr.

Det Humanistiske Fakultet v/dekan, lektor, dr.phil. Bodil Due: Gæsteforskerophold ved Afdeling for Filosofi for professor John Hawthorne i en 2-måneders periode i 2005.
120.000 kr.

Det Sundhedsvidenskabelige Fakultet v/dekan, professor, dr.med. Søren Mogensen: Gæsteforskerophold ved Institut for Biostatistik for professor Donald A. Pierce i 2 perioder á 1 måned i 2005.
40.000 kr.

Det Sundhedsvidenskabelige Fakultet v/dekan, professor, dr.med. Søren Mogensen: Gæsteforskerophold ved Odontologisk Institut for professor Mark S. Gilsthorpe i perioden 01.05.-30.06.2005.
40.000 kr.

Det Sundhedsvidenskabelige Fakultet v/dekan, professor, dr.med. Søren Mogensen: Gæsteforskerophold ved Klinisk Institut for professor Isky Gordon i perioderne 01.11.-4.12.2004, 31.01.-26.02.2005 og 25.04.-28.05.2005.
120.000 kr.

Det Sundhedsvidenskabelige Fakultet v/dekan, professor, dr.med. Søren Mogensen, Det Sundhedsvidenskabelige Fakultet: Gæsteforskerophold ved Klinisk Institut for professor Mark Thompson-Fawcett i en 3-måneders periode i 2005.
140.000 kr.

Det Sundhedsvidenskabelige Fakultet v/dekan, professor, dr.med. Søren Mogensen: Gæsteforskerophold ved Fysiologisk Institut for professor Olga S. Tarasova i en 4-måneders periode i 2005.
170.000 kr.

Det Samfundsvidenskabelige Fakultet v/dekan, lektor Tom Latrup-Pedersen: Gæsteforskerophold ved Psykologisk Institut for professor David C. Rubin i perioden 01.08.2005-31.07.2006.
500.000 kr.

Det Teologiske Fakultet v/dekan, lektor, dr.phil. Carsten Riis: Gæsteforskerophold ved Afdeling for Kirkehistorie og Praktisk Teologi for professor Asoke Bhattacharya i perioden 1.1.-30.06.2005.
40.000 kr.

Det Naturvidenskabelige Fakultet v/dekan, lektor, ph.d. Erik Meineche Schmidt: Gæsteforskerophold ved Nano-Centret for professor Michael Reichling i perioden 15.7.-15.10.2007.
120.000 kr.

Det Naturvidenskabelige Fakultet v/dekan, lektor, ph.d. Erik Meineche Schmidt: Gæsteforskerophold ved Biologisk Institut for professor Petr Sklenár i en 4-måneders periode i 2004-2005.
150.000 kr.

Det Naturvidenskabelige Fakultet v/dekan, lektor, ph.d. Erik Meineche Schmidt: Gæsteforskerophold ved Institut for Fysik og Astronomi for professor Evan R. Williams i en 2-måneders periode i sommeren 2005.
120.000 kr.

SAMFINANSIEREDE PH.D.-STIPENDIER

Det Humanistiske Fakultet v/dekan, lektor, dr.phil. Bodil Due: Støtte til ph.d.-projektet "En komparativ analyse af samspillet mellem Aarhus Universitet og Århus By 1928-2003" (1. og 2. del af 3-årig bevilling på 3 x 100.000 kr., afholdt fra fællespuljen til samfinansierede ph.d.-stipendier).
200.000 kr.

Det Sundhedsvidenskabelige Fakultet v/dekan, professor, dr.med. Søren Mogensen: Støtte til ph.d.-projektet "Arveligheden i atopisk sygdom - specielt atopisk dermatit" - finansieret i samarbejde med ALK-Abello (2. del af 3-årig bevilling på 3 x 100.000 kr. afholdt fra fællespuljen til samfinansierede ph.d.-stipendier).
100.000 kr.

Det Teologiske Fakultet v/dekan, lektor, dr.phil. Carsten Riis: Støtte til ph.d.-projektet inden for det gammeltestamentlige område - finansieret i samarbejde med Aalborg Stift/Kirkeministeriet (2. del af 3-årig bevilling på 3 x 100.000 kr. afholdt fra fællespuljen til samfinansierede ph.d.-stipendier).
100.000 kr.

FORSKNINGSOPHOLD I MØLLEHUSET

Der er bevilget ophold til et beløb på 57.143 kr.

Ophold er bevilget til:

Ph.d.-stipendiat Pia Vedel Ankersen, Institut for Statskundskab

Ph.d.-stipendiat Anita Maria Leopold, Institut for Religionsvidenskab

Ph.d.-stipendiat Anne Binderkrantz, Institut for Statskundskab

Lektor, dr.theol. Knud Ottosen, Afdeling for Kirkehistorie og Praktisk Teologi

Ph.d.-stipendiat Birgitte Stougaard Pedersen, Afdeling for Æstetik og Kultur

Lektor Carsten Rene Jørgensen, Psykologisk Institut

Professor Uffe Juul Jensen, Afdeling for Filosofi

Lektor Eva Bonefeld-Jørgensen, Institut for Miljø- og Arbejdsmedicin

Professor Flemming Brandt Sørensen, Patologisk Institut

Forskningslektor Esben Auken, Geofysisk Afdeling

Lektor Niels Brügger, Institut for Informations- og Medievidenskab

Adjunkt Vibeke Lehmann Nielsen, Institut for Statskundskab

Ph.d.-stipendiat Lotte Bøgh Andersen, Institut for Statskundskab

FORSKNINGS-STIPENDIER

FORSKNINGSSTIPENDIER OG FRIKØB

I alt 814.851 kr.

DET SAMFUNDSVIDENSKABELIGE FAKULTET

Professor, dr.jur. Peter Wildt Germer, Juridisk Institut: Frikøb for undervisningsforpligtelse i forbindelse med projektet "Nonjudiciable grundrettigheder". 159.612 kr.

Professor, dr.jur. Lars Hedegaard Kristensen, Juridisk Institut, Afdelingen for Privatret: Frikøb for undervisningsforpligtelse i forbindelse med projektet "En gammel lov – nye problemer. Gældsbrevsloven med kommentarer". 110.790 kr.

Lektor, ph.d. Sune Troels Poulsen, Juridisk Institut, Afdelingen for Offentlig Ret: Frikøb for undervisningsforpligtelse i forbindelse med projektet: "Konkurrenceret og Industripolitik - en analyse af de konkurrenceretlige grænser for statens anvendelse af styringsmidler med henblik på fremme af samfundets økonomiske velfærd". 110.511 kr.

Lektor, cand.jur. Jens Helweg Friboe Garde, Juridisk Institut, Afdelingen for Offentlig Ret: Frikøb for undervisningsforpligtelse i forbindelse med projektet "Tilsynet med kommunerne". 139.017 kr.

Lektor, lic.jur. Helle Isager, Juridisk Institut, Afdelingen for Privatret: Frikøb for undervisningsforpligtelse i forbindelse med projektet "Psykisk udviklingshæmmede personers erstatnings- og forsikringsretlige stilling". 138.765 kr.

Professor, dr.jur. Lars Hedegaard Kristensen, Juridisk Institut, Afdelingen for Privatret: Frikøb for undervisningsforpligtelse i forbindelse med projekterne 1. "Moderne panteret", 2. "Virksomhedspant", 3. "En gammel lov - nye problemer. Gældsbrevsloven med kommentarer". 156.156 kr.

SCHOLAR-STIPENDIER

SCHOLARSTIPENDIER OG ANDRE FORSKERUDDANNELSESTIPENDIER

I alt 769 stipendiemåneder og 54.162 kr.

DET HUMANISTISKE FAKULTET

Stud.mag. Ulf Dalvad Berthelsen, Nordisk Institut: Scholarstipendium i forbindelse med projektet "Modelteoretisk semantik i praksis – en introduktion til modelteoretisk semantik med særligt henblik på anvendelsesmulighederne inden for beskrivelsen af naturlige sprog". 6 måneder.

Stud.mag. Loa Brix, Det Humanistiske Fakultet: Scholarstipendium i forbindelse med projektet "Antologi om russisk litteratur i det 20. århundrede". 4 måneder.

Stud.mag. Gro Helledatter Jacobsen, Afdeling for Idehistorie: Scholarstipendium i forbindelse med projektet "Daginstitutioners værdier - En idéhistorisk og aktualiserende undersøgelse med henblik på daginstitutioners værdiafklaringsprocesser". 6 måneder.

Stud.mag. Jakob Ladegaard, Afdeling for Litteraturhistorie: Scholarstipendium i forbindelse med projektet "Romanens Politik - med to analytiske eksempler fra Spanien omkring diktaturets ophør 1975". 6 måneder.

Stud.mag. Jens Refslund Poulsen, Afdeling for Klassisk Filologi: Scholarstipendium i forbindelse med projektet "On the Shoulders of Giants - Ancient Foundations of Theory of Metaphor". 6 måneder.

Stud.mag. Teresa Østergaard Pedersen, Afdeling for Kunsthistorie: Scholarstipendium i forbindelse med projektet "Videnskabelig research til "Per Kirkeby bd. II - maleri 1978-1994"" (01.07.-31.12.2005). 6 måneder.

DET SUNDHEDSVIDENSKABELIGE FAKULTET

Stud.med. Helle Hasager Damkier, Anatomisk Institut: Scholarstipendium i forbindelse med projektet "Regulation of NBCn1 expression in rat kidney tubules: Significance of local pH, osmolarity and vasopressin". 8 måneder.

Ph.d.-studerende Mette Møller-Kristensen, Institut for Medicinsk Mikrobiologi og Immunologi: Tilskud til finansiering af forskningsophold ved Harvard Medical School, Boston, USA. 15.000 kr.

Stud.med. Agnethe Vale Nielsen, Klinisk Institut, Børneafdelingen: Scholarstipendium i forbindelse med projektet "Epidemiologi og overlevelse efter cancer i barnealderen i Danmark 1985-2003". 12 måneder.

Stud.med. Mette Søeby, Klinisk Institut, Afdeling for Biologisk Psykiatri: Scholarstipendium i forbindelse med projektet "Chronic inhibition of the N-methyl-D-aspartate receptor: Neurotransmission and Animal Behaviour in the the Flinders Sensitive Line Rats, a Genetic Animal Model of Depression". 12 måneder.

Stud.med. Christian Møller Sørensen, Institut for Medicinsk Mikrobiologi og Immunologi: Scholarstipendium i forbindelse med projektet "Syntese af molekyler fra det medfødte immunsystem og deres evne til at genkende virus". 6 måneder.

Stud.med. Lise Bech Jellesmark Thorsen, Farmakologisk Institut: Scholarstipendium i forbindelse med projektet "Virkning af nye guanylyl cyklase-aktivatorer på pulmonal hypertension". 12 måneder.

DET SAMFUNDSVIDENSKABELIGE FAKULTET

Dekan, lektor Tom Latrup-Pedersen, Det Samfundsvidenskabelige Fakultet: Rammebeløb med henblik på opslag af scholarstipendier, ialt 280.000 kr.

Stipendierne er tildelt:

Stud.scient.pol. Rune Slothuus (4 måneder), stud.scient.pol. Kim Sønderkov (4 måneder), stud.oecon. Jens Therkelsen (4 måneder), stud.psych. Stine Ericson (4 måneder), stud.oecon. Christian Hede Jørgensen (4 måneder), stud.oecon. Niels Rønholdt (4 måneder), stud.oecon. Henrik Hansen (4 måneder), stud.scient.pol. Michael Bang Petersen (4 måneder), stud.scient.pol. Niels Christian Sørensen (8 måneder), stud.scient.pol. Tom Yoo Kjær Nielsen (5 måneder), stud.psych.

Lars Evald Johansen (4 måneder), stud.psych. Nina Østby Sæther (4 måneder), stud.psych. Sune Bo Hansen (4 måneder).

Ph.d.-stipendiat Malene Bechmann Christensen, Juridisk Institut, Afdelingen for Proces- og Kriminalvidenskab: Rejsestipendium (Bergen) i forbindelse med projektet "Det strafferetlige samtykke" (oktober 2004). 20.192 kr.

Kandidatstipendiat Vivi Kahr Rasmussen, Juridisk Institut, Afdelingen for Proces- og Kriminalvidenskab: Rejsestipendium (Bergen) i forbindelse med projektet "Folketingets muligheder for at påvirke domstolenes strafudmåling". 18.970 kr.

DET NATURVIDENSKABELIGE FAKULTET

Dekan, lektor, ph.d. Erik Meineche Schmidt, Det Naturvidenskabelige Fakultet: Stipendier til forskeruddannelse, ialt 6.000.000 kr.

Stipendierne er tildelt:

Ph.d.-studerende Anders Reiter Skovborg, Matematisk Institut: Ph.d.-SU-stipendium i forbindelse med projektet "Topologiske og geometriske kvantiseringer af modulirum". 7 måneder.

Ph.d.-studerende Christian Krogager Zickert, Matematisk Institut: Ph.d.-SU-stipendium i forbindelse med projektet "Kvanteinvarianter og Gruppemologi". 4 måneder.

Ph.d.-studerende Christian Roed Pedersen, Matematisk Institut: Ph.d.-SU-stipendium i forbindelse med projektet "Probabilistisk satisfiability". 7 måneder.

Ph.d.-studerende Rasmus Vinther Rasmussen, Matematisk Institut: Ph.d.-SU-stipendium i forbindelse med projektet "Matematisk modellering af constraint satisfaction betingelser". 7 måneder.

Ph.d.-studerende Rune Johansen Ljungmann, Matematisk Institut: Ph.d.-SU-stipendium i forbindelse med projektet "Studier af differentiel cohomologi". 7 måneder.

Ph.d.-studerende Tarik Rian, Matematisk Institut: Ph.d.-SU-stipendium i forbindelse med projektet "Kvantegrupper og deres repræsentationer". 11 måneder.

Ph.d.-studerende Thomas Kragh, Matematisk Institut: Ph.d.-SU-stipendium i forbindelse med projektet "String Topology". 4 måneder.

Ph.d.-studerende Trine Krogh Kristoffersen, Matematisk Institut: Ph.d.-SU-stipendium i forbindelse med projektet "Stokastisk programmering med heltalsrestriktioner". 13 måneder.

Ph.d.-studerende Henning Korsholm Rohde, Datalogisk Institut: Ph.d.-SU-stipendium i forbindelse med projektet "Semantics of Programming Languages and their applications". 13 måneder.

Ph.d.-studerende Jan Midtgaard, Datalogisk Institut: Ph.d.-SU-stipendium i forbindelse med projektet "Virtual Machines in Theory and Practice". 13 måneder.

Ph.d.-studerende Kari Rye Schougaard Nørgaard, Datalogisk Institut: Ph.d.-SU-stipendium i forbindelse med projektet "Language constructs and a conceptual framework for pervasive computing". 11 måneder.

Ph.d.-studerende Kristian Støvring Sørensen, Datalogisk Institut: Ph.d.-SU-stipendium i forbindelse med projektet "Software Verification". 12 måneder.

Ph.d.-studerende Kristoffer Amsfelt Hansen, Datalogisk Institut: Ph.d.-SU-stipendium i forbindelse med projektet "Kompleksitetsteori". 7 måneder.

Ph.d.-studerende Troels Bjerre Sørensen, Datalogisk Institut: Ph.d.-SU-stipendium i forbindelse med projektet "Algoritmisk Spilteori". 11 måneder.

Ph.d.-studerende Anders Sørig Mouritzen, Institut for Fysik og Astronomi: Ph.d.-SU-stipendium i forbindelse med projektet "Kvantetomografi af molekylære systemer". 12 måneder.

Ph.d.-studerende Anne Gry Hemmersam, Institut for Fysik og Astronomi: Ph.d.-SU-stipendium i forbindelse med projektet "Undersøgelse af adsorption af biomolekyler på kemiske og topografisk modificerede Ti og Ta overflader ved hjælp af QCM og scanning probe mikroskopi". 1 måned.

Ph.d.-studerende Annette Svendsen, Institut for Fysik og Astronomi: Ph.d.-SU-stipendium i forbindelse med projektet "Multipelt ladede atomare og molekylære ioner". 7 måneder.

Ph.d.-studerende Christian Aaen Diget, Institut for Fysik og Astronomi: Ph.d.-SU-stipendium i forbindelse med projektet

- “Studier af astrofysisk interessante reaktioner og radioaktive brams”.
6 måneder.
- Ph.d.-studerende Ditte Møller, Institut for Fysik og Astronomi: Ph.d.-SU-stipendium i forbindelse med projektet “Entanglements of Ions – Towards Quantum Gates”.
11 måneder.
- Ph.d.-studerende Jacob Friis Sherson, Institut for Fysik og Astronomi: Ph.d.-SU-stipendium i forbindelse med projektet “Quantum teleportation of atomic states”.
7 måneder.
- Ph.d.-studerende Jesper Fevre Bertelsen, Institut for Fysik og Astronomi: Ph.d.-SU-stipendium i forbindelse med projektet “Kvantegasser i periodiske potentialer”.
12 måneder.
- Ph.d.-studerende Jesper Pallesen, Institut for Fysik og Astronomi: Ph.d.-SU-stipendium i forbindelse med projektet “Biofysiske undersøgelser af molekylære strukturer i HIV-1”.
12 måneder.
- Ph.d.-studerende Jesper Skov Jensen, Institut for Fysik og Astronomi: Ph.d.-SU-stipendium i forbindelse med projektet “Udvikling af Silicium materialer med kamstrukturer til optiske anvendelser”.
12 måneder.
- Ph.d.-studerende Majken Gustafsson Sherson, Institut for Fysik og Astronomi: Ph.d.-SU-stipendium i forbindelse med projektet “Starformation: Observations and Models”.
7 måneder.
- Ph.d.-studerende Nikolaj Thomas Zinner, Institut for Fysik og Astronomi: Ph.d.-SU-stipendium i forbindelse med projektet “Beregning af Reaktionsrater for Kerneprocesser Relevante i Supernova eksplosioner”.
12 måneder.
- Ph.d.-studerende Signe Grann Hansen, Institut for Fysik og Astronomi: Ph.d.-SU-stipendium i forbindelse med projektet “Synthetic Carbohydrate- and peptide-based ligands applicable to nucleic acid-derived drugs delivery systems”.
13 måneder.
- Ph.d.-studerende Simon Stenfeldt Viftrup, Institut for Fysik og Astronomi: Ph.d.-SU-stipendium i forbindelse med projektet “Kvantetomografi af Molekyler og Molekylær Optik”.
12 måneder.
- Ph.d.-studerende Thomas Kim Kjeldsen, Institut for Fysik og Astronomi: Ph.d.-SU-stipendium i forbindelse med projektet “Molekylær dynamik i intense laserfelter”.
12 måneder.
- Ph.d.-studerende Vivi Petersen, Institut for Fysik og Astronomi: Ph.d.-SU-stipendium i forbindelse med projektet “Entanglement som en ressource i kvantemekanik”.
7 måneder.
- Ph.d.-studerende Anders Lindhardt Hansen, Kemisk Institut: Ph.d.-SU-stipendium i forbindelse med projektet “Combination of Molecular Recognition and Pd-Chemistry”.
12 måneder.
- Ph.d.-studerende Christer Zoffmann Bisgaard, Kemisk Institut: Ph.d.-SU-stipendium i forbindelse med projektet “Femtosekund laser induceret elektron diffraktion af molekyler”.
7 måneder.
- Ph.d.-studerende Christian Marcus Pedersen, Kemisk Institut: Ph.d.-SU-stipendium i forbindelse med projektet “Medicinal chemistry of monoamine transporters. Stereoselective synthesis of high affinity ligand”.
11 måneder.
- Ph.d.-studerende Christina Munch Jensen, Kemisk Institut: Ph.d.-SU-stipendium i forbindelse med projektet “De Novo Synthesis of Nonnatural Proteases Displaying Sequence Selectivity Employing Phrage Display Selected from Novel Protease Inhibitors”.
13 måneder.
- Ph.d.-studerende Karina Højrup Vase, Kemisk Institut: Ph.d.-SU-stipendium i forbindelse med projektet “Kovalent binding af redoxkatalysatorer på overflade af grafit”.
12 måneder.
- Ph.d.-studerende Mette Alstrup Lie, Kemisk Institut: Ph.d.-SU-stipendium i forbindelse med projektet “Katalytisk aktivering af kuldioxid”.
7 måneder.
- Ph.d.-studerende Stinne Høst, Kemisk Institut: Ph.d.-SU-stipendium i forbindelse med projektet “Udvikling af korrelationsmetoder for store molekyler”.
12 måneder.
- Ph.d.-studerende Thomas Bjørnskov Poulsen, Kemisk Institut: Ph.d.-SU-stipendium i forbindelse med projektet “Assymetrisk katalyse”.
11 måneder.
- Ph.d.-studerende Brian Søndergaard Christensen, Molekylærbiologisk Institut: Ph.d.-SU-stipendium i forbindelse med projektet “Struktur og funktion af osteopontin”.
11 måneder.
- Ph.d.-studerende Camilla Andersen, Molekylærbiologisk Institut: Ph.d.-SU-stipendium i forbindelse med projektet “Studies on the bacterial translation initiation factor IF2 and the N-terminal variants/isoforms in enteric bacteria”.
12 måneder.
- Ph.d.-studerende Claus Gyruup Nielsen, Molekylærbiologisk Institut: Ph.d.-SU-stipendium i forbindelse med projektet “PAPP-A: Enzymkinetik og celleadhæsion”.
7 måneder.
- Ph.d.-studerende Esben Meldgaard Høgh Quistgaard, Molekylærbiologisk Institut: Ph.d.-SU-stipendium i forbindelse med projektet “Undersøgelse af specificitetsdeterminanter for LysM/kulhydrat komplekser med udgangspunkt i mulige Nod-faktor receptorer fra Lotus japonicus”.
12 måneder.
- Ph.d.-studerende Louise Carøe Volander Rasmussen, Molekylærbiologisk Institut: Ph.d.-SU-stipendium i forbindelse med projektet “Studies on species-specific inhibition of microbial protein biosynthesis”.
12 måneder.
- Ph.d.-studerende Louise Dyhrman Jensen, Molekylærbiologisk Institut: Ph.d.-SU-stipendium i forbindelse med projektet “Characterisation of canonical and noncanonical functions of translation elongation factors EF1A and eEF1A”.
11 måneder.
- Ph.d.-studerende Marianne Smedegaard Hede, Molekylærbiologisk Institut: Ph.d.-SU-stipendium i forbindelse med projektet “Mekanistiske studier af eukaryot topoisomerase I og tyrosin rekombinaser”.
7 måneder.
- Ph.d.-studerende Niels Høgslund Jørgensen, Molekylærbiologisk Institut: Ph.d.-SU-stipendium i forbindelse med projektet “Transcriptome analysis of EMBP-1 deficient Lotus japonicus”.
7 måneder.
- Ph.d.-studerende Simon Glerup Pedersen, Molekylærbiologisk Institut: Ph.d.-SU-stipendium i forbindelse med projektet “ProMBP og interagerende proteiner: Struktur og funktionsstudier”.
13 måneder.
- Ph.d.-studerende Svend Haaning, Molekylærbiologisk Institut: Ph.d.-SU-stipendium i forbindelse med projektet “The putative NIN-transcription factor comple, a possible integration point between auxin metabolism and formation of root nodules in Lotus japonicus”.
12 måneder.

Ph.d.-studerende Søren Peter Jonstrup, Molekylærbiologisk Institut: Ph.d.-SU-stipendium i forbindelse med projektet "Global analyse af mRNA eksport faktorer". 12 måneder.

Ph.d.-studerende Frank Grønlund Jørgensen, Biologisk Institut: Ph.d.-SU-stipendium i forbindelse med projektet "Evolutionær virologi". 7 måneder.

Ph.d.-studerende Lasse Fast Jensen, Biologisk Institut: Ph.d.-SU-stipendium i forbindelse med projektet "Molecular and quantitative genetic diversity in time and space: Local adaptations in brown trout (Salmon trutta) populations". 13 måneder.

Ph.d.-studerende Louise Toft Jensen, Biologisk Institut: Ph.d.-SU-stipendium i forbindelse med projektet "Identifikation af genetisk variation og undersøgelse af ekspressionsmønstre af varmechokgener i Drosophila populationer.". 8 måneder.

Ph.d.-studerende Nina Aagaard Poulsen, Biologisk Institut: Ph.d.-SU-stipendium i forbindelse med projektet "Identifikation af genetisk variation på udvalgte kandidatgener i naturlige populationer af torsk". 11 måneder.

Ph.d.-studerende Nini Skovgaard Jensen, Biologisk Institut: Ph.d.-SU-stipendium i forbindelse med projektet "Den evolutionære udvikling af lungefunktion hos hvirveldyr. Regulering af lungenes og kroppens blodgennemstrømning: Effekter af hypoksi, neuropeptider og endotele faktorer". 12 måneder.

Ph.d.-studerende Philipp Trénel, Biologisk Institut: Ph.d.-SU-stipendium i forbindelse med projektet "Evolution and Biogeography of the Ceroxyloid and Phytelephantoid Palms (Arecaceae)". 12 måneder.

Ph.d.-studerende Signe Ingvarsdén, Biologisk Institut: Ph.d.-SU-stipendium i forbindelse med projektet "Mekanismer bag bakteriell diversitet studeret med Beggiatoaceae som eksempel". 10 måneder.

Ph.d.-studerende Signe Koch Klavsen, Biologisk Institut: Ph.d.-SU-stipendium i forbindelse med projektet "CAM-aktivitet og kulstofbalance hos akvatiske isoetider". 12 måneder.

Ph.d.-studerende Thomas Kielsgaard Kristensen, Biologisk Institut: Ph.d.-SU-stipendium i forbindelse med projektet "Populationseffekter af hormonforstyrrende stoffer i fisk, undersøgt ud fra genetiske markører". 7 måneder.

Ph.d.-studerende Jakob Kløve Jakobsen, Geologisk Institut: Ph.d.-SU-stipendium i forbindelse med projektet "A melt inclusion and petrology study of the "New reference Profile" of the Skaergaard Intrusion, East Greenland". 3 måneder.

Ph.d.-studerende Lasse Ulrik Svenningsen, Geologisk Institut: Ph.d.-SU-stipendium i forbindelse med projektet "Udvikling og anvendelse af teleseismiske metoder til regionale lithosfære studier". 13 måneder.

Ph.d.-studerende Louise Pallisgaard Ghysels, Biologisk Institut: Ph.d.-SU-stipendium i forbindelse med projektet "Klimavariationer i Nordatlanten i Senegal og Holocæn: Foraminiferer, Stabil isotoper og Mg/Ca analyse". 12 måneder.

Ph.d.-studerende Marianne Reibke Thorsen, Geologisk Institut: Ph.d.-SU-stipendium i forbindelse med projektet "Anvendelse af termokronometri til kvantificering af erosionshistorier". 12 måneder.

Ph.d.-studerende Peter Lindberg Thomadsen, Geologisk Institut: Ph.d.-SU-stipendium i forbindelse med projektet "Construction and Age of Igneous Centres and Rift zones og SE Iceland". 12 måneder.

Ph.d.-studerende Thomas Bojer Kristensen, Geologisk Institut: Ph.d.-SU-stipendium i forbindelse med projektet "VAF – Buried Valleys and other Glacial Features in the North Sea Basin". 6 måneder.

Ph.d.-studerende Kristine Hays Lynning, Institut for Videnskabshistorie: Ph.d.-SU-stipendium i forbindelse med projektet "Fysik og kemiundervisning på gymnasieniveau i Danmark 1871 - ". 7 måneder.

FUNDATS FOR AARHUS UNIVERSITETS FORSKNINGSFOND

§ 1

Fondens navn er Aarhus Universitets Forskningsfond.

§ 2

Fondens grundkapital er tilvejebragt ved, at civilingeniør Gunnar Andreassen i 1944 skænkede hele aktiekapitalen i det daværende A/S Cheminova til Aarhus Universitets Forskningsfond.

§ 3

Fondens hjemsted er Århus kommune. Fondsbestyrelsen har sæde i Århus kommune.

§ 4

Fondens formål er at støtte den videnskabelige forskning ved Aarhus Universitet.

§ 5

Fondens økonomiske midler holdes uden for statskassen og den selvejende institution Aarhus Universitet. Der kan kun rådes over fonden af dennes bestyrelse i overensstemmelse med nærværende fundats.

§ 6

Fondens grundkapital er 10 millioner kroner.

§ 7

Auriga Industries A/S's aktiekapital er opdelt i A-aktier og B-aktier, idet en A-aktie har ti-dobbelt stemmeret i forhold til en B-aktie. Fondens skal til enhver tid eje alle A-aktier i selskabet, og den samlede stemmевærdi af A-aktierne skal til enhver tid udgøre mindst 51% af stemmевærdien af samtlige aktier i selskabet. Fondens A-aktier i selskabet skal ingensinde kunne belånes.

Opløsning af Auriga Industries A/S må kun ske, såfremt alle reserver er opbrugt, og videre drift ville føre til insolvens.

§ 8

Fondens uddelinger foretages i overensstemmelse med formålsparagraffen.

Før der foretages uddeling af fondens midler, skal der indhentes indstilling fra Aarhus Universitet. Fondens indtægter kan efter afholdelse af nødvendige administrationsudgifter helt eller delvis hensættes til anvendelse i kommende år, hvorimod der aldrig forud må disponeres over indtægter, der endnu ikke er oppebåret.

§ 9

Fondens bestyrelse skal bestå af mindst 6 og højst 10 fuldmyndige personer. Universitetets rektor er født medlem. 5 medlemmer skal udpeges af de akademiske råd blandt de personer, der er fast ansat ved Aarhus Universitet i stillinger, hvortil der er knyttet forskningsforpligtelser, således at der i bestyrelsen sikres repræsentation af universitetets 5 hovedområder. Disse medlemmer kan ikke udpeges blandt dekaner eller institutledere.

Indtil 4 medlemmer kan herefter udpeges af Aarhus Universitets bestyrelse efter indstilling fra rektor. Denne udpegnings skal ske blandt de personer, der er fast ansat ved Aarhus Universitet i stillinger, hvortil der er knyttet forskningsforpligtelser, idet dog 1 medlem kan udpeges blandt de personer, der er fast ansat ved Aarhus Universitet i en teknisk eller administrativ stilling, 1 medlem kan udpeges blandt de personer, der er indskrevet som studerende ved universitetet, og 1-2 medlemmer kan udpeges mellem andre personer, der er kyndige i virksomheds-, bestyrelses- eller forskningsarbejde. Ved sammensætningen af bestyrelsen skal sikres, at der i den samlede bestyrelse er fornøden indsigt i økonomi, jura og virksomhedsledelse.

Bestyrelsesmedlemmerne udpeges for en periode af 4 år, således at halvdelen af medlemmerne udpeges hvert andet år. Ved overgang fra universitetsloven af 22. december 1999 til ny lov forlænges funktionsperioden for de af konsistorium valgte medlemmer til den følgende 31. maj, hvorefter der foretages udpegnings efter de nye regler.

Genudpegnings kan finde sted.

Såfremt et bestyrelsesmedlem ophører med at have den tilknytning til Aarhus Universitet, som i medfør af ovennævnte bestemmelse har været en forudsætning for den pågældendes udpegnings til bestyrelsen, udtræder den pågældende af bestyrelsen. Udpegnings af nyt medlem foretages for den resterende del af funktionsperioden.

I henhold til § 22 i lov nr. 286 af 6. juni 1984 om erhvervsdrivende fonde har arbejdstagerne i fondens dattervirksomheder ret til at vælge medlemmer til fondens bestyrelse efter de i aktieselskabsloven og i henhold til denne fastsatte regler.

I øvrigt er reglerne i §§ 13-15 i lov nr. 286 af 6. juni 1984 om erhvervsdrivende fonde gældende.

Det er bestyrelsens pligt at varetage fondens interesser på alle områder samt at sørge for, at denne fundats overholdes.

Fonden tegnes af bestyrelsens formand eller af næstformanden i forening med 2 bestyrelsesmedlemmer. Afhændelse eller pantsætning af fast ejendom kræver fondsmyndighedens godkendelse.

Bestyrelsen møder personligt eller ved fuldmagt på Auriga Industries A/S's generalforsamlinger og afgiver stemme på fondens vegne.

Beslutning om valg af bestyrelse for Auriga Industries A/S afgøres af fondsbestyrelsen med simpel stemmeflerhed; de af arbejdstagerne valgte fondsbestyrelsesmedlemmer deltager i afstemningen herom.

§ 10

Fondens regnskabsår er kalenderåret.

§ 11

Fondens regnskab revideres af en af bestyrelsen valgt statsautoriseret revisor.

§ 12

Bestyrelsen kan efter høring af Aarhus Universitets bestyrelse indstille til fondsmyndigheden, at nærværende fundats ændres.

Århus, den 30. juni 2003

AARHUS UNIVERSITETS FORSKNINGSFONDS STRATEGI

- 1.**
Såvel ud fra de historisk-etiske hensyn, der giver sig af gældende fundats og dens forhistorie (herunder hensyn til medarbejdere, kunder og andre aktionærer) som ud fra værdiskabelsessynspunkter vil fonden opretholde en betydelig kapitalandel i Auriga-aktier og udøve sin deraf afledte indflydelse til gavn for koncernen.
- 2.**
Det er fondens mål - gennem sin beholdning af andre værdipapirer end Auriga-aktierne - at sikre den bedst mulige placering af fondens kapital i et kombineret hensyn til sikkerhed og afkast.
- 3.**
Gennem fondens kapitalplacering i Forskningsfondens Ejendomsselskab A/S (100% ejet) er det hensigten at virke for, at selskabet kan opfylde sine strategiske mål - samtidig med at placeringen er led i det under pkt. 2 anførte mål.
- 4.**
Gennem fondens kapitalplacering i selskaber, der arbejder med forskningsbaseret innovation, især i relation til Aarhus Universitet, herunder videreførelse af forskerparkinitiativet, er det hensigten at styrke den videnskabelige forskning ved Aarhus Universitet gennem støtte til dens kommercielle udnyttelse og deltagelse i innovationsinitiativer i Århus-regionen - samtidig med at placeringen er led i det under pkt. 2 anførte mål.
- 5.**
Med respekt for de i lovgivning og på anden måde tilrettelagte ledelses- og organisationsformer for universitetet, de enkelte virksomheder og fonden selv vil fonden tilstræbe at tilrettelægge en hensigtsmæssig, tidssvarende ledelses- og beslutningsstruktur.
- 6.**
I sin uddelingspraksis vil fonden fortsat søge at afbalancere uddelinger til henholdsvis enkelte forskningsprojekter, forskningsformidling, initiativer til profilering af Aarhus Universitet og til støtte til infrastruktur og generelle hjælpemidler for forskningen ved Aarhus Universitet. Fondens vil i sin uddelingspolitik lægge vægt på kvalitet og på fleksibilitet samt på at sikre støtte på fremtidsorienterede områder, hvor Aarhus Universitet har et særligt potentiale.
- 7.**
Ved administrationen af fonden tilstræbes en organisationsform, hvor hovedvægten er lagt på en effektiv, sikker økonomi- og styringsfunktion og på, at der arbejdes projektorienteret i forhold til nye forskelligartede initiativer, idet der samarbejdes med den akademiske og økonomiske forvaltning ved universitetet (der administrerer bevillinger på bevillingsmodtagernes vegne og varetager uddelingsadministrationen).

*Vedtaget på bestyrelsesmøde
den 21. november 2001.*

UDDRAG AF ÅRSRAPPORT

Årsrapporten for Aarhus Universitets Forskningsfond er udarbejdet i overensstemmelse med årsregnskabslovens bestemmelser for store virksomheder i regnskabsklasse C.

Nedenstående findes uddrag af ledelsesberetningen fra fondens årsrapport for 2004. De efterfølgende regnskabstal for henholdsvis fonden og dennes datterselskaber, Auriga Industries A/S og Forskningsfondens Ejendomsselskab A/S, samt de associerede selskaber, Forskerpark Aarhus A/S og Østjysk Innovation A/S, er uddrag af de respektive selskabers officielle årsrapporter.

Årsrapporten for Aarhus Universitets Forskningsfond og de respektive datter- og associerede selskaber kan indhentes enten hos fondens administration eller hos Erhvervs- og Selskabsstyrelsen.

FORMÅL OG AKTIVITETER

Fondens formål er at støtte den videnskabelige forskning ved Aarhus Universitet.

Der er i året 2004 uddelt 50,241 mio. kr. til formålet samt hensat 23,875 mio. kr. til fremtidige uddelinger, i alt 74,116 mio. kr. Fondens udgiver en trykt årsberetning, hvor alle uddelinger er anført, enkelte projekter er nærmere beskrevet, og hvor der meddeles hovedtal og andre uddrag af den regnskabsmæssige beretning.

Foruden uddeling til konkrete forskningsprojekter støtter fonden bl.a. initiativer med henblik på at lokalisere forskningsprojekter ved Aarhus Universitet. Også til formidling af forskningsresultater er der givet bevillinger, både til udgivelser og til museal og anden formidlingsvirksomhed.

FONDENS AKTIVER

Fonden har ved udgangen af regnskabsåret investeret i børsnoterede aktier og obligationer med en samlet markedsværdi på 439,8 mio. kr. samt

andre ikke-noterede porteføljeaktier, i alt 457,7 mio. kr. I forhold til 2003 er der netto tale om en stigning på ca. 19 mio. kr., som dækker over købs-/salgsbevægelser samt kursændringer.

Fonden ejer hele A-aktiekapitalen på nom. 75 mio. kr. i Auriga Industries A/S samt nom. ca. 36,1 mio. B-aktier ud af en samlet B-aktiekapital på 180 mio. kr. i selskabet.

Fonden ejer herudover hele aktiekapitalen på 155 mio. kr. i Forskningsfondens Ejendomsselskab A/S og har endvidere investeret i de ikke børsnoterede aktieselskaber Forskerpark-Aarhus A/S, Østjysk Innovation A/S, INCUBA A/S samt Agro Business Park A/S. Ejerandelen i INCUBA A/S udgør 14,1 %, og i Agro Business Park A/S er den 18,9 %. I Østjysk Innovation A/S udgør ejerandelen 34,7 %, og i Forskerpark Aarhus A/S udgør fondens direkte ejerandel knap 6 %, medens øvrige selskaber i koncernen har en ejerandel på 32,5 %, således at fonden og dens datterselskaber i alt har en ejerandel på 38,5 %. Østjysk Innovation A/S og Forskerpark Aarhus A/S medtages derfor i fondens regnskab som associerede selskaber.

De materielle anlægsaktiver består dels af driftsmidler og inventar, dels af en forskerlejlighed i København, der udlejes til medarbejdere ved Aarhus Universitet fortrinsvis med henblik på forskningsbegrundede ophold, samt Møllehuset ved Sandbjerg, hvori er indrettet boliger, der på legatbasis stilles til rådighed til ophold for forskere ved universitetet i forbindelse med udførelse af forskningsopgaver.

Fondens aktivmasse og egenkapital har i forhold til sidste regnskabsår udviklet sig fra henholdsvis 1.783,8 mio. kr. til 1.913,8 mio. kr. og fra 1.756,3 mio. kr. til 1.855,7 mio. kr.

I balancen er aktier i Auriga Industries A/S optaget til indre værdi. Fondens aktiepost i selskabet udgør i alt 43,6 % med en stemmewægt på 84,5 %.

Ejerandelen er noget lavere end i midten af 90'erne, idet fonden gennem nogle år solgte et vist antal B-aktier i Auriga Industries A/S, samtidig med at ejendomsselskabets kapital blev udvidet. Heri ligger dels en strategi, hvorefter det anses for ønskeligt, at fondens kapital er fordelt på flere aktiv- og værdipapirtyper, dels er ejendomsselskabet – og dermed fonden – kommet til at spille en stedse større rolle i Aarhus Universitets udbygningstrategi.

Aarhus Universitets Forskningsfond er efter fundatsens § 7 forpligtet til at eje alle A-aktier i Auriga Industries A/S, og den samlede stemmewærdi af A-aktierne skal til enhver tid udgøre mindst 51 % af stemmewærdien af samtlige aktier i selskabet. Der er ingen bindinger til, hvor stor en andel Auriga Industries A/S skal eje af de enkelte datterselskaber.

ÅRET 2004

Yderligere oplysninger vedrørende udviklingen i datterselskabernes aktiviteter og økonomiske forhold findes i årsregnskaberne for henholdsvis Auriga Industries A/S og Forskningsfondens Ejendomsselskab A/S.

Hvad angår Auriga Industries A/S blev året særdeles tilfredsstillende, præget af et rekordoverskud i datterselskabet Cheminova A/S og forbedring af resultaterne i de øvrige datterselskaber. Fondens må med tilfredshed konstatere, at en årrækkes bestræbelser på at introducere nye produkter i kemivirksomheden og rette op på lønsomheden i Hardi International A/S nu ser ud til at bære frugt.

For ejendomsselskabets vedkommende skal det nævnes, at årets aktiviteter efter færdiggørelsen af de store byggeprojekter i Nobelparken og it-parken på Katrinebjerg i høj grad har været koncentreret om etableringen af en it-forskerpark på Katrinebjerg gennem datterselskabet IT-Forskerpark Katrinebjerg A/S.

Såvel byggerierne i Nobelparken som i IT-Forskerpark Katrinebjerg A/S blev færdige ved årsskiftet 2003-04 og overtaget af brugerne. Ejendomsselskabet udgav ved indvielsen af Nobelparkens sidste etape i februar 2004 en publikation om dette byggeri, idet afslutningen på ca. 10 års arbejde hermed blev markeret. Selskabet modtog i januar 2005 "Bygherreprisen 2004" som anerkendelse for dette projekt. Prisen uddeles af BoligfondenKuben i samarbejde med Bygherreforeningen. Ejendomsselskabet har derudover fortsat været involveret i videreudviklingen af Forskerpark Aarhus A/S, bl.a. med færdiggørelsen af 1. etape af den nye medico-forskerpark ved Skejby Sygehus.

Ejendomsselskabet erhvervede i 2003 som hovedaktionær sammen med Udviklingsparken A/S og Forskerpark Aarhus A/S aktierne i Brdr. Kier Ejendomme A/S – nu IT-Forskerpark Katrinebjerg A/S med henblik på at udvikle en it-forskerpark på Katrinebjerg på de af dette selskab ejede grunde. Forskningsfondens Ejendomsselskab er fortsat hovedaktionær i dette selskab. Øvrige aktionærer er nu INCUBA A/S og Forskerpark Aarhus A/S, idet Udviklingsparken A/S, som var et helejet datterselskab under INCUBA A/S, med virkning pr. 1. januar 2004 blev fusioneret med IT-Forskerpark Katrinebjerg A/S med dette som fortsættende selskab.

Efter længere tids forberedelse og gennemførelsen af en totalentreprisekonkurrence i sommeren 2004 er byggeriet af forskerparken på Katrinebjerg nu igangsat. Projektet, der er på i alt 10.400 kvadratmeter, forventes færdigt til ibrugtagning i april 2006.

Fondens kapitalplaceringer i sel-

skaber, der arbejder med forskningsbaseret innovation, omfatter ud over investeringerne i Forskerpark Aarhus A/S og Østjysk Innovation A/S også investeringer i venture-selskabet INCUBA A/S, som i 2001 blev stiftet sammen med A/S Schouw & Co og Dansk Kapitalanlæg A/S. Gennem disse kapitalplaceringer er det ud over hensynet til værdiskabelse hensigten at styrke den videnskabelige forskning ved Aarhus Universitet gennem dennes kommercielle udnyttelse. Herved samt i kraft af en aktiepost i Agro Business Park (Foulum) og engagementet i Alexandra Institutet håber fonden at kunne bidrage til udviklingen af de viden- og forskningsbaserede erhvervsinitiativer, dels i selve Århus-området, dels i et videre regionalt, nationalt og internationalt perspektiv.

Hvad angår udviklingen i Forskerpark Aarhus A/S, har året specielt været præget af færdiggørelsen af nybyggeriet ved Skejby Sygehus til en ny medico-forskerpark. Byggeriet omfatter i første omgang ca. 3.600 kvadratmeter med udvidelsesmuligheder op til ca. 10.000 kvadratmeter.

Fondens resultatopgørelse for 2004 udviser et overskud på 248,1 mio. kr., hvoraf den erhvervsmæssige resultatandel udgjorde 225,3 mio. kr. og resultatet af den almenyttige virksomhed 22,8 mio. kr. Resultatet af den erhvervsmæssige virksomhed afspejler direkte, at der var tale om et særdeles godt år for Auriga Industries A/S, præget af et ekstraordinært godt resultat i det største datterselskab, Cheminova A/S, og forbedrede resultater i de øvrige producerende datterselskaber, Hardi International A/S og Skamol A/S. Resultatet i Forsknings-

fondens Ejendomsselskab A/S blev før værdireguleringer af investeringsejendomme m.v. som forventet. Værdiansættelsen til markedsværdi af investeringsejendomme efter selskabets regnskabspraksis har i 2004 bidraget til resultatet med en opskrivning på 12,4 mio. kr. ud af et samlet resultat på 49,6 mio. kr. Fondens indtægter af den almenyttige virksomhed er forsat præget af det lave renteniveau på værdipapirer.

Fonden betaler Aarhus Universitet et dækningsbidrag for at stille administrativ bistand til rådighed for fondens uddelingsvirksomhed. Fonden har i 2004 beskæftiget 8 ansatte i et fællessekretariat, der efter regning også stiller administrativ bistand til rådighed for fondens datterselskab Forskningsfondens Ejendomsselskab A/S og for Sandbjerg Gods samt andre virksomheder med nær tilknytning til Aarhus Universitet.

Fondens uddelinger har i 2003 og 2004 ligget på et relativt højt niveau i forhold til tidligere år, og hvad der kan forventes for de kommende. Udviklingen i fondens resultat og aktiver vil ud over udviklingen på værdipapirmarkedet være afhængig af udviklingen i datterselskaberne, for ejendomsselskabets vedkommende således af den generelle udvikling på lånemarkedet og ejendomsmarkedet og afledte konsekvenser på værdiansættelsen af selskabets investeringsejendomme, for Auriga Industries A/S af udviklingen i de producerende datterselskaber. For en nærmere omtale heraf henvises til de respektive datterselskabers årsrapporter.

Der er ikke efter udløbet af regnskabsåret indtruffet forhold, der væsentligt påvirker fondens økonomiske stilling pr. 31. december 2004.

LEDELSESPÅTEGNING


Bestyrelsen og administrationschefen har dags dato behandlet og godkendt årsrapporten for regnskabsåret 2004 for Aarhus Universitets Forskningsfond.

Årsrapporten er aflagt i overensstemmelse med årsregnskabsloven. Vi anser den valgte regnskabspraksis for hensigts-

mæssig, og de udøvede regnskabsmæssige skøn for forsvarlige. Vi finder endvidere den samlede præsentation af årsrapporten retvisende. Årsrapporten giver derfor efter vor opfattelse et retvisende billede af koncernens og moderfondens aktiver, passiver, finansielle stilling, samt resultatet af koncernens og

moderfondens aktiviteter og pengestrømme.

Århus, den 25. april 2005


Jørgen Andersen
administrationschef



Niels Chr. Sidenius
(formand)



Karl Anker Jørgensen



Jørgen Dissing



Kirsten Marie Kristensen



Jørgen Krarup Andersen

Bestyrelse



Palle Bo Madsen
(næstformand)



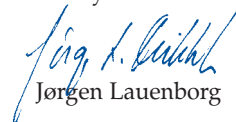
Niels Grønkjær



Morten Kyndrup




Betty Pedersen



Jørgen Lauenborg



Ole Øhlenschläger Madsen



Ane-Mette Tønder Jensen



Mogens Kilian



Anita Wengel



Vibeke Nielsen

REVISIONSPÅTEGNING

Vi har revideret årsrapporten for Aarhus Universitets Forskningsfond for 2004.

Fondens ledelse har ansvaret for årsrapporten. Vort ansvar er på grundlag af vor revision at udtrykke en konklusion om årsrapporten.

DEN UDFØRTE REVISION

Vi har udført vor revision i overensstemmelse med danske revisionsstandarder. Disse standarder kræver, at vi tilrettelægger og udfører revisionen med henblik på at opnå høj grad af

sikkerhed for, at årsrapporten ikke indeholder væsentlig fejlinformation. Revisionen omfatter stikprøvevis undersøgelse af information, der understøtter de i årsrapporten anførte beløb og oplysninger. Revisionen omfatter endvidere stillingtagen til den af ledelsen anvendte regnskabspraksis og til de væsentlige skøn, som ledelsen har udøvet, samt vurdering af den samlede præsentation af årsrapporten. Det er vor opfattelse, at den udførte revision giver et tilstrækkeligt grundlag for vor konklusion.

Revisionen har ikke givet anledning til forbehold.

KONKLUSION

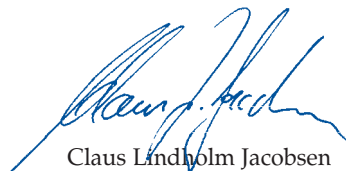
Det er vor opfattelse, at årsrapporten giver et retvisende billede af koncernens og moderfondens aktiver, passiver og finansielle stilling pr. 31. december 2004 samt af resultatet af koncernens og moderfondens aktiviteter og pengestrømme for regnskabsåret 2004 i overensstemmelse med årsregnskabsloven.

Århus, den 25. april 2005

PriceWaterhouseCoopers



Michael Nielsson
statsautoriseret revisor



Claus Lindholm Jacobsen
statsautoriseret revisor

AKTIVALLOKERING (1.000 KR.)

	2004	%	2003	%	2002	%	2001	%	2000	%
Auriga Industries A/S	1.012.208	53	952.521	53	950.828	54	919.824	52	870.102	51
Ejendomsselskabet A/S	413.643	22	371.113	21	342.280	20	327.623	19	264.402	15
Forskerpark Aarhus A/S	6.260	0	6.047	0	5.886	0	5.454	0	2.352	0
Østjysk Innovation A/S	7.415	0	7.018	0	6.920	0	7.004	0		
Aktier i øvrigt	148.811	8	143.377	8	85.809	5	94.311	5	115.124	7
Danske obligationer	308.895	16	284.887	16	331.607	19	374.610	21	412.786	24
Øvrige aktiver	16.591	1	18.847	2	37.162	2	43.848	3	55.509	3
I alt	1.913.823	100	1.783.810	100	1.760.492	100	1.772.674	100	1.720.275	100

RESULTATOPGØRELSE FOR 2004 (1.000 KR.)

	2004	2003
Den erhvervmæssige virksomhed		
Andel af resultat i Auriga Industries A/S	173.474	40.922
Resultat i Forskningsfondens Ejendomsselskab A/S	49.557	32.433
Andel i resultat i Forskerpark Aarhus A/S	213	176
Andel i resultat i Østjysk Innovation A/S	397	98
Fortjeneste ved salg af aktier i Auriga Industries A/S ...	1.617	0
Resultat af den erhvervmæssige virksomhed	225.258	73.629
Den almennyttige virksomhed		
Rente- og udbytteindtægter	17.908	18.257
Realiseret fortjeneste ved salg af værdipapirer, netto	-772	-1.739
Kursregulering af værdipapirer, netto	9.791	9.455
Administrationsomkostninger	-3.829	-3.838
Afskrivninger	-291	-409
Resultat af almennyttig virksomhed	22.807	21.726
Fondens resultat i alt før uddelinger	248.065	95.355
der disponeres således:		
Legatuddelinger bevilget i regnskabsåret	74.116	60.494
Regulering af reserve efter den indre værdis metode	209.256	73.629
Regulering af rådighedskapital	-35.307	-38.768
	248.065	95.355

BALANCE PR. 31/12 2004 (1.000 KR.)

AKTIVER	2004	2003
Den erhvervmæssige virksomhed		
Aktier i Auriga Industries A/S	1.012.208	952.521
Aktier i Forskningsfondens Ejendomsselskab A/S	413.643	371.113
Aktier i Forskerpark Aarhus A/S	6.260	6.047
Aktier i Østjysk Innovation A/S	7.415	7.018
Finansielle anlægsaktiver	1.439.526	1.336.699
Aktiver i den erhvervmæssige virksomhed	1.439.526	1.336.699
Den almennyttige virksomhed		
Grunde og bygninger	7.061	7.210
Andre anlæg, driftsmateriel og inventar	316	370
Materielle anlægsaktiver	7.377	7.580
Obligationer	308.895	284.887
Aktier	148.811	143.377
Lån til den selvejende institution Sandbjerg Gods	0	1.125
Finansielle anlægsaktiver	457.706	429.389
Anlægsaktiver	465.083	436.969
Lån til den selvejende institution Sandbjerg Gods	0	250
Depositum	212	203
Andre tilgodehavender	4.895	7.375
Tilgodehavender	5.107	7.828
Likvide beholdninger	4.107	2.314
Omsætningsaktiver	9.214	10.142
Aktiver i den almennyttige virksomhed	474.297	447.111
Aktiver i alt	1.913.823	1.783.810
PASSIVER	2004	2003
Den erhvervmæssige virksomhed		
Egenkapital i den erhvervmæssige virksomhed	1.439.526	1.336.699
Passiver i den erhvervmæssige virksomhed	1.439.526	1.336.699
Den almennyttige virksomhed		
Egenkapital i den almennyttige virksomhed	416.166	419.585
Leverandører af varer og tjenesteydelser	199	274
Skyldige omkostninger	410	383
Gæld til tilknyttet virksomhed	1.802	0
Periodeafgrænsningsposter	0	2
Skyldige uddelinger	55.720	26.867
Kortfristede gældsforpligtelser	58.131	27.526
Passiver i den almennyttige virksomhed	474.297	447.111
Passiver i alt	1.913.823	1.783.810

HOVEDTAL 2000 – 2004 (1.000 KR.)

AARHUS UNIVERSITETS FORSKNINGSFOND

	2004	2003	2002	2001	2000
Resultat af erhvervsvirksomhed	225.258	73.629	-31.397	79.861	73.575
Resultat af almennyttig virksomhed	22.807	21.726	1.858	26.110	33.286
Resultat i alt	248.065	95.355	-29.539	105.971	106.861
Uddelinger	74.116	60.494	38.546	48.924	41.491
Aktier i AURIGA Industries A/S . . .	1.012.208	952.521	950.828	919.824	870.102
Andre aktiver	901.615	831.289	809.664	852.850	850.173
Balance	1.913.823	1.783.810	1.760.492	1.772.674	1.720.275
Egenkapital	1.855.692	1.756.284	1.735.438	1.725.012	1.686.818

AURIGA INDUSTRIES A/S

	2004	2003	2002	2001	2000
Omsætning	5.309.604	4.470.924	4.268.431	4.260.952	3.718.047
Resultat før skat	601.078	182.140	168.220	263.194	244.460
Resultat efter skat	392.603	88.638	-43.367	156.010	143.750
Balance	5.323.910	4.897.246	4.656.697	4.971.392	4.604.350
Egenkapital	2.323.810	2.155.728	2.162.837	2.092.313	1.989.851

FORSKNINGSFONDENS EJENDOMSELSKAB A/S

	2004	2003	2002	2001	2000
Resultat	49.557	32.433	-12.438	8.303	7.851
Balance	995.476	981.342	834.569	777.424	625.024
Egenkapital	413.643	371.113	342.280	327.623	264.402

FORSKERPARK AARHUS A/S

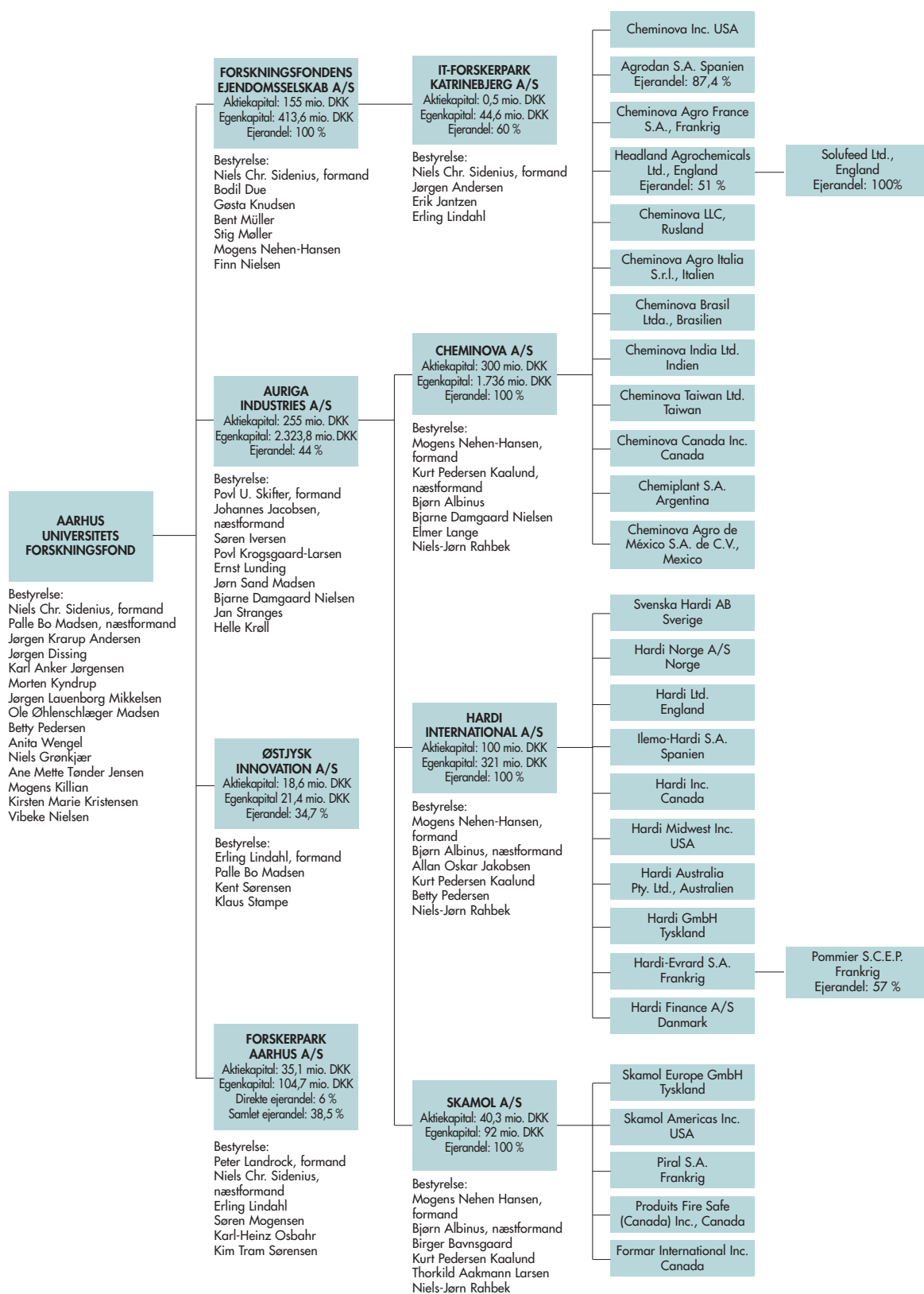
	2004	2003	2002	2001	2000
Resultat før skat	4.579	4.132	4.588	4.486	1.325
Resultat efter skat	3.566	2.947	3.183	3.222	978
Balance	199.950	191.874	179.725	152.780	20.427
Egenkapital	104.726	101.160	98.463	70.698	9.130

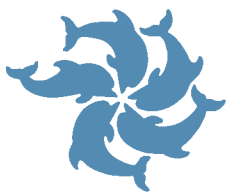
ØSTJYSK INNOVATION A/S

	2004	2003	2002	2001	2000
Resultat før skat	1.639	759	181	1.432	3.183
Resultat efter skat	1.143	284	-241	856	2.141
Balance	22.493	21.567	21.020	21.480	7.868
Egenkapital	21.372	20.228	19.944	20.185	3.579

Regnskabspraksis er i 2002 tilpasset den nye årsregnskabslov, jfr. den officielle årsrapport for 2002.

AARHUS UNIVERSITETS FORSKNINGSFOND KONCERNSTRUKTUR PR. 31/12 2004





FOR- OG BAGSIDE

Aarhus Universitets Forskningsfonds logo viser fem delfiner i ring. Delfinerne stammer fra Aarhus Universitets segl, der indeholder to springende delfiner. Antallet fem henviser til universitetets faglige inddeling i fem fakulteter. Logoet er udformet af grafiker Thora Fisker og første gang anvendt på Aarhus Universitets Forskningsfonds årsberetning for 1986.



OMSLAGETS SIDE 2

Min nye bog *Kunstneren som polyhistor* handler om dialogen mellem kunst og videnskab i Per Kirkebys værk. Han er både maler og uddannet med embedseksamen i naturhistorie, og derfor fandt jeg det naturligt at undersøge, hvordan han som geolog har brugt sit billedøje, og hvordan han som maler har kommenteret og anvendt sin akademiske erkendelsestrang. Denne indfaldsvinkel var inspireret af, at han i 2001 malede en stor dekoration til Auditoriehuset.

Man møder tit den holdning, at Kirkebys billeder "er slørede og kun tilnærmelsesvis figurative eller forestillende – og derfor åbne og mangetydige". Billederne er dog ikke mere uklare, end at de som regel handler om noget ganske bestemt, men de slørede former betyder, at man kan blive nødt til at gribe til hjælpemidler uden for selve billederne, når man skal fortolke dem.

Det første maleri, som jeg analyserer i min bog, hedder *Verdens nordligste hus* (1987). Billedet i sig selv er gråt og svært at fortolke, men hvis man læser i Ebbe Muncks bog *Strejftog i nord* (1959), erfarer man, at "verdens nordligste hus" er navnet på den station, som han og Eigil Knuth etablerede i Peary Land i 1947 og 1948. Her var Kirkeby selv på ekspedition som geologistuderende i juni-august 1963, og efter hjemkomsten skrev han et essay "Fra verdens nordligste hus", bragt i *Hvedekorn* i 1964. Ved at gå uden for billedet og søge oplysninger med udgangspunkt i titlen kan man begynde at fortolke dette maleri og drage kvalificerede gæt på, hvad det forestiller.

På Louisiana hænger et stort maleri, *Viel später* (1991-92), malet som Per Kirkebys bidrag til *documenta IX* i 1992. Samme år udgav Borgens Forlag Per Kirkebys digtsamling *Meget senere*. Digtsamlingen handler endnu en gang om ekspeditionen til Peary Land i 1963, og titelligheden med maleriet gør det nærliggende at antage, at maleriet handler om de samme erfaringer. Opfattet således skildrer maleriet det landskab, som ekspedi-

tionen foregik i – ikke som det var dengang, men netop som det erindres *meget senere*.

Forhåbentlig kan man konkludere, at Per Kirkebys malerier slet ikke er så slørede og uklare alligevel. Lars Morell

Aarhus Universitets Forskningsfond har støttet udgivelsen af bogen *Kunstneren som polyhistor*. 'Den intellektuelle overbygning' i Per Kirkebys værk, Aarhus Universitetsforlag 2004.

OMSLAGETS SIDE 3

I 2004 var det 50 år siden, at fru Ellen Dahl ved gaveskøde overdrog Sandbjerg Gods til Aarhus Universitet. Skødet blev underskrevet d. 23. august 1954. På universitetets vegne kvitterede formanden for universitetets bestyrelse, C. Holst Knudsen, rektor, professor Peter Skautrup og professor Troels Fink for modtagelsen af gaven. Siden har den historiske ejendom tjent som populært kursus- og mødested ikke alene for universitetets medarbejdere og studerende, men også for medarbejdere fra erhvervsvirksomheder og offentlige institutioner især fra den sønderjyske landsdel.

50-årsjubilæet blev markeret dels med en bogudgivelse og dels med en koncert i parken på Sandbjerg.

Bogværket *Sandbjerg. Mellem Sø og Sund*, der blev præsenteret ved en reception på Sandbjerg d. 28. aug. 2004, indeholder 17 bidrag om godsets tidlige og seneste historie, om bebyggelseshistorien, om det nuværende Sandbjergs grundlægger, Conrad Georg Reventlows liv og levned, om interiør og billedskat, gæstebud og dagligliv og om godsinspektoratet. Endvidere bidrag om Sandbjergs vandbygningsanlæg og mølledrift samt et par bidrag om egnens naturhistorie, herunder om skovene, floraen og geologien.

Jubilæumskoncerten fandt sted dagen efter, søndag d. 29. aug. under overværelse af ca. 1100 tilhørere. Arrangementet, der blev en stor succes, bestod af pop, rock og jazz med forskellige ensembler fra det aktive musikmiljø på universitetet. Det internationalt kendte vokalensemble VOCAL LINE, de musikstuderendes bigband, Sound of Swing, countrygruppen Satellites samt vokalensemblet Nfinity bidrog til det tre timer lange koncertprogram.

Søren Rasmussen

Aarhus Universitets Forskningsfond har støttet udgivelsen af bogen *Sandbjerg. Mellem Sø og Sund*, Aarhus Universitetsforlag 2004.



Illustrationer

Side 4: Lars Kruse, AU-foto
Side 5 øv.: Polfoto/
Side 5 ned.: Polfoto/
Side 6 ned. og 7: André Eriksen, AU-foto
Side 10-11: Rene D. Pedersen
Side 13 øv.: Ole Ingemann Hansen
Side 13 ned.: Polfoto/
Side 14-15: Kalundborgegnens Produktionsskole v. forstander Niels Jacobsen
Side 16: Alfheim og Kulturarvsstyrelsen
Side 18 ned.: Polfoto/
Side 19 øv.: Polfoto/
Side 19 ned.: Polfoto/

Copyright: Forfatterne og Aarhus Universitets Forskningsfond, 2005
Udgivet af: Aarhus Universitets Forskningsfond, Nordre Ringgade 1, 8000 Århus C

Redaktion: Carsten Fenger-Gron og Per Møller Madsen

Layout: Dissing + Weitting

Sats: Hanne Kolding

Produktion: Narayana Press, Gylling