

Forskerspirer
springer ud 4



Regeringen vil have
flere forskere
ud i konkurrence 3

Vejen til
vellykket
vejledning 5

CAMPUS

AARHUS UNIVERSITET



4
28.02.05



Lars Kruse/AU-foto

Magtens rugekasse

Prædikamentet er blevet sat på Institut for Statskundskab, og der er noget om snakken. 20 nuværende folketingsmedlemmer har en uddannelsesmæssig baggrund fra Aarhus Universitet, og over halvdelen af dem har læst statskundskab.

Det er ikke med målet med ud-

dannelsen, slår institutleder Ole Nørgaard fast, men omvendt er han ikke ked af, at det forholder sig sådan.

En af de unge markante aktører på den politiske scene fra Statskundskab i Århus er Ditte Staun. Studiet skal ikke tilskrives æren for

hendes politiske engagement, men statskundskab er en god baggrund for en politisk aktør, mener hun:

– Jeg har været medlem af Folkebevægelsen mod EU, siden jeg var 16 år. Uanset om jeg havde læst religionsvidenskab eller spansk, så ville jeg stadig være politisk engage-

ret – men der er en dejlig synergi i at læse statskundskab.

Læs tema om Statskundskab og politik – og se, hvem af de nuværende folketingspolitikere, der har læst på Aarhus Universitet.

Side 6-7

Specialet



Rektor Niels Chr. Sidenius

I valgkampen blev specialet pludselig et emne, som en række folketingskandidater havde en klar holdning til. De fleste syntes at mene, at specialet skulle være kortere, og at det skulle koste noget, hvis det ikke blev afleveret inden for den normerede tid, typisk et halvt år.

Om en sådan politisk interesse er positiv eller negativ, kan diskuteres. Med uddannelsesreformen er der allerede sendt nogle strammende politiske signaler, som vi nu forholder os til. Umiddelbart er det ikke helt indlysende, at en stramning via eksamenssystemet er hensigtsmæssig. Hvis den studerende ikke afleverer i løbet af det halve år, har han så brugt et eksamensforsøg, og hvornår er næste forsøg; eller skal han begynde forfra med et nyt emne? Eller er det mere hensigtsmæssigt at stramme på SU, så den studerende tager endnu mere erhvervsarbejde? Det er ikke svært at sende politiske signaler, men incitamenter fungerer ikke altid som tilsigtet.

Kan det ikke tænkes, at vi bedst “beskytter” de universitære kvaliteter – helt til det højeste niveau – ved at give nye muligheder for de bedste og mest interesserede kandidater fra andre uddannelser?

Specialet er en vigtig del af et kandidatstudium, og det bør det fortsat være. Skal det bevares som en seriøs test og samtidig raffinering af de kompetencer, den studerende har tilegnet sig gennem studiet, må vi tage det alvorligt. Derfor må vi både fastholde det som en prøve for den studerende og samtidig sikre, at det bliver en vejledt proces – og ikke en prøvelse. I den forbindelse er det vigtigt, at fakulteter og fag holder øje med faresignaler og reagerer på dem. Specialer kan blive for lange og for ambitiøse, og der kan opstå en kultur, der understøtter udskydelse af færdiggørelse.

Under specialeskrivningen er vejlederen en central person for den studerende. Bør i hvert fald være det. Forleden hørte jeg det synspunkt tillagt nogle undervisere, at de ikke havde megen lyst til at vejlede specialestuderende, når det nu var mere interessant at vejlede ph.d.-studerende. Synspunktet får lov til at stå lidt.

Selv om det måske er mere interessant at vejlede ph.d.-studerende end specialestuderende, så er synspunktet helt uantageligt. De unge mennesker, der engang har valgt at læse på Aarhus Universitet, har krav på at få en fair og relevant behandling gennem hele studiet. Hertil hører ikke, at en studerende skal gå rundt og lede efter en underviser, der vil vejlede. For alle undervisere på universitetet er det en del af arbejdet at være med til at få de studerende færdige med studiet på en ordentlig måde. For den studerende, for undervisningsmiljøet og for universitetet er der alt for meget på spil til, at den refererede holdning kan accepteres.

JUST A MINUTE

Danish Government Wants Elite Universities

Denmark needs universities of the international elite type. But the government, recently re-elected, feels that on an international scale Danish universities are too small and therefore it is necessary for them to join forces to cope with the global market.

In its programme for the coming years, the government suggests that universities and other institutions form consortiums to heighten their interna-

tional profile. To reach this goal, the government will suggest redistributing university funds in such a way as to promote more interdisciplinary cooperation and the creation of stronger academic environments in education and research.

Researchers will need to compete more for research grants, however, as universities will be appropriated less revenue for this specific purpose.

To strengthen Danish research, the government wants to establish a special programme designed to attract the best Danish and international researchers. These so-called “super-professors” will have special terms with regard to salary and tenure, and will have their own funds to hire staff and purchase inventory. P. 3.

Better safety-net for PhDs

It should be easier for PhD students who run foul of their counsellor to switch to another, says Lea Thøgersen, president of the PhD Union at the Faculty of Science.

The PhD Union has examined the expectations and experiences of both

counsellors and students with regard to PhD guidance. Their investigation shows that both parties generally meet each other’s expectations. When things do go wrong, however, it is often a question of bad vibrations between the two persons. This is the

reason why the PhD Union is working towards establishing clear directions for PhD guidance, together with firm procedures for switching from one counsellor to another. P. 5.

Rookery for the Leaders of Tomorrow

Twenty of the current members of the Danish parliament have an educational background at the University of Aarhus, among them Prime Minister Anders Fogh Rasmussen. The Department of Political Science fosters most of

these and has been called the rookery of power.

New politicians are turned out continuously, for instance newly elected Member of Parliament Morten Østergaard (Radical Party) and Member of

the European Parliament Dan Jørgensen. None of them chose to read political science in the hope of becoming a politician, but rather out of interest for politics and society in general. P.P. 6-7.

Open Doors

From the 23rd to the 25th February the University of Aarhus opened its doors for upper high school pupils who were interested in practical experience at the University. For the most part the students could choose between all fields of university study.

The idea behind this practical experience is to give future students the opportunity to experience the University’s studying environment and the difference between being a high school pupil and a university student. The students attended lectures and had the chance of experiencing the various working forms to be found at the University.

The doors will also be open in connection with U-Days from the 3rd to the 5th March where the University, in cooperation with 24 other institutions of higher education in Aarhus, will hold information meetings. “Trial” lectures will be held, and future students will be given general information on the different lines of education available.

Pre-scient Computers

Head of research at the Department of Computer Science, Jakob Bardram, has received a large grant, aimed at developing new software that can radically change the way we use our computers. The idea is that you give the computer a kind of pre-science, so data and programmes pop up by themselves when you need them, in other words an activity-controlled computer.

The ABC project runs for three years and has a budget of DKK 8.1 million. P.3.



Lars Kruse/AU-Foto



Anders Correll
Redaktør
T: 8942 2331
M: 2899 2235
ac@adm.au.dk



Helge Hollesen
Journalist
T: 8942 2332
campus@au.dk



Hans Plauborg
Journalist
T: 8942 2334
M: 2899 2234
hhp@adm.au.dk



Sys Vestergaard
Journalist
T: 8942 2335
M: 6020 2626
scv@adm.au.dk



Kasper Thaarup
Studertermedhjælp

Mere konkurrence om penge til forskning

Regeringen lægger op til at universiteterne skal samle kræfterne. Samtidig får de mindre indflydelse på prioriteringen af forskningen.

FORSKNINGSPOLITIK

Universiteternes kan se frem til mindre direkte indflydelse på fordelingen af penge til forskning, og en række forskere får forringet deres muligheder for penge fra forskningsrådene, fordi universiteterne ikke kan give penge til de projekter, forskningsrådene støtter.

Det kan blive konsekvensen af det udspil til de kommende års forskningspolitik, som er lagt frem i grundlaget for VK-regeringen. Det lægger op til større konkurrence mellem forskerne, samtidig med at universiteternes andel af penge til grundforskning bliver mindre.

Ødelægger balancen

De såkaldte basismidler til forskning skal nemlig udgøre en mindre del af den samlede pulje til forskning. Regeringen mener, den strategi kan give dansk forskning mere kvalitet og fremme samarbejde og specialisering inden for forskning og uddannelse.

– Regeringens overordnede mål er gode nok. Men det er farligt at trække for langt over mod en styring af forskningen ved at give forskningsrådene flere penge, siger prorektor ved Aarhus Universitet Katherine Richardson. Som medlem af Forskningskommissionen var hun for nogle år siden med til at anbefale, at pengene til forskning bliver fordelt med 60 procent til universiteterne og resten til forskningsrådene.

– Jeg frygter, regeringen er ved at ødelægge den balance, siger hun. Forskningsrådene er med til at sikre forskningskvalitet og fokusere på den tværfaglige forskning, og det er jo der, det snør. Men det går ud over denne forskning, hvis man udsulter disciplinerne på universiteterne.

Afhængig af basismidler

Professor Flemming Besenbacher, iNANO-centret ved Aarhus Universitet, er en af de forskere, der henter en stor del af sine penge uden for universitetet. Han er også bekymret.

– Det er fint at uddele penge i

konkurrence mellem forskeransøgninger, men man er på vej til at udsulte basismidlerne til universiteterne, og det er dybt uheldigt. Selv om jeg får mange eksterne midler, er jeg i høj grad afhængig af, at der er en *funding* på universiteterne. Så jeg mener, der skal være større basisbevillinger, siger han.

– Ellers hænger det ikke sammen. Vi skal jo have penge med fra fakultet, når vi søger om eksterne midler. Men vi kan komme i en situation, hvor der ikke er penge til den samfinansiering, og så kan vi ikke få del i f.eks. Det Strategiske Forskningsråds uddelinger, siger Flemming Besenbacher.

For mange universiteter?

Større konkurrence om penge til forskningen betyder også, at prioriteringen af forskningen bliver styret udefra.

– Det undergraver mulighederne for den stærke ledelse på universiteterne, som universitetsloven lægger op til, siger Katherine Richardson.

– Når prioriteringen bliver bestemt udefra, bliver de 12 universiteter mere eller mindre tvunget til at have den samme profil. Det er svært at argumentere for det i et land som Danmark. Men måske forsøger regeringen at sige, der ikke skal være så mange universiteter her i landet, funderer Katherine Richardson.

Universitetskonsortier

Regeringen lægger nemlig op til, at universiteterne og andre institutioner skal danne konsortier. Ved at samle kræfterne og samarbejde om forskning og uddannelser skal det give danske universiteter en international profil.

Flemming Besenbacher mener, konsortier i visse tilfælde er gode.

– Jeg opfatter forslaget som en tilskyndelse til, at nogle institutioner skal finde ud af, hvor det kunne være naturligt at samarbejde, frem for at de bliver tvunget til det. Det er ikke altid rationelt at konkurrere om en pose penge til et eller andet område, mener lederen af iNANO-cen-

tret, hvor universiteterne i Århus og Ålborg er gået sammen.

Katherine Richardson har heller ikke problemer med universitetskonsortier.

– 12 universiteter gør det svært at profilere kvalitetsforskningen, så der er gode grunde til at tænke strategisk og samle stærke forskningsmiljøer på flere felter. På uddannelsesområdet er Erasmus Mundus-programmet jo et godt eksempel på sådan en samling, der på europæisk plan skaber nye uddannelser ved at samle styrkeområder fra forskellige universiteter.

Helge Hollesen/campus@au.dk

EJ BLOT TIL ALVOR



Lars Kruse/AU-foto

Professor Henning Nølle gemte i sin cowboyhat de finurlige spørgsmål om sprog, som "stand up-forskere" skulle svare på.

– Om det bliver en succes eller ej afhænger først og fremmest af os alle sammen, sagde professor Henning Nølle og indledte med den sproglige finurlighed meget passende to timers "stand up research" med sprogforskere fra universitetet på slap line.

Op stærkt underholdende blev det med diskussion af en række forberedte spørgsmål, en intrigant drilende ordstyrer (Nølle), sprogforskere, der ikke holdt sig tilbage for en kærlig-kritisk udlevering af sig selv og hinanden, samt ikke mindst et stort medlevende, vidende og spørgende publikum, der fortrinsvis bestod af studerende. Alle, der påstår, at (sprog)forskning er lige så tør og kedelig som en udtrådt fodsål, burde have været tvangsindlagt til overvære stand up-seminaret, som efterhånden er ved at være en årlig tradition.

Spørgsmålene trak publikum af Henning Nølles elegante cowboyhat, og så var det ekspertpanelets tur til sammen med publikum at improvisere et gerne nogenlunde sandsynligt svar. Hvorfor ryster vi f.eks. i bukserne, når vi er bange? En ældre herre ville vide, om kvinder også kan ryste i bukserne i dag, for det kunne de ikke, da han var ung. Hvorfor hedder det "løbe alt, hvad remmer og tøj kan holde", og er man altid i panik, når man gør det?

Spørgsmål var der nok af, men af og til lå det lidt tungere med svaret. Således på spørgsmålet om, hvad folk på Cook-øerne egentlig hedder. Men de hedder selvfølgelig cookies. /hp

Computere får situationsfornemmelse

Forskningsleder Jakob Bardram har fået en millionbevilling til at udvikle ny software, der grundlæggende kan lave om på måden, man arbejder med sin pc på.

SOFTWAREREVOLUTION

Ideen er at give computeren situationsfornemmelse, så de data og programmer, som man har brug for, selv dukker op, når der er brug for dem. Med andre ord en aktivitetsstyret computer.

Sagt nærmest urimeligt kort, er det sådan en type software, forskere fra Datalogisk Institut på Aarhus Universitet ønsker at udvikle, og nu

er pengene i hus. Forskningsleder Jakob Bardram har fået støtte til et treårigt forskningsprojekt med titlen ABC – activity based computing. Projektet har et samlet budget på 8,1 mio. kr. og støttes med 4,5 mio. kr. af Det Strategiske Forskningsråds programkomite for Nanovidenskab og -teknologi, Biotechnologi og IT (NABIIT).

ABC-projektet udvikler en software-arkitektur, der helt grundlæg-

gende gør op med de traditionelle systemer, som er organiseret omkring en fil (f.eks. et tekstdokument) og en applikation (f.eks. Microsoft Word). ABC-projektet arbejder med en radikalt anderledes måde at organisere de digitale ressourcer på: Ikke orienteret efter applikationer og filer, men organiseret efter den arbejdsopgave, man udfører.

Systemet udvikles med udgangspunkt i sundhedssektoren, hvor per-

sonalets arbejdsdag er præget af hyppige afbrydelser, skiftende arbejdssteder og varierende samarbejdskonstellationer.

Røntgenbilleder, medicinskemaer, journal-dokumenter, e-mails og websider bindes sammen i klynger, som systemet automatisk kalder frem, når der er brug for det – f.eks. når lægen undersøger en bestemt patient. Data-klyngerne kan flyttes frit til forskellige displays, lige fra

håndholdte computere over pc'er til vægmonterede skærme, og tilpasses de arbejdsituationer, lægen er i.

It-virksomheden Medical Insight deltager i projektet. Medical Insight udvikler og sælger systemer til medicinsk billedbehandling og arbejder på at gøre systemerne mere brugervenlige, bl.a. via personalisering. Virksomheden vil løbende integrere resultaterne af ABC-projektet i sine produkter.

ABC-projektet kører i regi af Center for Pervasive Healthcare. www.cfph.dk

Sys Christina Vestergaard/scv@adm.au.dk
Arne Vollertsen, kommunikationschef,
IT-byen Katrinebjerg

UNI-NOTER

PRIS TIL FORSKNINGSMILJØER

Forskningsrådet for Kultur og Kommunikation (FKK) vil fremover uddele en årlig pris på 100.000 kr. til et dynamisk, humanistisk forskningsmiljø, som i særlig grad har vist sig fagligt udviklende, stimulerende og frugtbart.

Prisen skal tilskynde til nye og utraditionelle måder at danne forskningsmiljøer på. Prisen kan gives til alle former for forskningsmiljøer som anerkendelse for forskningsaktivitet, produkter og/eller forskningsprocesser. Vigtige kriterier vil være miljøets evne til at skaffe finansiering til aktiviteter, til at rekruttere og socialisere nye forskere og til at skabe et godt forsknings- og arbejdsklima. Prisen uddeles i år på forskningsrådets temadag i maj. Læs mere på www.forsk.dk

DETEKTIVER SKAL OPDAGE SNYD

Engelske universiteter opfordres nu til at ansætte særlige detektiver til at bekæmpe de studerendes eksamenssnyd.

Rapporten *Detering, Detecting and Dealing with Student Plagiarism* fra The Joint Information Systems Committee's Plagiarism Advisory Service anbefaler en langt mere systematisk tilgang til det stigende problem med snyd ved eksamen.

I dag er det overladt til enkelte ildsjæle at gøre noget ved problemet, og de anti-plagiat-programmer, de fleste universiteter benytter til at opdage afskrevet materiale, er ikke nok. Rapporten anbefaler derfor at ansætte såkaldte "academic conduct officers", der udelukkende skal arbejde med at gøre noget ved snyderiet.

ÅBENT HUS PÅ TVÆRS

Tusindvis af kommende studerende forventes at dukke op på Aarhus Universitet torsdag den 3. marts og fredag den 4. marts, når universitetet holder åbent hus på en lang række fag. Fagene afholder orienteringsmøder, giver prøver på forelæsninger og orienterer generelt om deres uddannelser.

Som noget nyt afholder universitetet Åbent Hus i 2005 sammen med 23 andre videregående uddannelsesinstitutioner i Århus under navnet u-days. De kommende studerende får for første gang lejlighed til at opleve studietilbuddene og -miljøerne på samme tid på tværs af uddannelsesmurene i Århus.

Se www.au.dk/da/aabenthus

Forskerspirer springer ud

Forskerkonference for studerende skal inspirere de unge til at leve forskerdrømmen ud.

Hvad gør man, når deadline for aflevering af projektrapporten er lige op over, og der kommer en invitation til at skrive et "paper" til en studenterkonference om forskning i interaktionsdesign?

Man når selvfølgelig begge dele.

I hvert fald når man er Jonas Fritsch, studerende på informationsvidenskab ved Aarhus Universitet, Maiken Hillerup Fogtmann og Thomas Møller Lassen, designstuderende på Arkitektskolen Aarhus.

– Vi tænkte, at vi skulle bare have det "paper" igennem. Det sker så tit, at man laver et projekt og får det bedømt, og så er det glemt. Men når vi er med på sådan en konference, er det med til at holde projektet i live, siger Jonas Fritsch.

Udvikler metode ud fra teori

De tre studerende mødtes sidste år gennem det tværfaglige uddannelsesforløb "Interactive Spaces at Home", der blev udbudt i efteråret 2004 for multimediestuderende ved Aarhus Universitet og studerende fra Arkitektskolen Aarhus.

Efter eksamen i januar fulgtes de til Sønderborg, hvor cand.it.-uddannelsen i it produktudvikling på Syddansk Universitet havde indbudt godt 100 studerende fra fire lande til en to-dages konference om forskning i interaktionsdesign.

På konferencen var "Dunning the Data" ét af fire emner under temaet "Design Moves", der præsenterede vidt forskellige strategier for, hvordan man som designer kan arbejde sig igennem en designproces.

– Man sætter sig selv lidt på spil i sådan en situation. Det er jo ens egen lille "darling", man skal præ-

sentere, men jeg var nu ikke særligt nervøs. På sådan en konference bliver man alligevel målt og vejlet hele tiden. Det spændende var at præsentere sit indlæg for interesserede, der også stillede spørgsmål, fortæller Jonas.

– Jeg var mest overrasket over de mange positive kommentarer, vi fik fra alle dem, der kom hen bagefter og gerne ville snakke om det, siger Maiken.

Ud til et større publikum

Ligesom ved videnskabelige konferencer skulle de studerende indsende deres "papers" før konferencen. Jonas, Maiken og Thomas fik tilbagemelding på deres indlæg fra Benjamin Matthews fra Syddansk Universitet samt Erik Stolterman fra Umeå Universitet i Sverige.

– Det var ret givende. Metoden, som vi præsenterede, havde vi lavet i vores uddannelsesforløb, men vi skrev vores "paper" til konferencen, og det er noget helt andet, når du skal ud og gøre dig forståelig over for fremmede. Vi fik kritik på vores argumentation og vores referencer, og de opfordrede os til at målrette vores budskab, så vi sagde én ting tydeligt, fortæller Jonas.

Bidt af forskning

– Det handler om at starte en tradition blandt de studerende. Forskning er at skabe ny viden – ikke bare et nyt produkt. Det kræver metode, og det er nyt at trække den akademiske arbejdsform ned over de studerende og bede dem lægge et teoretisk lag over og under deres praksis. Men det sjove er, at de bliver bidt af det, fortæller professor Jacob Buur,



Lars Kruse/AU-foto

Syddansk Universitet, der leder cand.it.-uddannelsen i it produktudvikling i Sønderborg.

– Jeg synes, det har været superinteressant. Jeg er virkelig blevet udfordret – ikke mindst af Jonas – til at sætte ord på, hvad det er, vi laver. Det er vi ikke så vant til på Arkitektskolen, fortæller Maiken.

– Og så var det bare fedt at være sammen med en så stor gruppe mennesker, der allerede vidste, hvad interaktionsdesign er, så vi kunne bruge tiden på at diskutere projekter

Jonas Fritsch (bagerst), Maiken Hillerup Fogtmann og Thomas Møller Lassen med deres it-projekt pulsArt, der ved hjælp af avancerede pulsmålere, rindende vand, salt og meget mere kan udtrykke aktiviteten i en familie.

inden for feltet i stedet for at skulle forklare, hvad det går ud på, supplerer Jonas.

Se www.itproducts.sdu.dk.

Britta Ank Pedersen, kommunikationschef, it-vest

OTTENDE NORDISKE SOMMERKOLE I CANCEREPIDEMIOLOGI

- kursus og forskningsprojekter for studerende.

Fase 1: 7.-18. august 2005.

To ugers internatkursus "Introduction to Cancer Epidemiology", København.

Fase 2: Sommer-efterår 2005.

Projektarbejde under vejledning svarende til to måneder. Gerne udført sideløbende med studie.

Fase 3: Jan/feb 2006.

To dages internatkursus, præsentation af projekter, Finland.

Deltagere: 25 studerende i medicin, biologi, statistik, sociologi og lignende fag fra Danmark, Norge, Sverige, Finland og Island.

Undervisningssprog: Engelsk

Pris og scholarstipendier: Udgifter til kursus, rejse, kost og logi under internatkurserne dækkes af Nordisk Cancer Union. Udgifter til kost og logi under projektarbejdet betales af de studerende. Kræftens Bekæmpelse søger scholarstipendier til fem danske studerende.

Ansøgning: Yderligere oplysninger og ansøgningsskema: <http://ncu.cancer.dk/ancr/> sommerskole eller kontakt Mette Bo, Kræftens Bekæmpelse tlf.: 3525 7529.

Ansøgningsfrist: 1. april 2005



Ud vil jeg! ud! O, så langt, langt, langt

Rejsestipendier til unge forskere

Aarhus Universitets Jubilæumsfond vil gerne støtte den internationale mobilitet blandt unge forskere. Derfor har vi besluttet at oprette et antal stipendier a 30.000 kr., der skal bruges til forskningsophold af ca. en måneds varighed ved en udenlandsk forskningsinstitution. Målgruppen "unge forskere" forstås som adjunker, postdocer og forholdsvis nyansatte lektorer.

Interesserede unge forskere skal aflevere en ansøgning til deres fakultet senest den 30. marts 2005. Der skal ikke bruges et særligt skema, men der skal oplyses om forskningsprojekt, gæsteinstitution, formål med opholdet, tidspunkt for ophold og samarbejdspart. De heldige stipendiater får besked fra rektoratet i slutningen af april.

Rektor Niels Chr. Sidenius

Lars Kruse/AU-foto

Rektor søges

Den kommende rektor på Aarhus Universitet bliver en stærk leder, der kan få mest muligt ud af de vidtgående beføjelser, der ligger i den nye universitetslov af 2003, og så skal vedkommende være visionær og med lyst til at udfordre det bestående. Gode samarbejds-, kommunikations- og debatvner ønskes også. I det hele taget en mediestærk og udadvendt person, som tillige skal kunne dokumentere anerkendelse fra et for Aarhus Universitet relevant forskningsområde. Det er i hvert fald den profil, her meget kort gengivet, som bestyrelsen for Aarhus Universitet søger som rektor.

Den 15. marts er der ansøgningsfrist, og derefter udløses spændingen om, hvor mange ansøgere ud over nuværende rektor Niels Chr. Sidenius der er til stillingen. Stillingen forventes besat i løbet af maj-juni. Den kommende rektor vil i første omgang blive ansat for en periode på 5 år med mulighed for forlængelse op til 3 år. /scv



Forsøgspersoner mangles

Tandlægeskolen søger raske forsøgspersoner til videnskabelige undersøgelser om smerter og ømhed i kæbemuskler og kæbeled.

Der ydes ulempegodtgørelse på kr. 150,- pr. time.

For mere information kontakt
Afd. Klinisk Oral Fysiologi

☎ 8942-4179 / ☎ 8942-4264
ecastrillon@odont.au.dk
emad@odont.au.dk

Kemier mødes, og uenigheder opstår

Det skal være lettere at skifte ph.d.-vejleder, mener Lea Thøgersen, der er formand for ph.d.-foreningen på Det Naturvidenskabelige Fakultet.

En spørgeskemaundersøgelse på fakultetet viser, at studerende og vejledere stort set indfrier hinandens forventninger. Når det går galt, er det ofte et spørgsmål om personlig kemi.

PH.D.-VEJLEDNING

Som ph.d.-studerende på et naturvidenskabeligt fag er man som regel meget sammen med sin vejleder. Man mødes på arbejdspladsen om morgenen. Dagen starter måske i laboratoriet. Til middag spiser man eventuelt frokost sammen, smalltalker og diskuterer en ny artikel i *Science*. Om eftermiddagen analyserer man sammen resultaterne fra de seneste dages forsøg, og måske er der tid til lidt vejledning i at skrive artikler, inden 8'eren kører mod Harald Jensens Plads lidt i seks.

Ikke så underligt, at den personlige kemi helst skal stemme nogenlunde overens, hvis tre-fire år på den måde skal fungere optimalt.

– Vejlederrollen betyder enormt meget her på Naturvidenskab. De fleste ph.d.-studerende kommer i en slags mesterlære, hvor de går op og ned ad deres vejleder eller anden seniorforsker det meste af dagen. Derfor er det vigtigt at få sat fokus på, hvilke kompetencer det kræver for at være vejleder, og hvilket ansvar vejlederrollen bør indebære, siger Lea Thøgersen, formand for ph.d.-foreningen på Naturvidenskab.

– Hvis man løber sur i det, skal der være alternativer. For eksempel ville det hjælpe, hvis der kom en klar procedure for at skifte vejleder. En anden mulighed kunne være, at alle som minimum skal have to vejledere, så der fra start af er flere at læne sig op ad, mener hun.

Forventer ikke meget

Ph.d.-foreningen har netop udgivet resultaterne af en spørgeskemaundersøgelse om vejledernes og de studerendes forventninger og erfaringer med ph.d.-vejledningen.

Rapporten tyder ikke på, at der er voldsom stor forskel på de to gruppers forventninger.

– Man kan sige, at de fleste ph.d.-studerende er ret tilfredse, på den måde, at de får, hvad de forventede. Det er rart at se, at så mange faktisk er positive og tilfredse med den vejledning, de modtager. Men for nogle kan det selvfølgelig hænge sammen med, at de ikke forventer ret meget af deres vejleder. Man accepterer måske, at forskere først og fremmest er forskere, og derfor stiller man sig tilfreds med noget, der ikke altid er optimalt. Det tyder en del af kommentarerne i hvert fald på, siger Lea Thøgersen, der primært ser rapporten som en mulighed for alle vejledere og ph.d.-studerende til at reflektere en ekstra gang over, hvordan vejledningen gribes an.

Bedre sikkerhedsnet

Ph.d.-foreningen vil gerne være med til, at der bliver skabt et bedre sikkerhedsnet for studerende, der kommer i konflikt med deres vejleder(e). I dag følger mange, at det er svært at

“Kommentarer fra ph.d.-studerende:

Jeg er meget tilfreds med den måde, vejledningen fungerer på. Det er vigtigt at få relativt frie tøjler, mens vejlederens opgave er at motivere til et højt fagligt ambitionsniveau. Det giver det bedste personlige drive og opfordrer til kritisk tænkning, som er meget vigtig, hvis man skal blive en selvstændigt tænkende forsker og ikke bare en laboratorieslave.

Min vejleder er i mine øjne ikke egnet til at have studerende. Der bør helt klart lægges meget vægt på en persons pædagogiske og sociale evner, før denne person får lov til at have studerende. Det er forrykt, at universitetet udelukkende ansætter på baggrund af publikationer og ikke tager ovennævnte kvalifikationer (eller mangel på samme) i betragtning. Det er i sagens natur svært at skifte vejleder, da man som minimum skal skifte projekt samtidig, og man sidder derfor i en klemme, som man kan have svært ved at komme ud af.

“Kommentarer fra ph.d.-vejlederne:

Som de fleste af mine forskerkolleger forventer jeg en solid arbejdsindsats af studerende på forskeruddannelsen. Generelt forventer jeg en indsats, som ligger højere end den normerede arbejdstid på arbejdsmarkedet og i perioder endog langt højere. Med de strømninger, der i øvrigt foregår i samfundet, er jeg dog i tvivl om, hvorvidt dette er et antikveret synspunkt.

Nogle talentfulde studerende kan selv definere og gennemføre interessante projekter, og for dem er vejlederens opgave “ikke at stå i vejen”, men at hjælpe dem med opbygningen af netværk og indføring i det praktiske omkring publicering af resultater. For andre studerende er det tillige vigtigt, at vejlederen definerer projektet og samarbejder tæt med den studerende om forskningen (mesterlære). Det sidste kræver i højere grad pædagogiske evner og behagelig væremåde.

skifte, og under alle omstændigheder er det forbundet med store omkostninger. For eksempel vil man typisk blive nødt til at skifte ph.d.-projekt.

– Problemet er, at der ikke er nogle klare linjer for, hvordan ph.d.-vejledningen skal foregå, og der er heller ikke en fast procedure for, hvordan man skifter vejleder. Hvis man argumenterer godt for sin sag, kan

man få et ekstra halvt år til studiet. Men mange tør ikke binde an med det. Hvis der var klarere linjer for vejledningen, kunne det også forhindre, at forløbet i så høj grad kom til at hænge på, om man nu lige svinger sammen personligt, siger Lea Thøgersen.

Hans Plauborg / hhp@adm.au.dk



RAPPORTENS KONKLUSIONER:

- Studerende og vejledere er enige om, at faglig kompetence er den vigtigste egenskab ved en god vejleder. Flere studerende end vejledere mener, at det er meget vigtigt, at vejlederen også har en behagelig væremåde.
 - Studerende og vejledere er enige om, at artikelskrivning og strukturering af projekt udgør det vigtigste indhold i vejledningen, men en del studerende mener ikke, de får tilstrækkelig vejledning i netop de ting.
 - 26 procent af de ph.d.-studerende mener, de har for lidt kontakt til deres vejleder.
 - Over halvdelen af de ph.d.-studerende mener, at vejlederne kun “i ringe grad” eller “i nogen grad” forsøger at motivere. To ud af tre vejledere mener, de “i høj grad” forsøger at motivere.
 - Både ph.d.-studerende og vejledere mener, det er vigtigt, at vejlederne hjælper med at skabe et netværk for de studerende. Vejlederne mener dog i langt højere grad end de studerende, at de har pligt til at hjælpe de studerende videre efter afsluttet ph.d.-uddannelse.
 - En procent af vejlederne er ikke tilfredse med deres egen indsats. 13 procent af de studerende er ikke tilfredse med deres vejleders indsats.
 - 44 procent af de studerende mener, det er rimeligt at bruge over 45 timer om ugen på ph.d.-projektet. Over 60 procent af vejlederne forventer “i høj grad” eller “i nogen grad”, at de studerende arbejder i weekenden.
- Se mere på <http://natphd.au.dk/vejledningsrapport.pdf>
- Den 10. maj kl. 13-17 holder ph.d.-foreningen vejlederseminaret: Værktøjer til at undgå, at et godt samarbejde om ph.d.-projektet kommer til at hænge på kemien.

FOLKETINGSMEDLEMMER MED UDDANNELSE FRA AU



Svend Auken
Cand.scient.pol. 1969
Socialdemokraterne



Pernille Blach Hansen
Cand.scient.pol. 2000
Socialdemokraterne



René Skau Bjørnsson
Cand.oecon. 1994
Socialdemokraterne



Christine Antorini
1. del statskundskab 1987
Cand.comm. i offentlig
forvaltning fra RUC 1994
Socialdemokraterne



Lise von Seelen
I gang med en master-
grad i filosofi og etik i
organisationer
Socialdemokraterne



Sandy Brinck
Stud.scient.pol. 1993-95
Cand.scient.pol. (1999)
Københavns Universitet
Socialdemokraterne



Elisabeth Geday
Cand.scient.pol. 1991
Det Radikale Venstre



Ole Glahn
Cand.scient.pol. 1974
Det Radikale Venstre

En glimrende vej til politik

Statskundskab er en uovertruffen god baggrund for en politiker. CAMPUS har talt med fire statskundskabsstuderende, som markerer eller har markeret sig inden for politik. De har ikke valgt statskundskab for målet at blive politiker eller for at få andre magtfulde poster, men først og fremmest af interesse.

POLITIKERUDDANNELSE

Umiddelbart virker det utrolig målrettet og ambitiøst. Morten Østergaard er 28 år og nyvalgt folketingsmedlem. Dan Jørgensen er 29 år og medlem af Europa-parlamentet. Bo Abrahamsen er 27 år og byrådsmedlem i Århus, og Ditte Staun på 28 år stillede op for Folkebevægelsen mod EU og er i dag 2. suppleant for MEP Ole Krarup.

Stud.scient.pol. er de fires titel indtil videre, og kun specialet skiller de tre af dem fra kandidatgraden, mens Bo Abrahamsen mangler specialet og et fag. Dan Jørgensen har i øvrigt afleveret sit og venter på at få det bedømt.

For alle fires vedkommende udviklede de interessen for politik, før de erhvervede studieortet til Aarhus Universitet, og fordi de havde den interesse, lå statskundskab som studievalg lige for. Men ingen af dem havde en fastdefineret karriere-ide med "politiker" som plan A, embedsmand som plan B osv.

Dan Jørgensen, socialdemokratisk medlem af Europa-parlamentet, husker sit valg af studium sådan:

– Det var ikke sådan, jeg tænkte, at jeg skulle i Europa-parlamentet eller folketinget. Jeg har bare altid interesseret mig meget for politik, og det var min indgang. Og jeg ville arbejde med politik på en eller anden måde. Faktisk tror jeg, at min ambition var, at jeg gerne ville arbejde i udenrigstjenesten.

Kammerater kom med ide

Bo Abrahamsen lod sig inspirere af kammerater, som allerede havde valgt.

– Da jeg skulle vælge studium, var jeg aktiv i Venstres Ungdom, og jeg havde en del kammerater, som læste statskundskab, og det lød spændende. Jeg skulle i gang med et eller andet. Det skulle være statskundskab, historie eller økonomi, og der havde statskundskab den største bredde, forklarer Bo Abrahamsen, som er byrådsmedlem i Århus for Venstre.

Folketingsmedlem for Det radikale Venstre Morten Østergaard besluttede sig allerede i 1.g for at læse statskundskab, og hans indfaldsvinkel var egentlig et job som embedsmand eller måske diplomat. Ditte Staun derimod var knap så ståltsat. Hun ville også gerne læse religionshistorie eller spansk, men statskundskab havde – grundet hendes generelle

interesse for samfundsforhold – første prioritet, og sådan blev det.

– Jeg har været medlem af Folkebevægelsen, siden jeg var 16 år. Uanset om jeg havde læst spansk eller religionsvidenskab, ville jeg stadig have været politisk engageret, men der er en dejlig synergi i at læse statskundskab, siger hun.

Ditte Staun har været med i ledelsen af Folkebevægelsen siden 1998 og er i øvrigt medlem af Det Radikale Venstre.

God ballast

Studiet har ikke som sådan skærpet deres interesse for politik. Den var der i forvejen, men de er enige om, at statskundskab som fag er en god ballast som politiker eller aktør på den politiske scene.

– Politik handler også om, hvad man kan bidrage med. Og jeg kan med min baggrund bidrage med en mere analytisk tilgang. Den er stadig ideologisk, men jeg kan se flere og andre løsninger, fordi vi på statskundskab lærer at se nye løsninger, siger Bo Abrahamsen.

– Ens argumentation får mere vægt både for mig selv og for den, jeg debatterer med. Når jeg for eksempel diskuterer EU og forfatningen og ved, hvad der ligger i begrebet "stat", så kan jeg argumentere for, at EU er ved at blive en stat med sin egen grundlov, og det giver mig selvtillid, for jeg ved, at jeg har noget at have mine argumenter i, siger Ditte Staun.

For Dan Jørgensen giver studiebaggrunden ham også en helt konkret fordel:

– Det er en meget stor fordel at have viden om EU-systemet og en kæmpe fordel at have styr på EU's komplekse beslutningsproces. Det skal jeg ikke bruge tid på at sætte mig ind i. Jeg kunne koncentrere mig om politik fra dag ét. Et andet plus er, at man på statskundskab er uddannet til politisk sagsbehandling og ved, hvad der ligger bag ved et resultat, og vi kan gennemskue en statistik.

Det var på studiet, Dan Jørgensen kom med i den socialdemokratiske studenterorganisation, Frit Forum, som han senere var formand for i nogle år. Og via Frit Forum fik han et netværk, som har haft afgørende betydning for hans foreløbige karriere.

– Det var gennem Frit Forum, jeg mødte Svend Auken og lærte Nikolai Wammen at kende, og det var dem, der

opfordrede mig til at stille op til Europa-parlamentet og gav mig deres støtte i valgkampen, fortæller Dan Jørgensen, som aldrig tidligere havde stillet op til en politisk post, og som helt grøn politiker blev valgt med over 10.000 personlige stemmer.

Indflydelse

At muligheden for at få magt skulle have været motivator for deres valg af uddannelse, kan ingen af dem tilslutte sig. Det billede har de hverken af sig selv eller medstuderende.

– Jeg har ikke oplevet det som en magtuddannelse. Det, jeg kender til, er blandt andet det politiske miljø på studiet, og de folk på studiet, der er engageret i politik – de er der ikke for at få magt. Politik er deres hobby, og de elsker det politiske spil, siger Dan Jørgensen, der selv oplever en stor spænding ved at være med til at lave love for 450 millioner mennesker.

Og en stilling med en vis indflydelse vil de færreste nok også afvise – uden at det var målet fra begyndelsen.

– Noget kan tyde på, at statskundskab kan føre til magtfulde stillinger. Det har ikke spillet ind på mit valg af uddannelse, men når man gang på gang ser et nyt hoved, der bliver til noget, og som har læst statskundskab, så giver det tryghed. En tryghed for, at der er muligheder for at blande sig i kampen om de stillinger, hvis det er det, man vil, siger Bo Abrahamsen.

Morten Østergaard har ikke tænkt over, at han har læst på et studium, som er blevet kaldt "magtens rugekasse". Umiddelbart synes han, det lyder som noget pjat.

– Hvis Institut for Statskundskab er en rugekasse, så er det i hvert fald nogle andre, som har lagt æggene. Det er ikke institutionen, der gør, at man bliver politiker eller for den sags skyld minister, siger han og tilføjer:

– Når jeg tænker over det, kan jeg godt se et problem i, at alle havde den samme uddannelse. Omvendt ville samfundet være bedre stillet, hvis alle folketingsmedlemmer havde den samme politiske forståelse, som man får ved at have læst statskundskab.

Sys Christina Vestergaard/scv@adm.au.dk





Morten Østergaard
Stud.scient.pol.
Det Radikale Venstre



Lene Espersen
Cand.oecon. 1990
Det Konservative Folkeparti
Justitsminister



Jacob Axel Nielsen
Cand.jur. 1994
Det Konservative Folkeparti



Pernille Vigsø Bagge
Cand.theol. 2004
Socialistisk Folkeparti



Morten Homann
Cand.scient.pol. 2001
Socialistisk Folkeparti



Holger K. Nielsen
1. del statskundskab 1973
Cand.mag. i dansk og
samfunds-fag fra Køben-
havns Universitet 1979
Socialistisk Folkeparti



Peter Skaarup
Stud.oecon. 1982-86
Dansk Folkeparti



Søren Gade
Cand.oecon. 1996
Venstre
Forsvarsminister



Bertel Harder
Cand.scient.pol. 1970
Venstre
Undervisningsminister
Kirkeminister



Tina Nedergaard
Cand.scient.pol. 1997
Venstre



Anders Fogh Rasmussen
Cand.oecon. 1979
Venstre
Statsminister



Jørgen Winther
Cand.med. 1972
Venstre

Kilde:
Oplysningerne er hentet på
partierne, politikernes og
TV 2's hjemmesider samt
avisartikler og eventuelt
opklarende opkald til poli-
tikerne.



Europaparlamentet

Dan Jørgensen blev i 2004 valgt som socialdemokratisk medlem af Europa-parlamentet. Hvis ikke politik bliver hans løbebane, kunne han godt forestille sig at arbejde i fagbevægelsen eller for en miljø- eller hjælpeorganisation.



Lars Kruse/AU-foto

Bo Abrahamsen sidder som byrådsmedlem i Århus for Venstre. Han har ikke valgt statskundskab for at blive politiker, og det er langt fra sikkert, at han vil være politiker på længere sigt. Bo Abrahamsen vil gerne arbejde i det private erhvervsliv.



Lars Kruse/AU-foto

Stud.scient.pol. Ditte Staun er i gang med at skrive speciale. Interessen for politik vil hun altid have, men hun sigter ikke nødvendigvis efter en karriere inden for politik. Hendes mærkesag er EU, og hun er med i ledelsen af Folkebevægelsen mod EU. På trods af godt 7500 personlige stemmer blev hun ikke valgt til Europa-parlamentet.

Politologisk, ikke politisk uddannelse

Institut for Statskundskab i Århus er stolt af at have lagt uddannelse til mange politikere. Studiet kan give dem gode kvalifikationer som politikere, uden at det på nogen måde er målet med uddannelsen.

MAGTENS RUGEKASSE

“Statsministerskolen” skrev *Weekendavisen* i oktober 2003 om Statskundskab i Århus, og i et portræt af instituttets første dr.scient.pol., Erling Bjøl, skrev *Berlingske Tidende* et par måneder senere: “Han var som historiker og politolog i magtens rugekasse på Aarhus Universitet med til at uddanne mange af dem, der sidder – eller har siddet – højt på strå.” Erling Bjøls efterfølgere har tydeligvis fortsat linjen.

En opgørelse lavet af *CAMPUS* viser, at 20 af de nuværende folketingsmedlemmer har en uddannelsesmæssig baggrund fra Aarhus Universitet; 11 af dem har læst statskundskab. Instituttleder, professor og dr.scient.pol., Ole Nørgaard mener ikke, at det er tilfældigt, at prædikater som “statsministerskolen” og “magtens rugekasse” er blevet sat på Institut for Statskundskab i Århus.

Bredeste i Danmark

– Vi har helt suverænt den bredeste samfunds-faglige uddannelse i Danmark. Statskundskab blev skabt her i Århus og har fra begyndelsen haft tung vægt på hård økonomi, statistik og jura med politologi oveni. Og den måde, vi griber fagene an på, giver de studerende kvalifikationer, som gør dem gode til politik, siger Ole Nørgaard.

Samtidig understreger han, at udklækning af politikere ikke på nogen måde er målet med uddannelsen.

– Vi har ikke et ønske om at skabe politikere. Vores uddannelse er udelukkende båret af det faglige. Det er ikke underligt, at vi gør det. Vi tiltrækker meget naturligt studerende, der er meget engageret i samfundsmæssige problemstillinger i bred forstand. De deltager i politiske organisationer, NGO'er og internationale organisationer. Det er ikke studiet, der skaber den interesse. Mange har den allerede, når de begynder på studiet, siger instituttlederen.

Ikke politisk

Han lægger desuden stor vægt på, at de politikere, som har en baggrund fra Aarhus Universitet, ikke repræsenterer det samme parti.

– Vi er lykkelige for, at vi ikke kun uddanner socialdemokrater for eksempel. Kandidater herfra er med i partier fra hele det politiske spektrum. Der er en lang række eksempler, nuværende som tidligere politikere – Jacob Buksti, Bertel Haarder, H.P. Clausen og Keld Albrechtsen. Det understreger, at vi ikke er et politisk institut, men et politologisk, slår Ole Nørgaard fast.

Politikere kan med deres synlighed være med til at give det indtryk, at mange kandidater fra statskundskab bliver politikere. Det er langt fra et retvisende billede. På studiet udgør de studerende med en professionel politisk interesse da også kun et meget lille mindretal.

– Først og fremmest ser vores studerende sig som fagfolk. For mange af dem er den ultimative karrieredøm at få job i den offentlige forvaltning, gerne som departementschef i et ministerium. Tidligere var det diplomat, som var det store, og sidst i firserne var det især finanssektoren, de gerne ville arbejde i. Det er kun et meget lille segment, der bruger tid på politik, siger Ole Nørgaard.

Han fremhæver, at adgangsprocen-ten på over ni er med til at sørge for, at de unge, som har brugt gymnasietiden på politik frem for lektier, slet ikke kommer ind, samt at statskundskab som femårigt studium med en tung faglig profil heller ikke er nogen let vej ind i politik.

Sys Christina Vestergaard / scv@adm.au.dk

Spar
63%

Prøv en avis, der tager dig og dit studie seriøst

Ingen avis konkretiserer og perspektiverer dine studier bedre. Så sæt Børsen på den daglige læseplan allerede nu: Få Børsen i **3 måneder for 275 kr.*** – og masser af inspiration, viden og information fra Danmarks største erhvervsavis.

Med abonnementet følger et personligt password til Børsen Online, hvor du får ubegrænset adgang til arkiver, søgeværktøjer og videndatabaser med direkte studierelevans. Men Børsen er ikke alene en erhvervsavis.

Hver dag finder du masser af det stof, drømme er gjort af. Udover de daglige kultursider, sport og masser af stof om fødevarer og sundhed, byder BørsenWeekend hver fredag på oplevelser, livsstil, rejser, liebhaveri og anden livsnydelse. Så velkommen til en avis, der sætter lige så tyk streg under "liv" som under "erhverv".

*Denne rabat gælder medlemmer af YC(Civiløkonomerne), DJØF-StudSamf eller IDA Studiemedlem. Rabat for øvrige studerende på SU-berettigede studier er 50% på den ordinære pris.

Hovedsponsorer:



Ja tak, jeg vil gerne have et seriøst forspring

Jeg er studerende og vil gerne abonnere på dagbladet Børsen

☐ Studieabonnement i 3 måneder for kun 367,50 kr. (50% rabat)
(NB! Kopi af studiekort for indeværende studieår skal fremsendes)

☐ Studerende og samtidigt medlem af en af nedenstående foreninger. Studieabonnement i 3 mdr. for kun 275 kr. (63% rabat)

Jeg er medlem af:

- ☐ YC (Civiløkonomerne) Medlemsnr.: _____
- ☐ DJØF-StudSamf Medlemsnr.: _____
- ☐ IDA Studiemedlem Medlemsnr.: _____

Jeg er ikke medlem, men ønsker medlemskab af:

- ☐ YC (Civiløkonomerne)
- ☐ DJØF-StudSamf
- ☐ IDA Studiemedlem
(Indmeldelsesmateriale og kontingentopkrævning fremsendes af foreningerne)

Studiested _____

Studieretning _____ Afslutningsår _____

Navn _____

Gade/vej _____ Husnr. _____

Etagé _____ Side _____ Lejl.nr. _____

Postnr. _____ By _____

Tlf. dag _____ Mobil _____

Tlf. aften _____ E-mail* _____

*Skal udfyldes for adgang til Børsen Online.

Børsen leveres med bud tidligt om morgenen. Der beregnes porto til udlandet. Midlertidig afmelding i abonnementsperioden refunderes ikke, men Børsen kan altid flyttes til en alternativ adresse. Børsen tager forbehold for eventuelle prisændringer.



Sendes ufranket
Modtageren
betaler portoen

Dagbladet Børsen
Abonnentservice
Møntergade 19
+++0181+++
1045 København K

CAM

Bestil dit Børsen abonnement inkl. Børsen Online direkte på borsen.dk/studerende
– send (porto er betalt) eller fax kuponen på 3315 4001 eller ring på 3332 4242.

En mediehistorisk begivenhed

Vi lever i menneskehedens femte informationssamfund. Medieevolutionen er foreløbig kulmineret med den globale forbindelse af alle verdens computere i internettet. Men hvad betyder internettet for vores kommunikation? Leder af Center for Internetforskning, dr.phil. Niels Ole Finnemann, ser nærmere på spørgsmålet i en ny bog.



INTERNET

I begyndelsen var ordet, det talte sprog i f.eks. jæger- og samlerkulturer. Så kom skriften, først på væggen i form af hulemalerier, senere på papyrus og papir. Med Gutenberg kom skriften i bøger, som blev trykt og langsomt udbredt. Senere kom telegrafene, så telefonen, grammofoon, radioen, fjernsynet, telefaksen – medier, der bruger energi, og som kan bruges over lange afstande. I dag er computeren og internettet vores kommunikative rygrad, men medieevolutionen vil uden tvivl fortsætte. Vi ved bare ikke, hvor det næste store spring sker.

– Kommer der et nyt magisk medie? Det kan vi ikke forudsige. Vi kan ikke forudsige de store spring, men vi kan sige noget om, hvordan internettet udvikler sig, og hvad det for eksempel betyder for vores brug af de gamle medier, siger Niels Ole Finnemann, leder af Aarhus Universitets Center for Internetforskning og aktuell med bogen *Internettet i mediehistorisk perspektiv*.

Ny brug af medier

En af pointerne i bogen er, at gamle medier ikke forsvinder, blot fordi der kommer nye til. Vi hører stadig radio og ser tv. Vi skriver i hånden og vi taler også med hinanden, selv om computeren og internettet har “overflodiggjort” det.

– For nogle år siden troede mange, at den trykte tekst helt ville forsvinde. Men det er jo ikke sket. Til gengæld er vores brug af det trykte medie forandret. Hvor det tidligere var lagermediet, der, hvor vi opbevarede vores viden, så lagrer vi nu primært elektronisk og printer ud, når vi skal bruge vores viden. Det har givet en langt friere produktion af tekster, siger Niels Ole Finnemann.

Samtidig har internettet gjort kommunikationen mere differentieret. Vi bestemmer selv, hvor og hvornår vi vil hente vores information, og er ikke afhængige af udbuddet af tv-kanaler og husholdningens aviser.

– Som mediebruger betyder det, at du kan vælge at få dine udenrigsnyheder fra ét sted og dine lokalnyheder fra et andet. Udbyderne kan omvendt målrette information til bestemte målgrupper. For eksempel så vi under valg-

kampen, at både DR og TV2 lavede lokale valgsider på nettet og altså blev en slags lokal-medier. Det kunne de ikke tidligere, forklarer Niels Ole Finnemann.

Flydende nyheder

Netop på nyhedsfronten har internettet betydet kolossalt meget. Nettet har effektivt sænket adgangskravene for hver enkelt til at ytre sig. Alle uden særlige forudsætninger kan f.eks. oprette en såkaldt weblog (en simpel hjemmeside) og blive sin egen ansvarshavende redaktør og skribent.

– Weblogs har givet anledning til, at der er blevet rejst politiske sager. Senest måtte direktøren for CNN gå af, fordi en eller anden på en weblog havde refereret, hvad direktøren havde sagt på Davos-mødet. Det blev så taget op af de større medier, og sagen rullede. På den måde spiller nettet en stor rolle som fødekæde for de andre medier. Men nettet har jo så også den begrænsning, at nok kan man ytre sig, men man kan ikke være sikker på at få opmærksomhed, fortæller Niels Ole Finnemann.

I modsætning til radio, tv og de store aviser er internettet ikke med til at danne en national offentlighed, hvor vi alle er med.

– Vi så jo for eksempel under valgkampen, hvordan internettet ved sådan en begivenhed bliver et baggrundsmedie, mens tv, radio og aviser fungerer som forgrundsmedier. Her er vi alle med. Under primærvalgene i USA så man, hvordan Howard Dean forsøgte at organisere sin valgkampagne via nettet. Det lykkedes ham at samle en bevægelse og få mange penge i kassen. Men det var ikke nok til, at han slog igennem i den nationale offentlighed. Her udfylder de gamle medier stadig en meget vigtig funktion.

Kulturelle forskelle

En række internetforskere har tidligere hævdet, at nettet vil udvikle sig ens over hele kloden, men i forskellige tempi. Det mener Niels Ole Finnemann ikke er sandsynligt.

– Det er mere sandsynligt, at brugen af nettet vil blive forskellig. I USA og Skandinavien er pc'en den mest udbredte platform for adgang til nettet, men i Sydeuropa er pc'en ikke nær så udbredt, og det er heller ikke sandsynligt, at den bliver det. Til gengæld er man her

mere interesseret i at udbrede det mobile net, så opkoblingen sker via mobiltelefonen. Det stiller selvfølgelig nogle andre krav til de vidensformer, man kan udbrede, når man kun har en lille skærm at kigge på.

Digital kulturarv

Hver dag forsvinder tusinder af internetsider, og andre tusinder kommer til. Derfor er mange lande gået i gang med at se på, hvordan man kan bevare den digitale del af kulturarven. Niels Ole Finnemann har deltaget i et ministerielt udvalg, der har udarbejdet retningslinjerne for et dansk internetarkiv. Forslaget blev vedtaget af Folketinget i december, og arkivet ser dagens lys i juni.

– Det bliver Det Kongelige Bibliotek og Statsbiblioteket, der får ansvaret. Vi halter lidt bagefter en del andre lande, men jeg tror, vi har fået lavet en god arkiveringsstrategi. Blandt andet er loven om pligtaflevering nu udvidet, så de to biblioteker nu får mulighed for at gå ud og hjemtage og opbevare et repræsentativt udsnit af netsider, siger Niels Ole Finnemann.

Internettet i mediehistorisk perspektiv

Niels Ole Finnemann

Forlaget Samfundslitteratur

331 sider, 298 kr.

Hans Plauborg / hhp@adm.au.dk

Vejen til et godt CV

Tine W. Jensen, Charlotte Albrechtsen, Jacob Buris Andersen

Bogforlaget Frydenlund, 88 sider, 168 kr.

CV'et er mere end et bilag – en upersonlig dataliste, som kun spiller en mindre rolle i ansættelsesprocessen. CV'et spiller hovedrollen. De personaleansvarlige i virksomhederne læser som regel CV'et, før de læser ansøgningen, og det er på baggrund af CV'et, de afgør, hvilke ansøgninger de overhovedet gider læse.

Bogen, der er skrevet af folk med tilknytning til Aarhus Universitet og Handelshøjskolen i Århus, giver en overskuelig vejledning i, hvordan man griber CV-skrivningen an. Bogen henvender sig til alle, der overvejer at søge nyt job.

Archiving Websites

Niels Brügger

Center for Internetforskning

76 sider, gratis (<http://cfi.imv.au.dk/pub>)

Arkivering af websites – hvor svært kan det være? Ikke helt så let ifølge bogen, skrevet af ph.d. og lektor i medievidenskab ved Aarhus Universitet Niels Brügger.

Bogen er den første udgivelse i en ny bogserie fra Center for Internetforskning. Internettet har en række gennemgribende mediespecifikke dynamikker, der gør det vanskeligt at arkivere og stabilisere internetsider. I bogen analyseres problemerne, og på baggrund af en række omfattende test af arkiveringssoftware diskuteres det, hvilke elementer der kan indgå i en arkiveringsstrategi.

Hikuin 31 – Jernmøllen i Halland

Jens Vellev (red.)

Forlaget Hikuin, 227 sider, 200 kr.

Det seneste nummer af *hikuin* handler om de arkæologiske undersøgelser af jernmøllen i Halland.

I 1197 skænkede ærkebisp Absalon noget gods i Halland til sit elskede kloster i Sorø. I overdragelsesdokumentet anføres det, at der i området nær Varberg kunne produceres både salt og jern, og der er vidnesbyrd om, at et mølleanlæg har været udnyttet i forbindelse med udvinding og forarbejdning af jern. En række omfattende arkæologiske udgravninger i 1993-1995 har kastet et nyt lys over det gædefulde sted. I bogen behandler de svenske og danske deltagerne i projektet ud fra forskellige synsvinkler det omfangsrige og komplicerede arkæologiske materiale.

M E D D E L E S E R

Se alle opslag i fuld længde på www.au.dk/meddelelser

Redigeret af Journalkontoret,
Den Centrale Administration, Ndr. Ringgade 1, 8000 Århus C, tlf. 8942 1151.
Deadline for Meddelelser onsdag kl. 12.00 i ulige uger – 10 dage før udgivelse.
Journalkontoret forbeholder sig ret til – i den trykte avis – at forkorte opslagene med henvisning til, hvor der kan indhentes yderligere oplysninger.
Opslag/annoncer sendes i wordformat til: meddelelser@au.dk
Se deadlines på www.au.dk/da/adm/journal/meddel/

DOKTORGRADEN

Konferering
SUN
Det Sundhedsvidenskabelige Fakultets Akademiske Råd har på sit møde den 7. februar 2005 konfereret den medicinske doktorgrad til **Tae-Hwan Kwon**, MD for afhandlingen “Regulation of renal aquaporins and sodium (co)transporters in experimental physiological and pathophysiological conditions”.

PH.D.-GRADEN

Tildelinger
HUM
Det Humanistiske Fakultets Akademiske Råd har den 8. februar 2005 tildelt ph.d.-graden til **Erik Gant** for afhandlingen “Eskimotid. Analyser af filmiske fremstillinger af eskimoer med udgangs-punkt i postkolonialistisk teori og med særlig vægtning af danske grønlandsfilm”.

SUN
Det Sundhedsvidenskabelige Fakultets Akademiske Råd har på sit møde den 7. februar 2005 tildelt følgende ph.d.-graden i medicin:

Cand.med. **Christian Juhl Terkelsen** for afhandlingen “Telemedicine in the prehospital evaluation of patients with acute myocardial infarction”.

Cand.med. **Marian Dalgaard** for afhandlingen “Postprandial lipaemic response in type 2 diabetes: Acute effects of exercise and alcohol”.

Cand.scient. **Uffe Bendfeldt Westergaard** for afhandlingen “Functional characterization of Sortilin and SorC23, members of the Vps10p-domain receptor family”.

SAM
Det Akademiske Råd har den 1. februar 2005 tildelt **Julia Chiriaeva** ph.d.-graden i nationaløkonomi på grundlag af afhandlingen “Credibility of Fixed Exchange Rate Arrangements”.

KURSER

Summer School in Tamil Nadu, July 2005
By Nordic Center in India
Title: The World of the South Indians - culture, personhood, nation and subnationalism
www.hum.au.dk/etno/tamilsummer.htm

Forskeruddannelsen - Sundhedsvidenskab
Oversigt over kurser kan ses på www.health.au.dk/forskeruddannelse

Kurser og workshops ved E-læringsenheden
E-læringsenheden er Aarhus Universitets service for undervisere og øvrige ansatte, der ønsker at benytte it i forbindelse med undervisning, forskning og erfaringsudveksling. Enheden tilbyder følgende kurser og workshops i foråret 2005:

- 3. marts: Kom i gang med Powerpoint
- 6. april: Kom videre med Powerpoint
- 20. april: Formidling på internettet
- 27. april: Pædagogisk brug af Powerpoint
- 11. maj: Samarbejde via internettet
- 23. maj: Videokonference til møder og undervisning
- 1. juni: Erfaringer med e-læring

PERSONALESTYRELSEN

Se cirkulærerne på www.perst.dk

FORSKNINGSSTØTTE

Forskningsrådet for Natur og Univers, FNU indkalder ansøgninger om støtte til aktiviteter, som forventes at begynde i 2005. Uddelingen finder sted i maj og juni 2005. Ansøgningsfristen er: Fredag den 1. april 2005 kl. 15.00
Bemærk at efterårets ansøgningsfrist forventes at blive 1. september 2005. Læs evt. mere om den nye struktur af det forskningsrådgivende system på www.forsk.dk

The European Master's Degree in Human Rights and Democratisation - 2005/06.
For application materials and further information, please contact Eva Maria Lassen, Danish Institute for Human Rights eva@humanrights.dk, visit the E.MA web site at www.ema-humanrights.org or send an e-mail to secretariat@emahumanrights.org.
Deadline for applications is 17 March 2005.

LEGATER

Caix Legatet
Dronning Margrethes og Prins Henriks Fond uddeler i 2005 et eller flere legater inden for en samlet legatsum på op til 200.000 kr. til humanistiske studier i Frankrig.
Ansøgning, der skal indeholde en deltaljeret projektbeskrivelse og et budget, indsendes til: Præsidenten for Det Kongelige Danske Videnskabernes Selskab, H.C. Andersens Boulevard 35, 1553 København V. Ansøgningsfrist: 21. marts 2005.

Bernths Rejselegat
“Overretssagfører Christian Laurentius Haaber Benth og hustru Inger Ravnholdt Bernths Rejselegat” kan tildeles dygtige yngre juridiske kandidater fra danske universiteter – under særlige omstændigheder også

Forskeruddannelse – Forskningsstyrelsen
Forskeruddannelsesudvalget under Forskningsstyrelsen indkalderansøgninger om støtte til: Forskerskoler, Internationaliseringstipendier og Samfinansierede stipendier. Ansøgninger skal være Forskningsstyrelsen i hænde senest fredag den 1. april 2005 kl. 15.00. Ansøgninger modtaget efter fristens udløb kan ikke påregnes behandlet.
Fuldt opslag på meddelelser.au.dk

Det Sundhedsvidenskabelige Fakultet – rejsekonti.
Der indkaldes herved ansøgninger til fakultetets rejsekonti for rejser i perioden 1. juni – 31. december 2005. Personer tilknyttet Det Sundhedsvidenskabelige Fakultets lægevidenskabelige institutter og afdelinger er berettigede til at søge.
Ansøgningerne skal være fakultetssekretariatet i

dygtige juridiske studerende – til studieophold i udlandet.
Ansøgning med oplysning om kvalifikationer, studieplaner, studiested, forventede udgifter mv. sendes til legatets bestyrelse, c/o professor, dr.jur. Mads Bryde Andersen, Forskningsafdeling I, Studiestræde 6, 1455 København K., således at den er legatet i hænde senest 15. april 2005. Der skal ikke anvendes ansøgningsskema.

Laurits Andersen stipendium - kinesisk sprogstudium i Shanghai
Laurits Andersens Fond har oprettet et stipendium til ét års kinesisk sprogstudium ved Tongji Universitetet i Shanghai. Stipendiet er p.t. på kr. 105.000, der vil dække udgifterne til rejse, studium og ophold.

STILLINGER

TAP-STILLINGER
Den centrale telefonomstilling
En HK-stilling bliver ledig den 1. maj 2005. Der er tale om en 20-timers stilling, hvor arbejdet helst skal ligge tirsdag-fredag kl. 8.00-13.00.
Ansøgningsfrist den 14. marts 2005.
Mere på www.au.dk/da/nyheder/stillinger

STUDENTERUNDERVISERE /FAGLIGE VEJLEDERE
Ansøgningen skal indeholde oplysninger om faglige og pædagogiske kvalifikationer. Aflønning i henhold til Finansministeriets overenskomst med SUL (Studentерundervisernes Landsforening). Ansøgningen skal indeholde CPR-nr. Opslagenes fulde ordlyd fremgår af fakulteternes hjemmeside.

FAGLIGE VEJLEDERE
Nordisk Institut
Ved Nordisk Institut er en stilling som studenterstudievejleder ledig til besættelse pr. 1. april 2005. Nærmere oplysning om stillingen kan fås ved henvendelse til studieleder Dan Ringgaard 8942 1896 eller Studievejledningen 8942 1888.
Se yderligere på www.hum.au.dk/stilling

ØVRIGE OPSLAG
Ved Aarhus Universitet er nedenstående stillinger opslået ledige. Opslagenes fulde ordlyd vil fremgå af fakulteternes hjemmesider.

HUM
Ved Institut for Sprog, Litteratur og Kultur, Afdeling for Klassisk og Romansk er et lektorat i Italiensk Lingvistik ledigt til besættelse 1. august 2005. Ansøgningsfrist 18. marts 2005, kl. 12.00.
Ansøgningen mærkes: 2005-212/1-73.

hænde senest tirsdag den 15. marts 2005, kl. 1200 og skal være prioriteret af instituttet/afdelingen (hver konto for sig) før indsendelse til fakultetssekretariatet.
Ansøgningsblanket samt retningslinier kan findes på www.health.au.dk/index under “Til medarbejdere”, “Fakultetets rejsekonto” eller rekvireres fra Det Sundhedsvidenskabelige Fakultetssekretariat, tlf. 8942 4103/Jette Danielsen.

Hjerteforeningen
Hjerteforeningens Biomedicinske forskningsudvalg og Hjerteforeningens Udvalg for forebyggelsesforskning. Ansøgningsfrist 1. april år 2005 kl. 12.00.
Der henvises til Hjerteforeningens hjemmeside www.Hjerteforeningen.dk “for fagfolk”.

Ansøgning sendes til: Laurits Andersens Fond, Vasekær 10, 2730 Herlev, tlf. 3961 3080 og må være Fondet i hænde senest den 1. april. Fuldt opslag på meddelelser.au.dk

Dr.phil. Leif Nedergaard’s fond
indkalder ansøgninger i henhold til fundatsens §2: “Fondets formål er at yde støtte til udgivelse af litterære eller idéhistoriske afhandlinger af frisindet ånd, herunder religionskritik”.
Ansøgninger, som skal være fondet i hænde senest 1. april 2005, sendes til formanden for fondets bestyrelse, advokat Jørgen Juul, Bremerholm 1, 1069 København K.

Til Det IKT-pædagogiske Værksted, der skal hjælpe og vejlede undervisere i brugen af it, søges en studentermedhjælp. Stillingen ønskes besat af en studerende med kendskab til digital billedbehandling samt lyd- og videoredigering. Yderligere oplysninger: www.iktlab.au.dk/info/MultimedieM_K.pdf

Stillingsbeskrivelserne kan ses på www.iktlab.au.dk og ansøgningsfristen for begge stillinger er snarest muligt og senest d. 6. marts 2005.

BOLIG

Til leje:
2 værelses lejlighed på Trøjborg fremlejes til enlig, helst ikke-ryger. Tæt på både centrum, skov og strand. Fælles bad og fri vask i kælderens. Møbleret (evt. delvis). Udlejes fra 01.04.05 - 30.09.05. Husleje kr. 2.750,-/md. Dep. kr. 5.000,- 8616 1036 email: peterhave@68mail.dk

Villa i nærheden af Aarhus Universitet udlejes i juli måned 2005 til danskere eller udlændinge med tilknytning til Aarhus Universitet. Mobil 2325 1575

2 værelses møbleret lejlighed (60 kvm) fremlejes. Fra d. 15 marts 2005 til d. 1 oktober 2005. Beliggenhed nær Stjernepladsen. Gå afstand til midtbyen. Leje 4300,-/md. plus el og varme. Henvendelse til: liveito4@hotmail.com eller 61689404.

E-læringsenheden søger studentermedhjælpere
Til udvikling og vedligeholdelse af AU's e-læringsplatform søges en studenterprogrammør. Stillingen ønskes besat af en studerende med indgående kendskab til Linux, PHP, og MySQL. Yderligere oplysninger: www.iktlab.au.dk/info/studentprogrammoer.pdf

KALENDER

Oplysninger om arrangementer sendes til campus@au.dk

28. FEBRUAR – 18. MARTS

Mandag 28.

KL. 13.15. GRUNDTVIGS PRÆDIKENER OG SALMER
Prof. dr.phil. Christian Thodberg i forelæsningsrækken Grundtvig og grundtvigianismen. Auditorium A 1, Det Teologiske Fakultet. Arr.: Center for Grundtvigstudier.

KL. 15. JEAN MONNET LECTURE

Director Uffe Østergård, The Danish Center for Holocaust and Genocide Studies, on National Identity and European Integration: The Case of Denmark. Building 324, auditorium 025. Arr.: Jean Monnet Center.

Tirsdag 1.

KL. 19. FRIHED TIL SELVREALISERING OG NYE SOCIALE PATOLOGIER

Adjunkt, ph.d. Lars Geer Hammershøj, DPU. Richard Mortensen stuen, Studenternes Hus. Arr.: Idéhistorisk Forening.

KL. 19.30. NERO – EN DEMOKRATISK TYRAN?

Peter Ørsted vil i sit foredrag bidrage til et mere nuanceret billede af kejseren end det overleverede. Entré kr. 25,- for ikke-medlemmer. Mødelokale 2, Studenternes Hus. Arr.: Historia.

KL. 19.30. NATURVIDENSKAB OG DANNELSE

Prof. i videnskabshistorie Helge Kragh om forholdet mellem "de to kulturer" i et historisk perspektiv, og hvordan naturvidenskab igen kan bringes ind i dannelseskulturens varme. Kr. 25,- for ikke-medlemmer. Hornung-stuen, Studenternes Hus. Arr.: Studenterkredsen.

Onsdag 2.

KL. 10. INTERNATIONAL SPOUSES GROUP

Carl Nielsen Mini Concert. Introduction to the Danish composer by Bo Marschner, Dept. of Musicology. The concert will be performed by eleven-year-old Nam Ung Kim and nine-year-old Soo In Kim and their teachers Christian Giver and Ebbe Wind, Aarhus Music School. The Main Hall (building 412).

KL. 14.15. TRAGEDY AND TERROR

Terrorism, Philosophy and Politics. Terry Eagleton on modern day terrorism from a philosophical as well as political point of view, in the light of classical notions and Hegel's view of absolute freedom. Lok. 124, Kasernen, Langelandsgade 139. Arr.: Fællesæstetisk Forskergruppe og Akademiet for Æstetikfaglig Forskeruddannelse.

KL. 14.15. VIKING ART

Adjungeret professor James Graham-Campbell, University College London, on sense, purpose and meaning i afdelingens onsdagsseminar. Aud. 5, Moesgård. Arr.: Afd. for Middelalderarkæologi.

KL. 19. KRIG, KRIGSFILM OG FORTÆLLINGEN OM DET ONDE

Med eksempler fra Hollywood holder lektor Rikke Schubart foredrag om, hvordan den moderne krig fortælles i dag. Møllevangskirken. Arr.: Studentermenigheden.

Torsdag 3.

KL. 15.15. ON BEING RELEVANT

Director Dr. Paul Donahue Institutkollokvium. Koll. G4, bygn. 532, Ny Munkegade. Arr.: Steno Instituttet.

Lørdag 5.

KL. 10-17. BOSNIEN OG VEJEN TIL EUROPA

Konferencen retter sig både mod alle, der ønsker at vide mere om Bosnien og landets fremtidsudsigter. Blandt emnerne er Bosniens historie, konflikterne i 1990erne, fremskridt mod forsoning og Bosniens forhold til EU. Gratis. Samfundsaglig kantine, bygn. 321. Arr.: Frit Forum og DJØF stud.samf

Mandag 7.

KL. 13.15. GRUNDTVIG OG DEN TEOLOGISKE TRADITION

Cand.theol. Anja Stokholm i forelæsningsrækken Grundtvig og grundtvigianismen. Auditorium A 1, Det Teologiske Fakultet. Arr.: Center for Grundtvigstudier.

RUNDT OM LØGSTRUP

Sjældent har nogen dansk tænker i den grad sat sit præg på eftertidens åndelige klima som århusteologen og -filosoffen K.E. Løgstrup. Næsten alle aspekter ved den menneskelige tilværelse når han omkring – og dét med enestående og fintmærkende præcision.

I anledning af 100-året for Løgstrups fødsel afholdes et tværfagligt jubilæumsseminar, som søger at indfange denne dobbelthet af vidde og prægning i Løgstrups tænkning og værk. Det vil ske gennem foredrag ved en række Løgstrup-forskere fra fagene teologi, idéhistorie, filosofi og nordisk.

Seminaret er blevet til i et samarbejde mellem fagene teologi og idéhistorie ved Aarhus Universitet, herunder Løgstrup Arkivet og tidskriftet *Slagmark*, der i anledning af seminaret udgiver et temanummer om Løgstrup. Blandt emner på seminaret er Løgstrups musikalske fordring, opgøret med Kierkegaard, Løgstrups forhold til samarbejdspolitikken under besættelsen, Løgstrup og naturvidenskaberne, etik-konceptionen i *Den etiske fordring* og Løgstrups eksistentielle fænomenologi.

Programmet kan ses på www.hum.au.dk/idehist/ Seminaret er åbent for alle interesserede.

RUNDT OM LØGSTRUP

AUDITORIUM 1, DET TEOLOGISKE FAKULTET. FREDAG DEN 4. OG LØRDAG DEN 5. MARTS

KL. 15. JEAN MONNET LECTURE

A Heavy Commitment. The Common Agricultural Policy in a Historical Perspective. Ann-Christine Lauring Knudsen, Assistant Professor, Dept. of History and Area Studies, University of Aarhus. Building 324, auditorium 025. Arr.: Jean Monnet Center.

Onsdag 9.

KL. 10. INTERNATIONAL SPOUSES GROUP

"From Drosendorf to Aarhus". Elisabeth DiGiorgio gives us her story. Faculty Club, Building 421, 1st Floor, Fredrik Nielsens Vej.

KL. 13.00-15.30. ARISTOTLE AND THE ROLE OF APORIA WITHIN PHILOSOPHY

Seminar. Vasilis Politis, Trinity College Dublin: "How is it possible to search for knowledge in philosophy? Aristotle on aporia and philosophical method" Jakob Fink, København Universitet: "The Socratic Dialogue and Aristotle's Use of aporia". Lok 322, bygn. 328. Arr.: Forum for Antik Filosofi.

KL. 14.15. NORDBOERNE I GRØNLAND

Seniorforsker Jette Arneborg, Nationalmuseet, om samspil mellem mennesket og det naturgivne miljø i afdelingens onsdagsseminar. Aud. 5, Moesgård. Arr.: Afd. for Middelalderarkæologi.

KL. 15.15. SAMURAIER, MANGA OG TSUNAMIER

Østasiatisk Afdeling er vært for en række korte oplæg om samuraier, dans i Japan og Japans historie. Alle interesserede inviteres til at lytte, stille spørgsmål og deltage i den efterfølgende diskussion. Mødesal 2, Konferencetret, Studenternes Hus. Arr.: Annette Skovsted Hansen, Østasiatisk Afdeling.

KL. 19. NÅR DET ONDE GÅR BERSÆRK

Nils Carstensen fra den operative enhed i Folkekirkens Nødhjælp lægger op til debat om dilemmaer og reaktioner i mødet med det onde – hos andre og hos os selv. Rødkløvervej 3. Arr.: Studentermenigheden.

Torsdag 10.

KL. 15.15. MOVEMENT AND GEOMETRY IN ANCIENT GREEK MATHEMATICS

Professor Bernard Vitrac, CNRS, Paris, Institut-kollokvium. Koll. G4, bygn. 532, Ny Munkegade. Arr.: Steno Instituttet.



KL. 19.30. DET 20. ÅRHUNDREDE PÅ MUSEUM

Museumsdirektør Thomas Bloch Ravn og og museumsinspektør Allan Frandsen, Den Gamle By, om museets rolle i bevaringen og formidlingen af industriperiodens kulturarv. Entré kr. 25,- for ikke-medlemmer. Hornung-stuen, Studenternes Hus. Arr.: Historia.

Tirsdag 15.

KL. 19.30. HOPE BEYOND THE IRON CURTAIN

Katharina Kunther on the Protestant engagement to overcome the division of Europe 1975-1990 and the role of the Protestant churches in international politics from a historical perspective. Aud. 2, Det Teologiske Fakultet. Arr.: Teologisk Forening.

Onsdag 16.

KL. 10. INTERNATIONAL SPOUSES GROUP

Informal Get-together. Faculty Club, Building 421, 1st Floor, Fredrik Nielsens Vej.

KL. 14.15. VIKINGETIDENS BEBYGGELSER OG GRAVPLADSER

Kan vi forudsige deres beliggenhed? spørger redaktør Chr. Adamsen, tidsskriftet *Skalk*, i afdelingens onsdagsseminar. Aud. 5, Moesgård. Arr.: Afd. for Middelalderarkæologi.

KL. 14.15. PARTNERSHIP BETWEEN TWO LEADING DONORS

Professor Hiroshi Okuma fra juridisk fakultet, Tokyo Universitet, holder gæsteforelæsning: A New Area for Japan-EU Co-operation in the field of North-South Development Dialogue. Lok 116, bygn. 467, Nobel parken. Arr.: Annette Skovsted Hansen, Østasiatisk Afdeling.

KL. 17.30. FORTÆLLINGER FRA FREMTIDEN

Christian Schwarz Lausten om fortidens spøjse uopfyldte fremtidsvisioner og de, der rent faktisk blev til noget. Foredraget byder også på nogle bud på, hvordan en fremtid med IT i alting vil tage sig ud. Århus Hovedbibliotek, Mølleparken. Arr.: Innovation Lab.

KL. 19. PÅSKENS NI LÆSNINGER

Bibelske tekster om døden og det onde som optakt til Påsken. Med rytmiske og klassiske sange og salmer tematiserer Studentermenighedens kor Påskens budskab. Møllevangskirken. Arr.: Studentermenigheden.

Torsdag 17.

KL. 19.30. MIDDELMÅDIGHEDEN ER FRIHEDENS PRIS

Ph.d.-stipendiat Mikkel Thorup, Idéhistorie. Richard Mortensen Stuen, Studenternes Hus. Arr.: Idéhistorisk Forening.

Fredag 18.

KL. 10-17. SPROGLIG POLYFONI

Internationalt seminar med oplæg ved Jean-Claude Anscombre (Paris), Jacques Bres (Montpellier) og Hans Kronning (Uppsala). www.babel.ruc.dk/polyfoni. Søauditorierne. Arr.: Det sproglige Polyfoninetværk.

KL. 20. POETRY SLAM

Anden afdeling af de åbne Århusmesterskaber 2005. Gratis for medlemmer, andre kr. 30,-. Nordhavnsvej 1-3. Arr.: Poetklub Århus og STUDENTERHUS ÅRHUS.

**SU-kontoret holder lukket
onsdag den 2. marts pga. seminar.**

Karrieremulighederne er altså gode, og du kan skabe dig en fremtid, hvor du er med til at sætte dagsordenen og forme fremtidens samfund.

DEKAN TOM LATRUP-PEDERSEN | PJECE SAMFUNDSDIDENSKAB

Filmtrick

FORSIDEN PÅ BAGSIDEN

De ligner astronaut-aspiranter på catwalk, som de går der iført sorte kedeldragter med den bærbare under armen indhyllet i scene-røg og vildtskydende lysstråler. Blikket er fast rettet mod fremtiden, der åbenbart findes ca. 30 grader til højre for fotolinsen. De er cool som bare pokker. Den mission, de skal på, kan ikke gå galt. Det er en, man gerne vil med på.

Det Samfundsvidenskabelige Fakultet på Aarhus Universitet spiller på nye visuelle strenge på forsiden af en ny pjece, der skal sælge fakultetets uddannelser til ungdommen. Væk med glade mennesker, der sidder i rundkreds i Universitetsparken. Væk med opmærksomt lyttende studenter i et auditorium. Væk med universitetets stolte gule bygninger, som i tidens løb har fundet vej til mangel en forside i universitetets reklame- og informationsmateriale. Og ind med noget, der ligner filmplakaten til en ny Hollywood-actionfilm.

Videobutik gav inspiration

Det er ikke en tilfældighed. Da fotograf Anders Bach fik opgaven med at lave et billede, der signalerer fremtid og taler de unges sprog, gik han straks ned i den nærmeste videobutik for at finde inspiration.

– Jeg ville lave noget, der var enkelt, og som har en “stop-op-effekt”. Det har mange filmplakater, fortæller han.

Plakaten til *The Matrix* havde noget af det, han søgte. Men så var det, han faldt over Lasse Spang Olsens danske action-klasker fra 1999, *I kina spiser de hunde*.

– Den havde jo lige det, jeg søgte: Fire hovedpersoner klar til en mission, siger Anders Bach.

På filmplakaten går de fire hovedpersoner med kaffekopper og en enkelt vandflaske. Men nu er det jo ingen kaffeklub at gå på Det Samfundsvidenskabelige Fakultet, så kopperne blev udskiftet med bærbare computere. Kedeldragterne blev venligst udlånt af Den Jyske Opera.

Ingen uniformer på campus

Men hvorfor nu det uniformerede look? Vi tilstræber vel selvstændighed og individuali-



tet på universitetet, tænkte bagsideredaktøren og gav spørgsmålet videre til souschef på Det Samfundsvidenskabelige Fakultet, Anja Zimmerdahl Hansen, der er ansvarlig for pjecen.

– Vi tog også andre billeder, hvor de har et mere individuelt præg. Men de havde ikke

Fremtidens videnspiloter og filmens forbryderkarle. Det er forbryderne til venstre.

den samme visuelle gennemslagskraft. Vi “afprøvede” billederne på nogle gymnasie-elever, som er den primære modtagergruppe, og de kunne også bedst lide det billede, hvor de er ens. Måske har mange unge en skjult drøm om at gå i uniform.

– Betyder det, at I fremover vil uddele uniformer ved studiestart?

– Nej, det tør jeg godt love, vi ikke gør, siger Anja Zimmerdahl Hansen.

Hans Plauborg / hhp@adm.au.dk

Hjælp til nærsynede hunde

Brilleaben kender alle, men hvad med brillehunden? Nej, vel? Men nu er den en kendsgerning, efter at et californisk firma har lanceret brillen *Doggles* til hjælp for alle de hunde, der har svært ved at kende forskel på en lygtepæl og et dameben.

Brillen, der mest af alt ligner en skibrille (på engelsk goggles (derfor navnet *Doggles*)), fås i en bred palet af farver fra cool sort til sexy pink.

– Der ligger megen forskning bag opfindelsen, og vi har brugt mange penge på udviklingen. Men det er det hele værd. Folk vil jo gøre alt for at forbedre livskvaliteten for deres hunde, siger Ken Dilullo, der ejer fir-

maet Midnight Creation, som står bag opfindelsen.

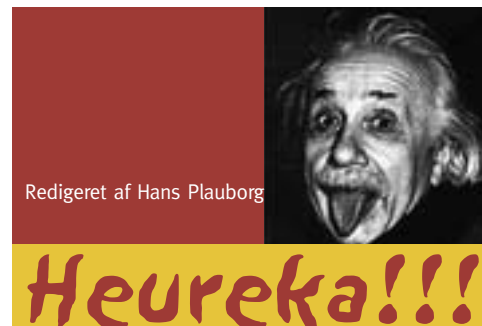
Firmaet laver allerede solbriller til hunde, som kan erhverves for ca. 500 kr. Salget er gået forrygende, og det var det, der overbeviste Ken Dilullo om, at der var et uopdyrket marked for briller til menneskets bedste ven. Og hundeejerne er tilsyneladende begejstrede. For som en siger:

– Det ser godt nok lidt underligt ud, men



alt, hvad der hjælper hunde, må være en god ting.

www.doggles.com /hp



Tal til de døde via mobilen

I sidste nummer af *CAMPUS* skrev vi på denne plads, at den amerikanske opfinder Cameron Robb havde opfundet en mobiltelefon til hunde. Dermed skulle man tro, at det sidste marked for mobiltelefoner var fundet. Men mobilmarkedet er tilsyneladende helt umætteligt.

Nu har opfindereren Jürgen Bröther fra Osnabrück i Tyskland fået patenteret et system, der består af en mobil envejstelefon og en højttaler, som kan begraves med en afdød person. Højttalerens specielle batterier gør det muligt at ringe op og “tale” med den afdøde i graven i op til et år.

Jürgen Bröther, der kalder sin opfindelse “telefonenglen”, fik ideen, da hans mor døde for seks år siden.

– Pårørende har ofte meget, de gerne vil fortælle den afdøde, men det kan være ubehageligt at stå ved graven og sige det. Man føler, folk kigger. På denne måde kan man gøre det helt diskret, og når man vil, siger Jürgen Bröther, der allerede har solgt tre telefonengle til den nette sum af 1495 euro stykket.

Der er i øvrigt ingen fare (eller håb) for at få svar fra graven, idet Bröther har valgt ikke at udstyre højttaleren i graven med en mikrofon.

Sved forbedrer kvinders sexliv

Armsved kan give ældre kvinder større chance for at finde en seksualpartner, viser en undersøgelse fra Harvard University.

Forskernes forsøg med 44 kvinder viste, at de kvinder, der brugte en parfume tilsat en kemisk komponent, der findes i i yngre kvinders sved, havde betydelig større chance for at finde en seksualpartner på en date end kvinder, der brugte parfume uden den kemiske komponent.

Den kemiske komponent er feromonet Athena 10:13, der er naturligt til stede i yngre kvinders sved, men reduceres i forbindelse med overgangsalderen. Ifølge magasinet *New Scientist* oplevede kvinder, der brugte den kemiske berigede parfume, en betydelig forbedring i deres evne til at tiltrække mænd.

Mest usandsynlige kosmetikpåstand

Avisen *The Guardian* har kåret den mest usandsynlige påstand fra et kosmetikfirma i 2004. Kosmetikfirmaer er ifølge avisen notorisk kendte for at bruge uærlige retoriske trick for at lokke kunder til, og der var da også mange kandidater til prisen. Men to skilte sig ud.

Den ene var firmaet Valmonts *Cellular DNA Complex*, som ifølge firmaet indeholder specialbehandlet lakserogens-DNA. Det kan, påstår firmaet, “forbedre de kosmetiske egenskaber ved den menneskelige DNA”. Firmaet, der tager små 3000 kr. for syv små flasker, melder ikke noget om, hvorvidt det rækker at smøre sig med frisk eller røget laks.

Prisen for den mest usandsynlige påstand gik dog til firmaet Bioionics hårstyrkende kur ved navn *Ionic Hair Retexturizing*. Det virker ifølge produktbeskrivelsen ved, at “vandmolekyler brydes ned til en brøkdel af deres tidligere størrelse, så de kan gå ind under overhuden og trænge ind i kernen af hvert eneste hår.” Skrumpende molekyler er det muligt at frembringe inden for den allermest avancerede moderne partikelfysik, men de har næppe fundet vej til Bioionics flasker med hårvaskemiddel, lyder motivationen for prisen.