



Vi har selvfølgelig ikke glemmt humaniora og samfundsvidenskab, skriver videnskabsministeren 6

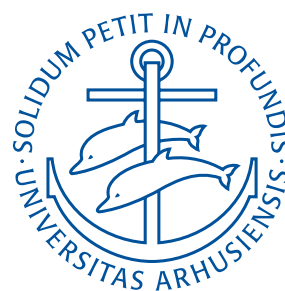
AU i top 100 i international peer review 3



Campusliv 8

CAMPUS

A A R H U S U N I V E R S I T E T



6

22.11.04

Politiske ph.d.er

Politisk modvind, økonomiske nedskæringer og dårlige udsigter til et forskerjob. De ph.d.-studerende på Humaniora har set bedre tider. Nu vil Bertel Nygaard og Anne Leth Sørensen (bill.) genoplive fakultetets ph.d.-forening, og den skal være mere politisk.

– Vi er nødt til at have en organisation, der kan give udtryk for en fælles holdning, siger Bertel Nygaard.

På Det Naturvidenskabelige Fakultet viser en undersøgelse, at færdige ph.d.er går som varmt brød til erhvervslivet. Også på Det Samfundsvidenskabelige Fakultet har jobudsigterne været gode, men fremtiden tegner mere usikker, mener en ph.d.-studerende fra Psykologi.

Tema side 4-5



Ligestilling på Aarhus Universitet



Rektor Niels Chr. Sidenius

Der er flere kvindelige ph.d.er end kvindelige adjunkter (postdocer), flere kvindelige adjunkter end kvindelige lektorer og flere kvindelige lektorer end kvindelige professorer. Det er statistisk belyst på kryds og tværs, så det behøver vi ikke at diskutere. Sådan er det på alle danske universiteter, også på Aarhus Universitet, som nogle endda med mellemrum udpeger som et af de “slemme” steder.

I praksis er ligestilling et noget mere komplekst forhold, end begrebet og dele af den akademiske debat herom giver indtryk af. Der kan også være forskellige bevæggrunde til at gøre ligestilling på universiteterne til et relevant problem. Set ud fra universitetets interesse i at rekruttere medarbejdere bredt blandt de bedst egnede er den aktuelle situation imidlertid hverken tilfredsstillende eller acceptabel. Vi skal altså prøve at ændre den.

Forskellige initiativer har været forsøgt gennem de seneste fem år, men det har været svært at få etableret et vidensgrundlag for initiativer, der afspejlede andet end rygmarsvreaktionerne “kvotering” og “fifty-fifty”. Derfor indgår universitetet nu en aftale med en ekstern konsulent, der har erfaring fra arbejdet med ligestilling i andre organisationer, herunder også vidensinstitutioner.

Formålet hermed er at få belyst en flerhed af problemstillinger med udgangspunkt i spørgsmålet “hvorfør går det galt?”. Dvs. hvorfor er der relativt færre kvindelige end mandlige studerende, der søger ph.d.-stipendier – og så fremdeles gennem karriereforsøbet. Vi tror hver især at kende et antal grunde til dette større frafald (eller fravalg) blandt kvinder, men nu prøver vi at få belyst årsagerne ved at spørge hovedpersonerne – nogle af dem, der står eller har stået i valgsituationen.

I forlængelse heraf er det yderst interessant at få klarlagt, om der er forskel på årsagerne til frafaldet i forskellige faglige miljøer. Hvis der er to kulturer på et universitet – en humanistisk og en naturvidenskabelig – kan de så også genfindes i de kvindelige studerende og yngre ansattes overvejelser om karrierevalg?

Endelig er det ikke mindst relevant at se på ændringer i fordelingen mellem kvindelige og mandlige ansatte og på årsagerne hertil. Findes der særligt “forandringsudløsende” forhold, og er de eventuelt forskellige hen over de faglige miljøer? Handler det om kvindelige rollemodeller blandt de etablerede forskere, eller har begrebet kritisk masse måske en berettigelse her?

Undersøgelser i sig selv skaber ikke forandring. Men ny og præcis viden på området er forudsætningen for, at der kan træffes beslutninger, der har en positiv virkning på ligestillingen på Aarhus Universitet.

Vi tror hver især at kende et antal grunde til dette større frafald (eller fravalg) blandt kvinder, men nu prøver vi at få belyst årsagerne ved at spørge hovedpersonerne – nogle af dem, der står eller har stået i valgsituationen.

JUST A MINUTE

Extraordinary Human Resource Management

The University of Aarhus has a special offer for spouses of foreign lecturers, the International Spouses Group (ISG). The aim of the club is to soften the blow of relocating and to help spouses adjust to Danish culture.

From time to time at the Faculty Club in Building 421 on Frederik Nielsens Vej, small children can be seen sitting on a blanket on the floor trying to piece together Duplo-blocks. If they were able to speak, it would not necessarily be in Danish. The children are from countries near and far and are only in Aarhus because one, or both, of their parents work at the University. Typically, it is the father, which means it is the mother who joins the ISG. The ISG, however, is not an international ‘day-care centre’; the adult’s needs are in focus here.

Gitte Haahr-Andersen started the group in 1998 and coordinates its events. She says it is human resource management, and that if the University wants to attract foreign lecturers with a certain status in their field, their families must be taken care of too.

ISG meets every Wednesday during the semester. Last Wednesday the group met with “Sanssestormerne” in Risskov, where their foreign palates were tempted with modern Danish Christmas snacks. On Wednesday, 3rd November, Maryam Zojaji, one of the members of the group, took the spouses for a “mental tour” of her home country.

Volunteer Grete Ledet says that staying in Denmark can be a trying ordeal. Not just because of homesickness and cultural differences, but also because of all the practical details. ISG delivers the answers. Needs are varied: many Asians have a hard time with Danish cooking and want to know where to buy groceries from their home country, while South Americans want to know what to wear in winter. One of them had

been very disheartened because she thought it rained all the time in Denmark, but brightened up considerably when shown the wonders of ‘wellies’.

There are also personal needs: Gitte Haahr-Andersen has helped spouses find jobs, accommodation, doctors, cleaners, music-schools, Danish-teachers, realtors, hairdressers and auto dealers, while others have asked for help in filling out applications for residency permits, tax returns, complaints to their tenant board, etc. – or just help in understanding library rules.

Most spouses are wives of foreign lecturers, a testament to the gender gap, but the ISG has had their first male member. Currently, the ISG has 50 members in total from all parts of the world. Not all members are spouses though; more and more foreign lecturers ask to be part of the ISG network because their spouse is not with them in Denmark or because they are single.

More info on www.au.dk/da/tilknyt/isg

/scv

Lars Kruse/AU-Foto



Spouses met with “Sanssestormerne” in Risskov, where their foreign palates were tempted with modern Danish Christmas snacks.

PhD worries

Employment possibilities for PhD students vary. A study carried out at the Faculty of Natural Sciences shows that PhD graduates are a “hot ticket” for private corporations. While good possibilities also existed previously for PhD graduates from the Department of Political Science, there are now signs of concern. The

Humanities are in a political headwind and budget cuts have had a dampening effect on the mood of the PhD students with regard to future employment. Nonetheless, there is still an interest in applying for PhDs, even though job possibilities for graduates from the Humanities are so bleak at the present time.

Three PhD students from the Faculty of Humanities are going to revive the PhD union which they feel needs to be more political. In their view, it must be more of an interest group in order to achieve more influence. /hp

University Bar receives Beer Award

The University Bar has been awarded a bronze medal for being one of the best venues in the country when it comes to beer.

The award was presented by the Danish Beer Enthusiasts and is given for the bar’s ability to give its clien-

tele a “special beer experience”. The University Bar carries over 100 foreign and domestic brands and according to proprietor Niels Overgaard it is the bar that sells the most foreign beers in Aarhus right now. The University Bar is open on

weekdays from noon to 2 a.m., and from 4 p.m. to 2 a.m. on Saturdays. Prices are around 5 to 10 DKK under the average café price. The Bar also offers a wide range of different whiskies. /hp

Translation: Kasper Thaarup



udgives af Aarhus Universitet og udkommer hver 2. mandag i semestermånederne. Næste nummer udkommer 6. december.

Redaktion: Niels Juels Gade 84, 8200 Århus N
T: 8942 2330, e-mail: campus@au.dk

Ansvarshavende: Informationschef Ingeborg Christensen.
T: 8942 2342; e-mail: ic@adm.au.dk

Abonnement: Et årsabonnement koster 150 kr. Studerende ved Aarhus Universitet 100 kr.

Henvendelser vedr. abonnement rettes til Torben Johansen, T: 8942 1108, e-mail: taj@adm.au.dk
Abonnement kan også tegnes via kuponen på side 9.

Annoncer: ADVICE Media & Marketing ApS, Kong Hans Gade 17, 9100 Aalborg.
T: 7020 7777; e-mail mio@advise.dk
Aarhus Universitet forbeholder sig ret til at vurdere og tilbagegive annoncer med religiøst og/eller politisk indhold.
Tryk: Avistryk Nord A/S **ISSN:** 1604-1607



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
hph@adm.au.dk



Sys Vestergaard
Journalist
T: 8942 2335
M: 2899 2577
scv@adm.au.dk



Kasper Thaarup
Studentermødthjælp

Århus i top 100

når det gælder peer review-vurderingerne i et af de hidtil bedste bud på global ranking af 200 universiteter. Den skal dog tages et gran salt. Og kan den overhovedet bruges til noget?

HITLISTE

Hvor gode er vi egentlig? lød spørgsmålet, da lederne på Aarhus Universitet i maj var forsamlet til seminar på Moesgård. Anledningen til det selvransagende spørgsmål var det krav om at måle sig med andre universiteter, som Videnskabsministeriet stiller i forbindelse med den udviklingskontrakt, universitetet skal indgå med samme ministerium. På en række områder er det endnu uklart, hvordan det skal ske, og i forhold til hvem den såkaldte benchmarking skal foregå. Men udenlands er den øvelse allerede i fuld gang både på nationalt og internationalt plan.

Peer revies rykker

Det seneste forsøg på international benchmarking kommer fra England, hvor *Times Higher Education Supplement* (THES) placerer Aarhus Universitet som nr. 127 blandt verdens universiteter og som det 48. bedste i Europa. Det svarer nogenlunde til den position, som Jiao Tong University i Shanghai gav Århus i en benchmarking, der blev offentliggjort kort før Moesgård-mødet.

Men til forskel fra Shanghai-undersøgelsen har THES i en *peer review* spurgt fremtrædende forskere, hvilke universiteter de vil pege på som topuniversiteter. Og ser man udelukkende på dem, rykker Århus op i top 100 med en placering som nr. 97 – 53 pladser efter Køben-

havns Universitet. I den samlede globale ranking ender København dog som nr. 63. Det rækker til en plads som nr. 19 blandt europæiske universiteter.

Begunstiger naturvidenskab

Styrken ved THES-undersøgelsen er netop, at den inddrager *peer review*-aspektet, som afspejler det omdømme og den status, et universitet har internationalt. Til gengæld bliver det til fordel for de ældre universiteter, mener seniorforsker Kamma Langberg fra Dansk Center for Forskningsanalyse ved Aarhus Universitet.

– Den internationale status bliver også højere, jo mere international forskningen er, og det begunstiger de naturvidenskabelige miljøer, siger Kamma Langberg og peger på de mange tekniske universiteter, der optræder på listen over de 200 bedste universiteter. Blandt andet er Danmarks Teknisk Universitet med som nr. 145.

– Det kunne tyde på, at naturvidenskaben er godt repræsenteret i den gruppe på 1300 forskere, som har siddet i *peer review*-panelet. Mange af dem er sandsynligvis medlemmer af forskningsråd eller *peer reviews* ved tidsskrifter, siger seniorforskeren, der for tiden er i gang med et forskningsprojekt omkring benchmarking.

Fornem placering, men...

Aarhus Universitet kan umiddelbart glæde sig over en fornem placering

Top 5 plus KU & AU						
	Peer review points 50 %	Udenl. lærere 5 %	Udenl. studerende 5 %	Studerende pr. lærer 20 %	Citationer pr. lærer 20 %	Endelig score
1. Harvard University	643	17	17	50	243	1000
2. University of California, Berkeley	665	6	7	7	169	880,2
3. Massachusetts Institute of Technology	484	13	18	28	221	788,9
4. California Institute of Technology	236	19	17	45	400	738,9
5. Oxford University	560	57	18	30	45	731,8
63. Københavns Universitet	111	18	14	19	22	188,7
127. Aarhus Universitet	59	18	13	26	20	140

THES har ranket universiteterne efter antal point i fem kriterier, der dog vægter forskelligt, f.eks. vægter peer review med 50 pct.cent.

som nr. 31, når det gælder den såkaldte lærer/student-ratio – altså hvor mange studerende, der er pr. lærer. Det overrasker dog ikke Kamma Langberg.

– Danske universiteter vil automatisk ligge højt her, fordi mange udenlandske universiteter har bacheloruddannelser, som ikke er universitetsuddannelser her i landet. Omvendt scorer universiteter, der nærmest er forskerskoler, som Ecole Normale Supérieure i Paris, naturligvis højt på dette parameter, forklarer hun.

Undersøgelsen tager heller ikke højde for de mange deltidsstuderende, som er indskrevet på flere af de 200 universiteter, som rankningen omfatter, noterer Kamma Langberg, som undrer sig over, at THES kan give point for graden af internationalisering i lærerstaben.

– Jeg ville gerne vide, hvor de har det fra. Her på centret har vi ingen anelse om, hvordan man kommer frem til sådan et tal, for der findes ingen central opgørelse over, hvor mange udenlandske lærere, der er. Så den score er lidt mærkelig.

Forbrugervejledning

Og hvad kan man så bruge sådan en ranking til?

– Man skal lægge mærke til, at studenter nævnes først, når THES begrundrer behovet for undersøgelsen. Derudover er viden om universiteterne vigtig for forskere og selskaber, der skal placerer forskningskontrakter, siger Kamma Langberg, der betegner denne og lignende undersøgelser som forbrugervejledning.

– De retter sig mod studerende og deres forældre, der skal betale for en universitetsuddannelse, som man beslutter sig til i forhold til et internationalt “supermarked”. Hvis de danske universiteter ikke “popped op” i sådan en undersøgelse, burde vi måske være urolige, siger Kamma Langberg, der ikke vægter den konkrete placering så højt.

– Det er fuldstændig ligegyldigt, om placeringen er 199 eller 112. Det kan man ikke bruge til noget.

World University Ranking
Times Higher Education
Supplement, 5. november 2004.

Helge Hollesen / campus@au.dk

Få afskedigelser på Humaniora

Alt tyder på nu på, at ca. 80 procent af de 25 varslede afskedigelser på Humaniora bliver løst gennem seniorordninger og budgetterede stillinger, der nu ikke bliver besat. Endnu mangler 3 ud af de 7 institutter at melde endeligt tilbage, men det ser lovende ud, siger dekan Bodil Due.

Hun er naturligvis glad for, at så mange har valgt at sige ja tak til tilbuddet om en seniorordning, men understreger, at der endnu mangler en del formalia, før hun kan sætte endeligt tal på antallet af afskedigelser.

– Jeg ved, at der er flere, som lige nu overvejer vores tilbud om en seniorordning, men som mangler beregninger fra pensionskassen og lignende for at kunne give et endeligt tilsagn. Selve spareplansrunden skal være afsluttet inden udgangen af november, men tilbuddet om seniorordninger udløber først den 31. januar 2005, siger dekan Bodil Due.

Den seniorordning, medarbejderne på Humaniora er blevet præsenteret for, afhænger af ansættelsesaf-tale og anciennitet. Den kan bestå af en lønnet orlov på 6-12 måneder, et fratrædelsesbeløb, ekstra pensionsindbetalinger og muligheden for tilknytning til fakultetet, f.eks. som ekstern lektor.

Det er ikke kun i Århus, at humaniora mangler penge. I København mangler Det Humanistiske Fakultet 25 mio. kr. Fakultetet har med øjeblikkelig virkning indført ansættelsesstop. Ifølge fakultetets blad *Humanist* undgår man næppe persona-lereduktioner.

Årsagen til besparelserne er den samme som i Århus: de studerende tager færre eksamener end forventet og ministeriet skærer ned på taxameter-satserne.

Se www.humanist.ku.dk /ac

Klar sejr til Dina og Kasper

De to spidskandidater fra Studenterrådet og nuværende medlemmer af bestyrelsen, Dina Bloch og Kasper Rasmussen, vandt en sikker sejr ved valget til de to studenterpladser i bestyrelsen.

Ved redaktionens slutning forelæ den endelige fintælling ikke, men ifølge leder af valgsekretariatet Mette Skovsbøll, kan der ikke herske tvivl om resultatet.

– Vi er glade for den sikre sejr. Det viser, at de studerende har tillid til Studenterrådet og den politik, vi fører, siger Kasper Rasmussen.

Stemmedeltagelsen var på linje med sidste år ca. 15 procent. Til det siger Kasper Rasmussen:

– Vi havde naturligvis håbet, at vi kunne mobilisere flere studerende på valgdagen, men set i forhold til valgdeltagelsen ved andre uddannelsesinstitutioner, så er tallet jo pænt.

Resultatet af valget til bestyrelsen og studienævnene bliver offentliggjort på www.au.dk/da/2004/valg mandag den 22. november.



Dina Bloch og Kasper Rasmussen (set fra venstre) på vej til valghandlingen. De to kandidater fra Studenterrådet kan nu se frem til endnu et år i bestyrelsen.

Jakob Mark/AU-Foto

Nej til journalistuddannelse

Bedst som bestyrelsen på Aarhus Universitet havde godkendt planerne for “Center for Journalistiske Kandidatuddannelser”, afslog Videnskabsministeriet foreløbigt at godkende samme center.

Planen var at optage de første studerende til efterårssemestret 2005, men ministeriet vil undersøge behovet for journalister med en universitetsoverbygning, inden det giver grønt lys. I forvejen uddanner RUC og SDU akademiske journalister.

Center for Journalistiske Kandidatuddannelser, som er et samarbejde mellem Danmarks Journalisthøjskole og Aarhus Universitet, havde planlagt at optage dels hold med journalister, som ønsker en akademisk overbygning, dels hold af bachelorer fra universitetet, som vil have en journalistisk overbygning.

Dekan Bodil Due er skuffet over afslaget, men håber på en senere godkendelse. Dermed vil universitetet også blive i stand til at udbyde en såkaldt Erasmus Mundus masteruddannelse i journalistik. /scv

Stigende interesse for ph.d.

Prodekanen for forskning på Det Humanistiske Fakultet mener, forholdene på arbejdsmarkedet spiller en rolle for den store søgning.

Kan man ikke blive andet, kan man altid blive humanistisk ph.d.-studerende

Sådan forholder det sig bestemt ikke, når man kigger på efterårets ansøgninger til fakultetet. Med 111 ansøgninger til 12 stipendier kan det nærmest opleves som at vinde i lotteriet, hvis man får et ph.d.-stipendium. Når der alligevel er lidt om udsagnet, hænger det sammen med, at de mange ph.d.-ansøgninger er en indikator for, hvordan situationen er på det øvrige arbejdsmarked.

– Arbejdsmarkedet uden for universitetet kan lige nu ikke opsuge alle humanistiske kandidater, og det er klart, at det spiller en rolle for nogle ansøgere til ph.d.-stipendier. Hvis du er en dygtig kandidat fra Jura eller Økonomi, kan du med lethed få højtbetalte jobs på det private arbejdsmarked, men der står altså ikke nødvendigvis en stor erhvervsvirksomhed og tripper efter dig, fordi du har fået 13 i dit speciale på Fransk, siger Peter Bugge, der er prodekan for forskning på Det Humanistiske Fakultet.

Stor afgang

Ansøgningerne til fakultetets ph.d.-stipendier har været stigende de seneste 5-10 år, men Peter Bugge tror, der vil være arbejde på universitetet til en stor del, når de bliver færdige.

– Hvis der kommer en bedring i konjunkturerne, vil der blive plads til rigtig mange med den store afgang, vi står over for de næste år. Den største enkeltårgang blandt VIP’erne er årgang 45, så det kan man jo selv regne lidt på. Og selv om antallet af VIP’er på Humaniora skulle blive stabiliseret på det lidt lavere niveau, vi er på vej til, vil der stadig blive plads til mange. Der vil trods alt i gennemsnit være en afgang på ca. otte personer om året, siger Peter Bugge.

Hans Plauborg / hhp@adm.au.dk

Hvad sker der med adjunkterne?

Det almindelige billede af karriereforsløbet på universiteterne er, at forskere starter som ph.d.-studerende, herefter bliver de adjunkter, så lektorer, og enkelte ender med at blive professorer.

Men sådan går det ikke alle, viser en undersøgelse fra Dansk Center for Forskningsanalyse ved Aarhus Universitet. Centeret har siden 2000 fulgt karriereforsløbet for landets adjunkter, og de foreløbige endnu ikke offentliggjorte tal viser, at mange hænger fast i et adjunktur ud over de tre år, som uddannelsesstillingen er berammet til.

Af de 142 humanistiske adjunkter, der har deltaget i undersøgelsen, sidder 27 procent stadig i adjunkturet efter tre år, 48 procent er blevet lektorer, 7 procent har fået løse (midlertidige) lektorstillinger, 4 procent er ansat i den offentlige sektor, 1 procent i den private sektor, ingen er blevet selvstændige, og 11 procent har småjob eller er helt uden for arbejdsmarkedet.

Kilde: Seniorforsker Kamma Langberg

Ph.d.-studerende skal være politisk bevidste

Politisk modvind og -vilje, nedskæringer og dårlige udsigter til et forskerjob. Stemningen blandt ph.d.-studerende på Humaniora har været bedre. Tre studerende er i gang med at genoplive fakultetets ph.d.-forening, som de mener skal “politiseres”. Den skal i højere grad være en interesseorganisation, der kan påvirke udviklingen.

PH.D.

Bertel Nygaard trækker vejret dybt, inden han svarer på spørgsmålet om, hvordan besparelserne og den stærke politiske modvind påvirker stemningen blandt de ph.d.-studerende på Humaniora.

– Jeg tror, de fleste prøver at lukke øjnene og håbe på det bedste. Personligt prøver jeg at være optimist, for pessimisme plejer at være selvforstærkende. Men det ser trangt ud over hele linjen, så det kan være svært at beholde optimismen, siger han, der er i gang med en ph.d. på Afdeling for Historie.

På den anden side af Langelandsgade er Anne Leth Sørensen i gang med sin ph.d. på Afdeling for Litteraturhistorie. Udsigten til en fast stilling på universitetet ligger fjernt i horisonten.

– Der bliver næppe et adjunktur ledigt her på stedet de næste år, og skulle der blive det, ved jeg jo godt, at der står nogle dygtige mennesker foran mig. Vender man blikket mod de andre universiteter, er billedet stort set det samme. Det er svært at være opti-

mist, når det eneste, man i virkeligheden kan gøre, er at regne på, hvor mange der går på pension inden for de næste år, siger Anne Leth Sørensen.

Få jobudsigter

Hverken Bertel Nygaard eller Anne Leth Sørensen har dog fortrudt, at de valgte ph.d.-vejen. Det var det, de ville, og begge håber stadig at havne i en forskerstilling.

– Mit ph.d.-projekt fokuserer bl.a. på videnskabsteoretiske spørgsmål, så det vil være mest oplagt at stile mod et job inden for universitetsverdenen. Der er andre, for hvem det er mere naturligt at søge ud på for eksempel arkiver og museer, mener Bertel Nygaard.

– For mit vedkommende var der absolut tale om et positivt tilvalg af en ph.d., siger Anne Leth Sørensen.

– Jeg bor i Odense og havde fået et tilbud om en uddannelsesstilling på et gymnasium her. Min kæreste arbejder i København, og vi har et barn i børnehave i Odense, så det lette og fornuftige valg

Vejen til et job ...

kan være en erhvervs-ph.d. Nikolaj Kure er en af de få humanistiske kandidater, hvis ph.d.-forløb foregår i en privat virksomhed.

PH.D.

Modsat flere af sine ph.d.-kolleger ser Nikolaj Kure lyst på fremtiden. Den 28-årige kandidat fra Informations- og Medievidenskab begyndte tidligere på efteråret på sin erhvervs-ph.d.-uddannelse hos konsulentfirmaet DISPUK. Her skal han bl.a. evaluere firmaets konsultationer med kunderne og komme med bud på, hvordan tingene kan gøres bedre.

– Jeg valgte erhvervs-ph.d.en, fordi jeg gerne ville have en kontakt til erhvervslivet. Som kandidatstuderende var jeg i praktik i virksomheden, og da der viste sig en mulighed for at tage ph.d.-uddannelsen i tilknytning til virksomheden, slog jeg til, fortæller Nikolaj Kure, der nu er tilknyttet Handelshøjskolen i Århus.

– Det skyldes, at man som erhvervs-ph.d. skal have en tilknytning til en uddannelsesinstitution, og mit projekt passer godt ind i fagprofilen her på Fakultetet for Sprog og Erhvervskommunikation. Men jeg kunne også have valgt f.eks. Institut for Økonomi på universitetet, siger han.

Punkt 22

Det er en betingelse for få en erhvervs-ph.d., at virksomheden allerede har ansat en person med ph.d.- eller tilsvarende uddannelsesbaggrund, der kan være vejleder. Det er en af grundene til, at det har været svært at få løbet erhvervs-ph.d.-ordningen i gang på Humaniora, siger forskningsdekan Peter Bugge.

– Det er lidt en punkt 22-situation: For at få det løbet i gang skal det allerede være i gang. Der er ingen tvivl om, at vi hellere end gerne vil opmuntre vores studerende til at søge en erhvervs-ph.d., siger Peter Bugge.

På Nikolaj Kures arbejdsplads er der allerede ansat en person med forskningsbaggrund, så det har ikke været noget problem.

– Jeg vil opfordre flere til forsøge sig med en erhvervs-ph.d. Det er min oplevelse, at det har været relativt nemt at få den, og desuden tror jeg, at man får flere strenge at spille på, når man er færdig, end hvis man tager en almindelig ph.d., siger Nikolaj Kure.

Hans Plauborg / hhp@adm.au.dk

havde været at sige ja tak til gymnasiet. Men det gjorde jeg ikke. Jeg ser sådan på det, at jeg nu laver noget i tre år, som jeg virkelig brænder for, og så må vi se, hvad fremtiden bringer, siger Anne Leth Sørensen.

At fremtiden bringer hende uden for universitetet, tvivler hun dog stærkt på.

– Det er i hvert fald ikke det, jeg helst vil. Allerhelst vil jeg være forsker på universitetet, men hvis det ikke kan lade sig gøre, er jeg da indstillet på at prøve noget andet. Desværre er der bare ikke nogen bred erkendelse af, at der kunne være behov for folk med en lang humanistisk uddannelse uden for universitetet. Der floerrer masser af fordomme om, at så må man være en nørd og fagidiot, der ikke ved noget om det virkelige liv. Og søger man stilling i gymnasieskolen, risikerer man at stå over for fordommen om, at man er overkvalificeret. Det er jo bizart. Jeg er meget imod tendensen til amerikanisering, hvor det handler om, at vi alle skal på universitetet, men helst ikke for længe, og det skal i hvert fald gå

lynende stærkt. Det er en devaluering af uddannelserne.

Interesseorganisation

Sammen med en tredje ph.d.-studerende, Jeppe Norskov Kristensen, forsøger Bertel Nygaard og Anne Leth Sørensen nu at genoplive den hændende ph.d.-forening på Humaniora. Målet er, at den skal være mere end et socialt og fagligt netværk.

– Ph.d.-foreningen skal også være en interesseorganisation, som kan fremføre de studerendes synspunkter. Det er blevet vigtigt – ikke mindst i lyset af strukturen i den nye universitetslov, som er meget hierarkisk. Vi er nødt til at have en organisation, der kan give udtryk for en fælles holdning, siger Bertel Nygaard.

Anne Leth Sørensen mener, det er nødvendigt at skabe en større politisk bevidsthed hos og indflydelse for de ph.d.-studerende.

– Vi har ingen pladser i Akademisk Råd, og vi har kun en enkelt plads i Samarbejds- og Forskningsudvalget. I sidstnævnte er der endda kun tale om en observatørpost, så den er af yderst be-

Jakob Mark/AU-Foto



Et praktikophold hos et konsulentfirma banede vejen for Nikolaj Kures forskeruddannelse.

ERHVERVS-PH.D.

- Virksomheder kan få tilskud til at ansætte en studerende på kandidatniveau til at gennemføre et konkret udviklingsorienteret forskningsprojekt i samarbejde med et universitet.
- Den studerende skal vejledes af mindst to personer – en fra universitetet og en fra virksomheden.
- Virksomheden får et løntilskud på 9000 kr. om måneden, og Viden-skabsministeriet dækker udgifterne til rejser og konferencer.



Jakob Mark/AU-Foto

Bertel Nygaard og Anne Leth Sørensen vil genoplive ph.d.-foreningen på Humaniora, og den skal være mere politisk end den forrige.
– Vi er nødt til at have en organisation, der kan give udtryk for en fælles holdning, siger Bertel Nygaard.

grænset betydning. Vi har simpelt-hen ikke indflydelse nok.

Opgør med passiviteten
Anne Leth Sørensens interesse i at etablere en stærk ph.d.-forening hænger også sammen med det, hun

opfatter som passiviserings- og kollektiveringstendenserne i det unge forskermiljø.

– Mange ph.d.-studerende er i dag tilknyttet en forskerskole. De leverer gode rammer og spændende kurser og, når de fungerer, også et

godt miljø. Men når man læser ministeriets bekendtgørelser og retningslinjer for skolerne, kan man godt blive bekymret. Der er skarpe regler for, hvad man må og ikke må. Friheden og selvstændigheden er meget indskrænket. Så bagsiden af

medaljen er en form for passivisering og kollektivisering af stipendiaterne. Det virker, som om vi skal opfatte os mere som studerende end som fremtidige forskere, siger Anne Leth Sørensen og fortsætter:
– Modsvarende de her tendenser

Hans Plauborg / hhp@adm.au.dk

Større konkurrence om adjunktstillinger

Det bliver sværere at få et adjunktur fremover, mener en ph.d.-studerende på Psykologi. En undersøgelse viser, at der er stor forskel på, hvor ph.d.-studerende fra Det Samfundsvidenskabelige Fakultet finder deres første job.

PH.D.

Bo Christensen er snart færdig med sin ph.d.-uddannelse på Psykologi. Bekymringerne om, hvad der så skal ske, er begyndt at melde sig hos den unge forsker.

– Der begynder da at være lidt stress på. Jeg tænker en del over, hvordan jeg får strikket en stilling sammen under de nuværende forhold. Den økonomiske situation er usikker, så instituttet er tilbageholdende med at slå stillinger op.

Bo Christensen beskriver stemningen hos de ph.d.-studerende på Psykologi som blandet. Ingen er rigtig klar over, om der bliver flere eller færre penge til psykologisk forskning fremover.

– Der er en vis optimisme i forhold til nye samfinansieringsformer med erhvervslivet – både på ph.d.-området

og også i forhold til adjunktstillinger. Uanset hvordan det går, vil der blive større konkurrence om de akademiske stillinger. Der bliver flere ph.d.er – bl.a. fordi arbejdsmarkedet for kandidater er blevet dårligere – og de skal kæmpe om det samme antal stillinger, siger Bo Christensen, som dog stadig håber, at fremtiden byder på en karriere som forsker.

– Ellers må jeg forsøge at sælge mit projekt til erhvervslivet, siger han.

Hvor går de hen?

En undersøgelse på Det Samfundsvidenskabelige Fakultet tidligere på året viste, at det er meget få ph.d.er fra Psykologi, der finder ansættelse i det private erhvervsliv. Kun fem procent af de ph.d.er, instituttet har udklækket gennem tiden, har fundet job i det private. 50 procent har

fundet arbejde på Aarhus Universitet, mens 35 procent arbejder i den offentlige administration eller i sektorforskningen.

På Jura og Driftsøkonomi er tallene noget anderledes. Af driftsøkonomerne med ph.d.-baggrund ender hele 70 procent i det private erhvervsliv, og blandt juristerne er det 27 procent. Nationaløkonomiske ph.d.er er de eneste, der i nævneværdigt omfang finder ansættelse på et udenlandsk universitet. Det gør 16,7 procent, hvilket i øvrigt nøjagtigt svarer til det antal, der finder ansættelse på Aarhus Universitet.

Se hele undersøgelsen af ph.d.ernes arbejdsmarked på www.samfundsvidenskab.au.dk/phd

Hans Plauborg / hhp@adm.au.dk

“ Anne Leth Sørensen, ph.d.-studerende

Bagsiden af medaljen er en form for passivisering og kollektivisering af stipendiaterne. Det virker, som om vi skal opfatte os mere som studerende end som fremtidige forskere.

Eftertragtede ph.d.er

Naturvidenskabeligt uddannede ph.d.er er meget eftertragtede i erhvervslivet, viser en undersøgelse, Det Naturvidenskabelige Fakultet foretog sidste år.

PH.D.

Alle får job, de fleste på det private arbejdsmarked, og næsten lige så mange på udenlandske universiteter som på Aarhus Universitet. Den gode historie kan man læse i Det Naturvidenskabelige Fakultets ph.d.-pjece, der ikke for ingenting har titlen *En go’ historie*.

En ud af fire ph.d.er fra fakultetet får deres første job i det private erhvervsliv, og knap en ud af tre får stilling som postdoc eller lignende ved udenlandske universiteter og forskningsinstitutioner. En tredjedel starter karrieren på et dansk universitet.

Efter nogle år på arbejdsmarkedet er billedet vendt, så

det nu er hver tredje, der arbejder i det private erhvervsliv. Gymnasieskolen aftager kun ca. to procent af ph.d.erne, og under én procent er arbejdsløse, viser fakultetets undersøgelse fra 2003.

International forskningsverden

– Tallene siger jo først og fremmest, at en naturvidenskabelig ph.d.-grad kvalificerer til et meget bredt arbejdsmarked. Virksomhederne kan se, at de har brug for de allerhøjest uddannede for at klare sig i videnssamfundet, siger Erik Meineche Schmidt, dekan på Det Naturvidenskabelige Fakultet.

– Jeg tror også, tallene fortæller noget om, at virksom-

hederne har øje for ph.d.ernes mere almene kvalifikationer. Det er hårdt at komme igennem en ph.d.-uddannelse her på stedet, og har man klarlagt det, er det et tegn på, at man kan arbejde meget hårdt og målrettet, mener Erik Meineche Schmidt.

Han er ikke overrasket over, at ca. 20 procent ender på udenlandske universiteter.

– Vi har et enormt *flow* ind og ud af postdocer. Det er 30-40 procent af vores, der rejser ud, og et tilsvarende antal udlændinge kommer hertil. Den naturvidenskabelige forskningsverden er i sandhed international, så det overrasker mig ikke, men det glæder mig meget.

Hans Plauborg / hhp@adm.au.

Forskningsforliget har bred opbakning



Vi har selvfølgelig ikke glemt humaniora og samfundsvidenskab.

Af videnskabsminister Helge Sander

OPINION

Vi har vi i dette års finanslov gjort en ekstra indsats for at styrke natur- og sundhedsvidenskab. Det er ud fra et ønske om at fremme områder som miljø, energi, sundhed, it, bio- og nanoteknologi, hvor vi har særlige erhvervsmæssige styrker i Danmark. Men det er ikke korrekt, at det sker, fordi andre områder ikke regnes for vigtige, som man kunne læse i *CAMPUS* den 8. nov. 2004.

Med forskningsforliget for nylig har vi nu et enigt Folketing bag regeringens beslutning om at afsætte yderligere 3 mia. kr. til dansk forskning. De nye midler skal styrke den strategiske forskning, innovation og forskeruddannelse. Det er en satsning, som regeringen finder helt afgørende, hvis vi i fremtiden skal skabe arbejdspladser og vækst i Danmark.

Selvfølgelig har vi ikke glemt humaniora og samfundsvidenskab! Det er meget væsentlige områder, når vi skal forkorte vejen fra tanke til faktura. Det er ikke nok at opfinde verdens ottende vidunder, hvis man ikke kan give produktet den rigtige indpakning og få det solgt. Bl.a. derfor er humaniora og samfundsvidenskab ikke til at komme udenom.

Dertil kommer selvfølgelig universiteternes kulturbærende rolle, hvor humaniora, teologi og samfundsvidenskab står helt centralt. Derfor får disse fagområder en meget stor andel af de godt 900 mio. kr., som det frie forskningsråd uddeler hvert år. For ikke at nævne af de ekstra frie midler på 2,1 mia. kr., som universiteterne har fået tildelt på finanslovene i 2003 og 2004.

Humaniora og samfundsvidenskab er også vigtige, fordi fremtiden tegner lys for det spændende krydsfelt mellem kultur og erhvervsliv, der i særlig grad trækker på kandidater fra disse områder.

Dansk erhvervsliv har et kæmpe vækstpotentiale in-

den for de store oplevelser, der skabes i kunst, design, film, teater, turisme, computerspil og sport. Derfor har jeg nedsat en arbejdsgruppe, som skal se på fremtidens universitetsuddannelser inden for kultur- og oplevelsesøkonomien.

Vi har brug for, at universiteterne udvikler uddannelser, der er skræddersyet til at få en endnu bedre forretning ud af kultur og oplevelser. Der er vækst, eksport og arbejdspladser i det område, og derfor skal arbejdsgruppen komme med gode ideer til de rigtige uddannelser.

Det er således, at i dag finder omkring halvdelen af alle nyuddannede humanister job i den private sektor, mens det samme gælder omkring to tredjedele af alle nyuddannede samfundsvidenskabelige kandidater. Og for begge områder er tendensen stigende. Det er et tydeligt signal om, at erhvervslivet har et stigende behov for den værdi, som disse kandidater kan bidrage med.

Derfor bør universiteterne forholde sig aktivt til erhvervslivet og tænke nyt, så studierne tilpasses disse vilkår. Til det formål har jeg ligeledes nedsat en arbejdsgruppe, som skal give gode råd til, hvordan vi fremtids-sikrer humaniora og samfundsvidenskaberne på en måde, så højforskningskvalitet, kompetencer og indblik i erhvervslivets forhold går hånd i hånd.

Når alle Folketingets partier i enighed indgik i forskningsforliget, var det i erkendelse af, at teknik-, natur- og sundhedsvidenskab har en stor og afgørende indflydelse på, om vi fortsat har råd til gode børnehaver, ordentlige skoler og et velfungerende sundhedssystem. Og derfor er der god grund til nu at tage fat på at styrke de øvrige universitetsuddannelser, så vi kan skabe de vigtige innovative samspil mellem teknologi, produktudvikling, design og markedsføring. Kun ved at mestre dette samspil kan vi gøre Danmark til et af verdens førende højteknologiske samfund.

Indiske ph.d.-studerende vil til Danmark

To molekylærbiologer fra Aarhus Universitet var med, da Danmarks Eksportråd og Videnskabsministeriet gennemførte et it- og biotek-fremstød i Indien.

FORSKNINGSSAMARBEJDE

Lektor Anni Andersen og lektor Birgitta Knudsen ved Molekylærbiologisk Institut, Aarhus Universitet, var med i en delegation af forskere, politikere og forretningsfolk, da Danmarks Eksportråd og Videnskabsministeriet gennemførte et it- og biotek-fremstød til Delhi og Bangalore.

Målet for de to forskere var at etablere et samarbejde med indiske forskningsinstitutter om udveksling af ph.d.-studerende.

– Vi har i flere år samarbejdet med en forskergruppe i Bangalore og var hernede tidligere på året for at diskutere, hvordan vi kunne forbedre de økonomiske rammer for samarbejdet. Det er glædeligt at se, at regeringen fra begynde lande nu viser interesse for dansk-indisk interaktion, siger Anni Andersen.

Stort potentiale

Aftalen, som de to regeringer har underskrevet, kaldes et *memorandum of*

understanding. Den blev senere udvidet med en aftale på biotek-området. De to forskere har et godt kendskab til Indien og det indiske forskningssystem.

– Der har længe eksisteret et samarbejde mellem Kina og Danmark, som bl.a. har involveret udveksling af ph.d.-studerende. Det er meget glædeligt, at der nu også kommer fokus på Indien. Jeg tror, at der er et stort forskningspotentiale i Indien. Først og fremmest er inderne meget dygtige. Dernæst er de på mange måder meget vestligt orienterede. De har på mange punkter den samme videnskabelige indgangsvinkel til tingene, som vi har. Det skyldes formentlig, at mange indiske professorer har fået deres universitetsgrad i USA eller Europa og videregiver denne forskningstradition til deres studerende, siger Birgitta Knudsen.

Stor interesse for Danmark

I øjeblikket sker der en nærmest eksplosiv udvikling inden for den bioteknologiske forskning i Indien.

– De institutter, vi har besøgt, har særdeles veludstyrede laboratorier. Mange er faktisk på niveau med danske laboratorier. Desuden har vi indtryk af, at uddannelsen af forskere er af virkelig høj kvalitet. De bedste en til to procent af de studerende bliver udvalgt til at være ph.d.-studerende. Derfor er niveauet på ph.d.-studiet meget højt,

siger Birgitta Knudsen.

– Jeg tror, at vi i Danmark kunne have en meget stor fordel af at kunne tiltrække nogle af disse studerende. Tilsvarende vil der være en gensidig fordel ved at udsende danske ph.d.-studerende til indiske laboratorier, siger Anni Andersen.

– Vi får mange mails fra indiske studerende, der gerne vil til Danmark for at få en ph.d.-grad, men det er svært at sidde i Danmark og vurdere, om vi får fat i de rigtige. Derfor er det vigtigt med samarbejde, så udvælgelse og udveksling af ph.d.-studerende kan ske i forbindelse med projektsamarbejder. På den måde sikrer vi optimalt udbytte for alle parter. Samarbejdet skal jo som sagt helst være til glæde for begge parter, siger Birgitta Knudsen.

Selvom turen var en succes rent kontaktmæssigt, så understreger Anni Andersen endnu en gang, at det kræver flere økonomiske midler at få et velfungerende samarbejde op at køre.

– Hvis vi skal have mulighed for at få et samarbejde med netop de dygtigste to procent af de indiske forskere, så skal vi også have adgang til nogle penge. Ellers søger de andetsteds hen, siger hun.

I. Pedersen, Jutland Press

Flere penge til forskning i 2003

De offentlige og private investeringer i forskning og udviklingsarbejde steg fra 2002 til 2003, viser en ny opgørelse fra Dansk Center for Forskningsanalyse (CFA). I alt blev der forsket og udviklet for 36,5 mia. kr. I forhold til bruttonationalproduktet (BNP) er det en stigning fra 2,5 pct. til 2,6 pct. Erhvervslivets andel steg fra 1,75 til 1,8 pct., mens den offentlige andel steg fra 0,75 til 0,8 pct.

– I forhold til de foregående år, er stigningstaksten i erhvervslivet faldende, mens den igen er begyndt at stige hos det offentlige – 2-3 pct., siger afdelingsleder i CFA Peter S. Mortensen.

Forskningsindsatsen på universiteterne steg i perioden med ca. 4-5 pct., mens den faldt med ca. 2 pct. i sektorforskningen. Forklaringen på stigningen er ikke umiddelbar, idet finanslovsbevilningerne til de offentlige forsknings-

institutioner ikke steg i samme periode.

– De ekstra penge til universiteterne kan stamme fra fonde, EU m.m. Det ved vi først i januar, når vi har haft tid til at bearbejde tallene bag statistikken, siger Peter S. Mortensen, der mener, at regeringen og erhvervslivet er godt på vej til at opfylde Barcelona-erklæringens målsætning om en samlet forskningsindsats på 3 pct. af BNP i 2010.

– I år når vi 2,6 pct. af BNP, sidste år var den på 2,5 pct., og forrige år landede vi på 2,4 pct. Det kravler stille og roligt op mod de 3 pct., og med syv registreringsår tilbage så ser det da fornuftigt ud, siger Peter S. Mortensen.

De 0,4 pct., Danmark mangler for at nå Barcelona-målsætningen, svarer til, at forskning og udviklingsarbejde samlet skal tilføres yderligere 5,5 mia. kr.

/ac

Første spadestik til it-forskerpark

Mandag den 15. november tog formand for den nye forskerpark, rektor Niels Chr. Sidenius, borgmester Louise Gade og amtsborgmester Johs. Flensted Jensen de første tre symbolske spadestik til den nye IT-Forskerpark Katrinebjerg.

Forskerparken på 10.000 kvm. er budgetteret til 100 mio. kr. og forventes at stå færdig marts 2006. Den bliver det sidste blad i det treklover af forskerparker, som skal være i Århus. De to andre er Forskerpark Aarhus på Gustav Wiedes Vej og Forskerpark Skejby, der blev indviet i maj. Aarhus Universitet har på forhånd sat sig på 3.000 kvm. i den nye forskerpark, og rektor Niels Chr. Sideni-

us har store forventninger til interaktionen mellem universitetets forskere og erhvervslivet.

– Universitetet har i forvejen et stærkt samarbejde med f.eks. Alexandra Instituttet og Innovation Lab Katrinebjerg. Endvidere indgår Center for Entrepreneurship i samarbejdet. Med den nye forskerpark får nye virksomheder mulighed for at bo dør om dør med universitetets forskere i et stærkt it-miljø. Det er dette tætte samspil mellem forskningen og erhvervslivet, der skal sikre, at Århus fortsat kan være førende på it-området, siger rektor. /ac

Samarbejdsaftale med Skt. Petersborg

Onsdag den 10. november underskrev rektor Niels Chr. Sidenius på vegne af Aarhus Universitet en samarbejdsaftale med universitetet i Skt. Petersborg, Ruslands ældste universitet med ca. 40.000 studerende. Aftalen lægger op til et tættere samarbejde om udveksling om uddannelse og forskningsprojekter.

– Universitetet i Skt. Petersborg ligner med hensyn til faglig bredde Aarhus Universitet, derfor kan det blive en særdeles interessant samarbejdspartner. Også set i lyset af, at der nu lægges op til, at studerende fra universiteter uden for EU, hvor der ikke er indgået samarbejdsaftaler, skal betale fuld pris for undervisningen, siger Niels Chr. Sidenius.

Den 35 mand store delegation fra Skt. Petersborg, bestående af rektorat, dekaner og direktører, besøgte de fire store fakulteter på universitetet, og det blev aftalt, at en delegation fra Aarhus Universitet skal besøge universitetet i Skt. Petersborg om ca. et halvt år for at uddybe det faglige samarbejde. Under opholdet i Danmark besøgte delegationen fra Rusland også Københavns Universitet, hvor man indgik en lignende samarbejdsaftale. /ac



Spar 64%

Prøv Børsen i 3 måneder og mød en verden, der gerne vil i kontakt med dig og dine kompetencer

Dansk erhvervsliv har brug humanistiske kandidater og deres kompetencer. Men forretningsforståelse er ikke en del af pensum på landets humanistiske fakulteter. Derfor må de kandidater, der gerne vil nærme sig erhvervslivet, selv tage initiativet.

Med vores tilbud om at prøve Børsen i 3 måneder for kun 250 kr. får du, udover den daglige avis eksklusiv adgang til artikelarkiver, databaser, online værktøjer mm. med direkte studierelevans. Så abonnementet er en solid ballast, hvis du søger job i erhvervslivet.

On print, online, on demand

Den daglige avis giver nyhedsoverblikket over erhvervslivet og det politiske liv i ind- og udland. De ugentlige tillæg giver et dybere perspektiv på faste emner. Du finder også daglige kultursider, sport og ikke mindst Børsen Weekend, der byder på oplevelser, rejser, drømme og anden livsnydelse. Mens Børsen Online åbner op for en række unikke værktøjer og bl.a. tilbyder, at man selv designer nyhedsstrømmen via e-mail, SMS og WAP.

Interesseret? Ring 3332 4242 eller gå ind på borsen.dk/studerende

Tilbuddet gælder kun for medlemmer af YC, DJØF-studSamf eller IDA junior, og kun for husstande, der ikke har haft abonnement på dagbladet Børsen inden for de sidste 6 mdr. For ikke-medlemmer er prisen 347,50 kr. Der beregnes porto til udlandet. Midlertidig afmelding i abonnementet refunderes ikke, men avisen kan altid flyttes til en alternativ adresse.

skabt til vækst
Børsen 

Personalepleje ud over det sædvanlige

Aarhus Universitet har en særlig klub for ægtefæller til udenlandske medarbejdere. Klubben mindsker hjemveen og gør mødet med den danske kultur lidt mere spiselig.

KULTURMØDE

På første sal i bygning 421 på Fredrik Nielsens Vej finder man Faculty Club, og her vil man af og til kunne opleve et par pludrende poder, der mosler med nogle Duplo-klodser på et vattæppe. Hvis de kunne tale sammen, ville det ikke nødvendigvis være på dansk. Børnene kommer fra lande langt væk og er i Århus, fordi en af deres forældre arbejder på universitetet. Typisk er det far, og så er mor med i universitetets International Spouses Group (ISG) – "Spouse" er det engelske ord for ægtefælle.

Nu skal det ikke forstås sådan, at ISG er en alternativ mødregruppe eller inter-

national legestue. Det er de voksnes behov, der er i fokus.

– Det er personalepolitik. Hvis universitetet skal tiltrække og fastholde udenlandske eksperter, skal der være et tilbud til deres ægtefæller. Livet skal også fungere for dem og den medfølgende familie, mens de er i Danmark, og ægtefællen måske arbejder 10-12 timer om dagen, siger Gitte Haahr-Andersen, der var initiativtager til ISG i 1998 og i dag er koordinator for gruppen.

– Jeg har fået breve fra folk, der fortæller, at det at være med i ISG "reddede deres liv", var ugens lyspunkt, mens de var i Danmark, tilføjer hun.

Vejr og mad giver problemer

ISG er imidlertid mere end et socialt netværk.

– Vores ønske med ISG er, at ægtefællen skal have en mulighed for at integrere sig i det danske samfund, så vi giver dem et indblik i dansk kultur, levevis og traditioner, siger Gitte Haahr-Andersen.

ISG har møde hver onsdag i semester-

månederne. Sidste onsdag var gruppen på udflugt til "Sansestormerne" i Ris-skov, hvor de udenlandske ganer smagte moderne danske julesnacks, og onsdagen før tog en af gruppens medlemmer, Maryam Zojaji fra Iran, de andre med på en mental rejse til hendes hjemland.

– Det er også vigtigt for dem at få lov til at fortælle om deres land, kultur og liv derhjemme, siger Gitte Haahr-Andersen.

Opholdet i Danmark kan volde besvær. Ikke kun på grund af hjemve og kulturforskelle, men også rent praktisk. På det område er ISG leveringsdygtig i mange svar.

– Behovene er meget forskellige. Mange fra Asien har det svært med dansk mad, og de vil gerne vide, hvor de kan købe madvarer fra deres land, og syd-amerikanere vil gerne vide, hvad de skal have på, når det bliver vinter. En af dem græd sådan, fordi det regnede hele tiden. Hun blev glad og fandt regnen helt forfriskende, da hun fandt ud af, at hun kunne købe gummistøvler, fortæller Grete Ledet, der er frivillig i ISG.

Ikke kun ægtefæller

Derudover kommer de individuelle behov. Gitte Haahr-Andersen har gennem tiden fundet job, bolig, læger, rengøringsdamer, musikskoler, dansklærere, ejendomsmæglere, frisører og bilforhandlere til nyankomne spouses, mens andre har bedt om hjælp til at udfylde ansøgning om opholdstilladelse, selvangivelse, klage til huslejenævnet – eller bare at forstå biblioteksregler.

Kønsfordelingen med den arbejdende mand og den medfølgende hustru har været og er stadig den typiske, men efterhånden er der flere og flere eksempler på det omvendte, og ISG's adresseliste har haft de første mandenavne på listen. I øjeblikket har ISG omkring 50 medlemmer, fordelt på 20 nationaliteter fra alle egne af verden. Ikke alle medlemmer er medfølgende ægtefæller. Et stigende antal udenlandske ansatte spørger, om de må deltage i ISG-netværket, fordi deres partner enten ikke er med, eller der ikke er en.

Sys Christina Vestergaard / scv@adm.au.dk

Lars Kruse/AU-Foto

Øl-oase på uni

Universitetsbaren i Studenternes Hus har fået medalje for at være et af landets bedste øl-værtshuse.

HØJT SKUM

Det begyndte med et lille køleskab fyldt med Barcardi Breezers, kildevand, juice og nogle få udenlandske øl – bare sådan for sjov. Men det udviklede sig hurtigt, meget hurtigt endda, og godt et år efter overtagelsen af Universitetsbaren i Studenternes Hus kunne Niels Overgaard forleden se sine anstrengelser for at lave en rigtig ølbar belønnet med Danske Ølentusiasters bronzemedalje.

– Det er altid rart, når nogle påskønner den indsats, man har gjort. Jeg har det lidt, som om vi har været til eksamen uden at vide det og nu har fået 13, sagde Niels Overgaard bl.a. i sin takketale, efter at lokalafdelingsformanden for Danske Ølentusiaster, Claus Thøgersen, havde overrakt barbossen entusiasternes bronzemærke.

Ølkultur

Baggrunden for hæderen findes i det lille køleskab, som står der endnu, men i mellemtiden er blevet suppleret med sølvfarvede kølebokse under bardisken. Her gemmer der sig over 100 forskellige slags øl, som barpersonalet er uddannet til at servere på den rigtige måde i originale glas. Faktisk er Universitetsbaren det sted i Århus, der sælger flest udenlandske øl lige nu. Den tid er for længst forbi, hvor man blot kunne servere en kælder-kold *Krudtugle*, og så var alle studenter tilfredse. Nu skal selv ølnovicer helst vide, om øllen er undergæret eller overgæret, og hvordan malten er mæ-



sket, før de sætter flasken – undskyld glasset til munden. Øl er blevet kultur, og i Universitetsbaren lever kulturen højt.

– Det går rigtig godt. Vi er stort set på det maksimale af vores kapacitet hver aften på nær lørdag, fortæller Niels Overgaard, der egentlig studerer jura, men lige nu arbejder på fuld tid i baren. Med åbningstider fra 12-02 mandag til fredag, når han af og til op på arbejdsdage på 16 timer, og så trækker *Karnov* ikke rigtig, når man kommer hjem.

Bredt publikum

Tidligere stod Niels Overgaard for kollegiebaren Eforen, men har siden sommeren 2003 været forpagter af Universitetsbaren. Hans vision for baren er, at den

skal være universitetets bar – i bred forstand.

– Tidligere havde baren sit helt eget publikum. Jeg har forsøgt at gøre den mere caféagtig, så den henvender sig til et bredt publikum. Der kommer mange fra nærområdet og selvfølgelig folk, der har været til arrangementer i huset. Vi ligger godt, fordi der ikke rigtig er konkurrenter i nærheden, siger han.

Tidligere åbnede baren først om aftenen, men da er folk på universitetet gået hjem.

– Derfor søgte vi – og fik heldigvis bevilget – udvidelse af åbningstiden. Det skal være sådan, at folk lige kan stikke hovedet herved og få en kop kaffe eller en øl, inden de går hjem, mener Niels Overgaard.

Folk, der ser lidt mere end mig, siger, at også glassene er flotte, lød det selvironisk fra den synshandicappede Claus Thøgersen (th.), der i egenskab af formand for De Danske Ølentusiasters lokalafdeling i Århus overrakte Niels Overgaard bronzemærket.

Og det gør de – i stor stil. Flere medarbejdergrupper på universitetet tager en fredagsøl i baren, og torsdag indfinder de tyskstudierende sig ved deres *Stammtisch* i baren for at diskutere *Den Unge Werthers Lidelser* og mere profane emner. Og bliver kaffen og øllene for slappe i længden, kan baren også byde på et udvalg af 60 forskellige whiskyer.

Universitetsbaren, Studenternes Hus
www.eforen.dk

Hans Plauborg / hhp@adm.au.dk

LIV



CAMPUS

Campusliv sætter fokus på de aktiviteter, der mere hører til de studerendes og medarbejdernes fritid på campus. Hvis du har hørt om en spændende forening for folk på universitetet, et sjovt arrangement eller om en eller andens helt usædvanlige fritidsbeskæftigelse, så skriv til campusliv@au.dk.

Snehvides stedmor i ledtog med Brian Mikkelsen

Jakob Mark /AU-Foto

GENRELEG

Den 22. november er en særlig dag for de musikstuderende. Den dag fejrer de musikkens skytsengel Skt. Cæcilia. Almindelig undervisning stilles i bero og erstattes i en uge af fælles musiceren på tværs af årgangene.

I år er det store trækplaster opførelsen af et musikteaterstykke.

– Vi opfører Snehvide udsat for forskellige kunstgreb, hvor vi leger lidt med genreerne, fortæller musikstuderende Morten Husted.

“Lidt” er nok en underdrivelse. Snehvide er i stykket sort med hvidt hår, og den onde stedmor er så led, at hun forsøger at frarøve Snehvide selve hendes musikalitet ved at udsætte hende for gentagne afspilninger af Beethovens *Für Elise*!

– Snehvide må flygte og møder på sin vej forskellige sjove typer. For eksempel Crescendo Diminuendo, som skiftevis taler meget kraftigt og meget svagt. Den onde stedmor viser sig at stå i ledtog med Kulturminister Brian Mikkelsen, for han er om nogen manden, der kan fratage folk deres musikalitet. Til sidst møder Snehvide selvfølgelig sin prins, som vækker hendes musikalitet til live igen. Han viser sig at være identisk med Popstar-Jon, forklarer Morten Husted, om den smukke historie, der allerede ser ud til at have klassiker-potentiale. /hp



En kulturminister omgivet af den gode og den onde stedmoder. (Det er den onde til venstre).

CAMPUS PÅ TO HJUL

Tegn abonnement på avisen og vind en CAMPUSCYKEL fra Kronan

Hvis du tegner abonnement på *CAMPUS*, deltager du automatisk i lodtrækningen om 2 *CAMPUS*cykler fra Kronan.

Tilbudet gælder resten af året, og lodtrækningen blandt de nye abonnenter finder sted umiddelbart efter årsskiftet.

Navnene på de to vindere vil blive offentliggjort i *CAMPUS* nr. 1 2005. Et årsabonnement på *CAMPUS* koster 150 kr. Resten af året tilbyder vi studerende på Aarhus Universitet et årsabonnement på *CAMPUS* til 100 kr.

CAMPUS udkommer hver anden mandag i semestrene ca. 20 gange om året.

Kronan cyklen er en moderne variant af den klassiske svenske militærcykel. Det er en meget solid cykel, der hovedsagelig opbygget i stål. Standardmodellen er udstyret med ringklokke, dynamolygter, reflekser, bagagebæger, håndbremse - og så er den rustbeskyttet. Den leveres i en dame-model med 28" dæk, og en herremodel med 26" ballondæk. Alle cykler er udstyret med en personlig nummerplade. *CAMPUS*cyklen bærer avisens logo i nummerpladen.



☐ Jeg vil gerne tegne et årsabonnement på *CAMPUS* og deltage i konkurrencen om at vinde en cykel fra Kronan.

Navn: _____

Adresse: _____

Postnummer og by: _____

E-mail: _____

Tlf.: _____

For studerende:

Årskortnummer: _____

Sendes til:
CAMPUS
Niels Juels Gade 84
8200 Århus N

Køb en *CAMPUS*cykel gennem avisen og få 800 kr. i rabat

Alle *CAMPUS*-læsere kan nu købe en *CAMPUS*cykel fra Kronan til 1.995 kr. Normalpris på nettet er 2.795 kr.

En betingelse for at få rabatten er, at du udfylder nedenstående kupon og faxer den til 3312 7284 eller lægger den i postkassen - portoer er betalt.

Cyklen leveres i løbet af 3-4 uger på din hjemmeadresse. Du betaler ved modtagelsen af cyklen. Fragten koster 295 kr. pr. cykel.

Der kan kun bestilles en cykel pr. kupon. Kopier kuponen, hvis du ønsker at bestille flere cykler. *CAMPUS*cyklen er forsynet med et logo på nummerpladen. Det er Kronan, som står for salg, levering, garanti mm. Reklamationer eller spørgsmål om cyklen skal rettes til Kronans kundeservice på tlf. 3312 7282.

Du kan læse mere om den originale svenske militærcykel med nummerpladen på **www.kronan.com**

☐ Jeg bestiller hermed en *CAMPUS*cykel fra Kronan til 1.995 kr.

☐ Herrecykel ☐ Damecykel

☐ Sort ☐ Rød ☐ Creme

☐ Med 3 gear (795 kr.) ☐ Med frontbagagebærer (395 kr.)

☐ Med lås (249 kr.)

Navn: _____

Adresse: _____ Postnummer og by: _____

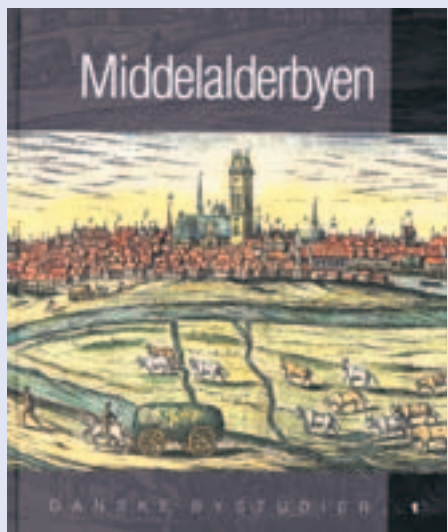
Telefon/mobil: _____ E-mail: _____

Sendes ufrankeret inden for Norden. Modtager betaler portoer.

Post

Sendes ufrankeret
Modtager betaler portoer

Kronan Danmark
+++ 3024 +++
1045 K



Middelalderbyen
Danske Bystudier, 1
Redigeret af Søren Bitsch Christensen
343 sider, 378 kr., Aarhus Universitetsforlag

Første bind i bogserien om danske bystudier beskriver middelalderbyens betydning for den senere byudvikling i Danmark. Hele landet blev i middelalderen dækket af et tæt net af byer, og den urbanisering har haft stor betydning, for flere af de oprindelige middelalderbyer blev fremtidens økonomiske centre. Bogen består af ni artikler, som belyser middelalderbyen fra hver sin vinkel. *Danske Bystudier* udgives af Dansk Center for Byhistorie, der er et samarbejde mellem Den Gamle By, Danmarks Købstadsmuseum og Historisk Afdeling på Aarhus Universitet.

Distinktion
Scandinavian Journal of Social Theory
Nr. 9, 100 kr., Udgives af
Institut for Statskundskab, Aarhus Universitet

Det seneste nummer af *Distinktion* sætter fokus på den franske sociolog Gabriel Tarde (1843-1904). Han betegnes som en af det 19. århundredes betydeligste sociologer, og netop i disse år – hundrede år efter hans død – genudgives hans vigtigste værker. *Distinktion* er det første tidsskrift, der bringer en ikke-fransk samling af artikler om Tarde. Der er også en oversættelse af Tardes artikel, hvori han besvarer spørgsmålet “Hvad er et samfund?” – hvilket han i øvrigt mener er en tilstand af imitation, og imitationen må forstås som en form for hypnose.

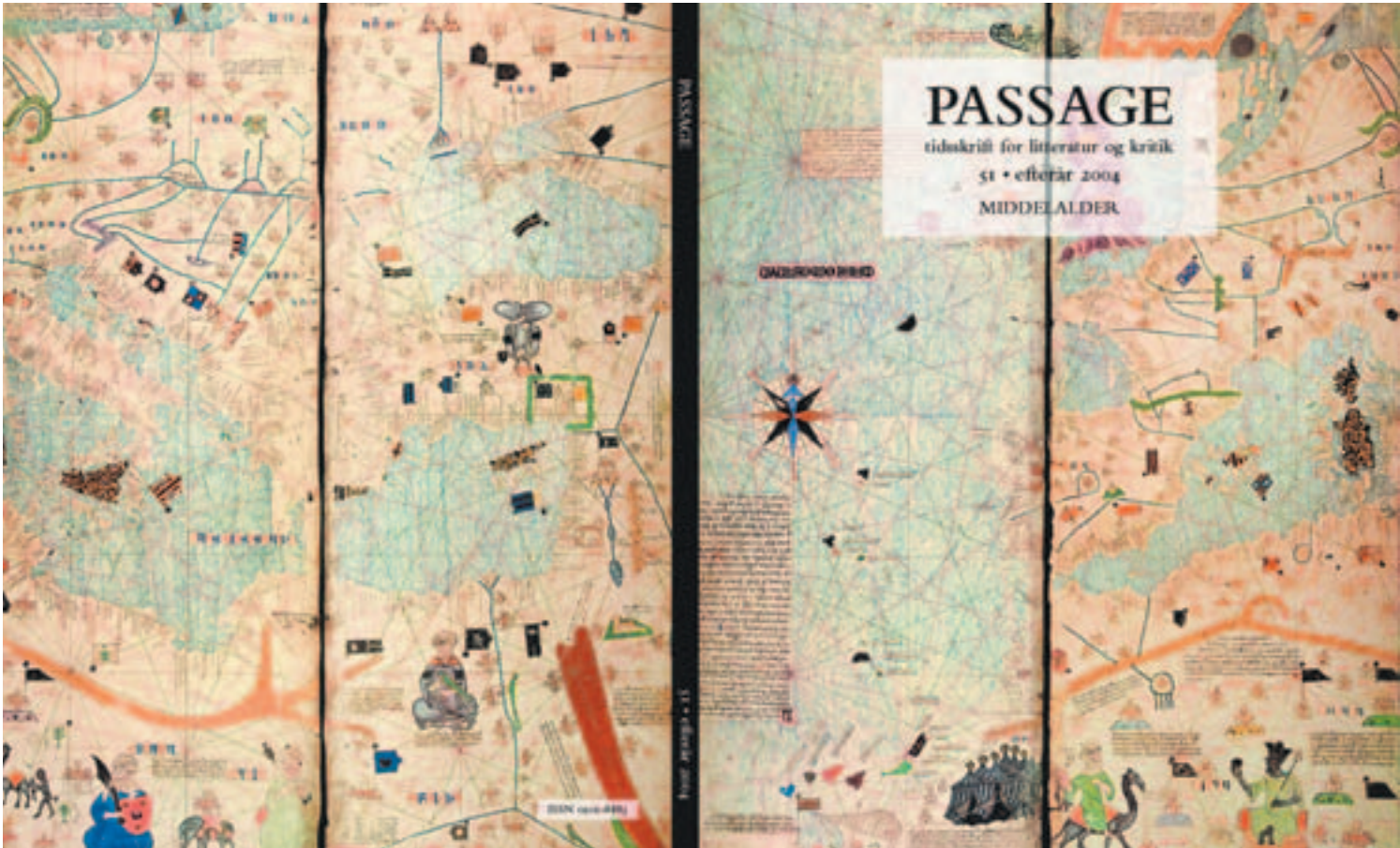
På www.distinktion.dk kan man bestille tidsskriftet og finde en liste over forhandlere.

Teologisk lærebog på polsk

En lærebog fra Aarhus Universitet er nu udkommet på polsk. Det drejer sig om en indføring i etik, skrevet af professor i teologi Svend Andersen. Den danske titel er *Som dig selv. En indføring i etik*. Den udkom første gang på Aarhus Universitetsforlag i 1993. Andenudgaven kom i 1998. Og i 2003 kom en udgave i helt nyt udstyr, hvor fire af Svend Andersens kolleger medvirker: Niels Grønkjær, Kees Niekerk, Troels Nørager og Lars Reuter.

Etiklærebogen er indtil videre oversat til tre sprog. Først kom den svenske *Som dig själv - En inledning i etik* (1997). En tysk udgave fulgte i 2000: *Einführung in die Ethik*. Det er denne version, der ligger til grund for den nye polske udgave: *Wprowadzenie do etyki*.

CAMPUS modtager gerne henvendelser om nye bøger skrevet af folk med tilknytning til Aarhus Universitet.
e-mail: campus@au.dk tlf.: 8942 2334



Omslaget til det nye nummer af Passage om middelalder er Det Katalanske Atlas – et søkort fra 1375. Kortet blev anvendt som “havnefinderkort” af datidens søfare.

Litteraturens Passage

Et sted i feltet mellem litteraturhistorie, tværestetik og almen kulturforståelse finder man Passage – et tidsskrift, der ikke mangler mod til at angribe temaer fra utraditionelle vinkler. Emnevalget spænder fra pornografi til pe-riodeopdeling i litteraturhistorien.

UDFORDRING

Samuel Beckett, beruselse og avantgarde: tre ting, der står på spisesedlen, hvis man slår op i kataloget over *Passages* tidligere udgivelser. Tre emner, som redaktionen på det forholdsvis lille tidsskrift med den store anerkendelse har lagt under deres lup. Redaktør Mads Rosendahl Thomsen nævner grundighed som en af *Passages* største forcer.

– Vi synes selv, det er vores styrke, at vi arbejder meget grundigt med det tema, vi afsøger. Essays, regelrette akademiske artikler, oversat skønlitteratur, oversatte tekster kombineret med nyskrevne danske bidrag, som vi selv opfordrer til. Alt dette indgår i den måde, hvorpå vi udfordrer folks opfattelse af vores temaer, siger han.

Stampublikum

Passage er tilknyttet Afdeling for Litteraturhistorie, men dækker efter Mads Rosendahl Thomsens mening meget bredere end bare dét enkelte fag. Han ser det som en mellemting mellem et akademisk og et kulturelt tidsskrift.

– Selvfølgelig er det en velsignelse at have et stampublikum på faget, men vores temaer er ofte mere tværestetiske. Det er godt at kunne være med til at tegne miljøet omkring littera-

turhistorie, men vi forsøger at være bredere funderet end det. I 2002 blev vi kåret som Årets Kulturtidsskrift af Foreningen af Danske Kulturtidsskrifter på Bogmessen.

Selv om kategorien “kulturtidsskrifter” er meget bred, har Mads Rosendahl Thomsen ingen problemer med et akademisk tidsskrift, der bevæger sig i den retning. Han nævner Gyldendals *Kritik* som et flagskib inden for literaturområdet, men sammen med nogle få andre er *Passage* efter hans mening et af de fremmeste.

– Horace Engdahl, permanent secretary for Det Svenske Akademi (dem med Nobelprisen, red.) og adjungeret professor på Nordisk Institut, nævner *Passage* som sit danske yndlingstidsskrift. Derudover får vi god feedback fra diverse trofaste læsere.

Et muligt samarbejde
Redaktionen er med otte-ti personer forholdsvis stor. Alle, fra studerende til dem på den anden side af ph.d.en, er frivillige, og bortset fra en layouter, der normalt også er en studerende, er der meget få lønudgifter. Med 300 abonnenter og et oplag på omkring 450 eksemplarer for hvert nummer er *Passage* økonomisk set en lille forretning. Med penge på kistebunden og tilskud fra Biblioteksstyrelsen under Kulturministeriet kan de klare sig for

meget lidt, og nu har der endda vist sig en mulighed for udvidelse. *Passage* er således på trapperne til at indlede et samarbejde med Aarhus Universitetsforlag.

– Det er en stor mulighed for os. Vi vil kunne bruge forlagets udbyggede markedsføringsapparat. For eksempel vil vi kunne sælge nogle af vores specialnumre som bøger til folk, der normalt ikke ville have interesse i et abonnement. De sidste detaljer skal bare lige på plads, siger Mads Rosendahl Thomsen.

Det nye nummer
Nr. 51 i rækken af *Passage* er lige på trapperne. Temaet er middelalderen, og nummeret afspejler de mange forskellige metoder og muligheder i arbejdet med perioden. For første gang er det en gæsteredaktør, der har stået for hele udgivelsen. Hun hedder Katja Brøgger Jensen og er stud.mag. i idehistorie.

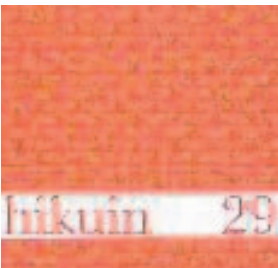
– Middelalderen er efter min mening langt mere spændende, end de fleste går og tror. Det vil jeg gerne forsøge at formidle sammen med de andre bidragydere, siger Katja Brøgger Jensen.

Katja Brøgger Jensen (red.):
Middelalder. Passage 51. November 2004.
Afdeling for Litteraturhistorie.

Kasper Thaarup

Årets kulturtidsskrift

Prisen “Årets Kulturtidsskrift”, der blev uddelt på bogmessen i København, gik i år til *hikuin*, som er et tidsskrift om middelalderarkæologi. *hikuin* udgives af Forlaget Hikuin, der har til huse på Moesgård og drives af lektor Jens Velle. Motivationen bag hæderen er, at tidsskriftet gennem 30 år har opretholdt en præcision, stramhed, seriøsitet og lethed i det samlede udtryk. /hp



NAVNE
Redigeret af Helge Hollesen

TUNGE POSTER TIL ÅRHUS-STUDERENDE

To studerende fra Informationsvidenskab sidder nu på et par af de tunge poster i Danske Studerendes Fællesråd (DSF), der er landsdækkende organisation for studerende på de videregående uddannelser. Kirsten Marie Kristensen er for kort tid siden valgt til DSF's nye ordfører i uddannelsespolitiske spørgsmål. I forvejen var studiekammeraten Anne Bundgaard Christensen international ordfører.



STØV, GENER OG MILJØ

Organisk støv, arbejdsmiljøet i landbruget, af-faldsbehandling og indeklima er nogle af de kil-der til lungesygdomme, som ph.d. Torben Sigsgaard, nyudnævnt professor i arbejdsmedicin, forsker i ved Institut for Miljø- og Arbejdsme-dicin. Her bygger den 50-årige professors forsk-ning bro mellem den videnskabelige og kliniske forskning i et felt, der spænder fra epidemiologi over toksikologi til det humaneksperimentelle inden for arbejds- og miljøbetingede lungesyg-domme. Et andet gennemgående forskningsom-råde er forholdet mellem gen og miljø.

Torben Sigsgaard har ved sit institut oprettet en respirationsforskningsenhed, hvor forskere og ph.d.-studerende forsker i arbejds- og miljø-

betingede lungesygdomme. Enheden har et tæt samarbejde med en lang række kliniske afde-linger og forskningsinstitutioner i ind- og ud-land.

Torben Sigsgaard er medredaktør af *Annals of Agricultural and Environmental Medicine* og har selv en stor produktion af videnskabelige ar-tikler bag sig. Han har stået for planlægningen af internationale kongresser om lungesygdom-me, er formand for ICOH's Komite for "Organic Dust" og sekretær i Det Europæiske Lungemedi-cinske selskabs komite for arbejds- og miljøme-dicin. Desuden er han medlem af Miljø- og Energiministeriets og Sundhedsstyrelsens ar-bejdsgruppe om udendørs luftforurening.

Ved Charlotte Andersens død

Charlotte Andersen døde den 11. november 2004, 41 år gammel. Den sygdom, hun i det sidste par år havde kæmpet mod, endte med at få overtaget.

Charlotte Andersen havde en kandidatgrad i Æstetik og Kultur på baggrund af en grundud-dannelse i Litteraturvidenskab fra Odense Universitet. Hun havde ved siden af studierne en karriere som talentfuld billedkunstner med en række censurerede udstillinger, legater mv. bag sig. Efter i en periode at have prioriteret det kunstneriske arbejde besluttede hun imid-lertid at vende tilbage til universitetet: Hun fik ph.d.-stipendium og oppebar efterfølgende som forskningsadjunkt et postdoc-stipendium fra SHF. I hele sin akademiske karriere var Charlotte Andersen tilknyttet Æstetik og Kul-tur med tilliggende forskningsprogrammer. Til kort før sin død var hun ansat ved afdelingen som amanuensis. Sygdommen tvang hende til at tage sin afsked for få måneder siden.

Charlotte Andersen var en af sin generations ubetinget mest lysende forskertalenter, hvilket blandt andet hendes stærkt roste, dybt origina-le ph.d.-afhandling om modefotografiet vidner om. Men også som universitetsunderviser for-stod Charlotte Andersen at frugtbar gøre sine rige evner. Hendes omsorg for den enkelte stu-derende var næsten endeløs.

Den samme omsorg og aktive indleven nød vi, hendes kolleger, godt af gennem de snart mange år, hun var ansat hos os. Hendes energi

og engagement omfattede ikke bare den enkel-te kollega, men også det sociale og det faglige miljø mere generelt. Charlotte påtog sig altid beredvilligt allehånde udviklings- og arrange-mentsopgaver – og løste dem. Hun var aldrig den, der udeblev, heller ikke ved den slags be-givenheder, hvor det måske er mere ansvarlig-hed end lyst, der driver. Den stadige kvalitati-ve udvikling af studierne i Æstetik og Kultur lå hende meget på sinde. Selv i den allerseneste tid leverede hun produktive indspil fra syge-sengen i forbindelse med den pågående udvik-ling af nye studieordninger.

Charlotte Andersen havde en meget stærk vilje og evne til at gennemføre det, hun syntes, hun burde gøre, også når det i realiteten over-steg hendes kræfter. Det hul, Charlotte Ander-sen efterlader midt iblandt os ved at gå bort så urimeligt tidligt, er ikke bare et personligt savn hos hver og en af hendes kolleger på afdelin-gen her og nu. Det bliver noget, vi kommer til at mærke også i lang tid fremover som et savn af den menneskelige, den videnskabelige og den universitetspædagogiske indsats, hun ikke længere skulle få lov at yde iblandt os.

Vi mindes alt det, hun gjorde, og alt det, hun var, med taknemmelighed. Midt i sorgen og medfølelsen med hendes nærmeste vil vi også prøve at mindes hende med den glæde, som frem for noget var, hvad Charlotte både ville og kunne sætte i verden.

Morten Kyndrup

PIONEREN

Studier af væv fra kræftsvulster og udvik-ling af metoder, der kan forudsige, hvor-dan kræftsygdomme vil forløbe, har givet overlæge, dr.med. Torben Falck Ørntoft en fremtrædende position i den internationa-le kræftforskning.

Den 51-årige overlæge ved Aarhus Uni-versitetshospital, Skejby Sygehus, tiltræder nu et klinisk professorat i klinisk biokemi ved Aarhus Universitet. Torben Falck Ørn-toft har især beskæftiget sig med at analy-sere de molekyler i kræftcellerne, der ænd-rer sig, og med avancerede molekulære metoder har han forsøgt at afdække kræft-cellernes evne til at gro og sprede sig. Hans forskning har især rettet sig mod blærekræft og tarmkræft, og som basis for sine omfattende studier har han etableret omfattende vævsbanker.

I 1990'erne begyndte Torben Falck Ørn-toft at basere sine studier på DNA-mikro-chips, hvilket gjorde ham til pioner inden for dette felt i Europa. Via sine internatio-nale forskningsprojekter var han med til at udbrede teknikken i både Europa og USA. I dag kan såkaldte "mikroarrays" bruges til at bestemme aktiviteten i kræftcellerne, forudsige sygdomsforløb, klassificere pati-enterne og give viden om de mekanismer, der styrer kræftceller.

Torben Falck Ørntoft er daglig leder af den danske forskerskole i molekulær kræftforskning og har for nylig etableret et center for molekulær klinisk kræftforsk-ning ved Aarhus Universitetshospital, Skejby Sygehus, hvor han i 1996 blev over-læge. Centret indgår i et *Nordic Network of Excellence in Disease Genetics*, som omfatter seks forskergrupper fra Finland, Sverige og Danmark.

Torben Falck Ørntofts forskning har af-født mere end 100 videnskabelige artikler af høj international kvalitet, som er publi-



ceret sammen med en række lokale, natio-nale og internationale medarbejdere. Hans internationale gennemslagskraft illustreres af, at en af disse artikler i 2000 var den mest nedhentede af de 1,4 mio artikler, der lå på nettet.

Gennem årene har Torben Falck Ørn-tofts forskning da også tiltrukket store eks-terne bevillinger, og han har modtaget en række fornemme hæderspriser. Senest er han netop udnævnt til medredaktør af det førende amerikanske forskningstidsskrift *Cancer Research*.

Det kliniske professorat ligger i forlæn-gelse af et tilsvarende i molekulær cancer-diagnostik, han tiltrådte i 1999.

PROTEINER OG DEMENS

Dr.med. Poul Henning Jensen er udnævnt til professor i medicinsk biokemi ved Insti-tut for Medicinsk Biokemi. Den 45-årige Poul Henning Jensen leder en forsker-gruppe på Institut for Medicinsk Biokemi, som forsker i de molekulære mekanismer, der kan udvikle Parkinsons sygdom og de-mens.

Poul Henning Jensens egen forskning er især fokuseret på to proteiner, der udløser sygdommene, hvis de indeholder fejl. Fejl i proteinet alfa-synuclein kan medføre ab-norme celleskadende evner, og skader i proteinet parkin fører til et tab af den cel-lebeskyttende funktion, så patienten meget tidligt udvikler Parkinsons sygdom. For-målet med forskningen er at udvikle nye behandlingsformer, som beskytter nerve-cellerne og dermed bremser sygdommene. De aktuelle behandlingstilbud dæmper nemlig blot symptomerne, men stopper ikke det fortsatte tab af hjerne-celler hos den syge.

Poul Henning Jensens forskergruppe indgår fra januar i et nyt nordisk "Centre of Excellence"-samarbejde om neurodege-nerative sygdomme. Centret er dannet i fri



konkurrence med støtte fra de nordiske sundhedsvidenskabelige forskningsråd og NorFA og har fået støtte for en femårig pe-riode.

M E D D E L E S E R

PH.D.-GRADEN

Forelæsninger

SUN
Med henblik på erhvervelse af ph.d.-graden i medicin holder cand.med. **Niels Holmark Andersen** den 26. november 2004, kl. 14.00 et offentligt forsvar med titlen: “Detecting left ventricular dysfunction and lowering blood pressure in hypertensive patients with diabetes mellitus. Aspects of dual blokade of the Renin Angiotensin System”. Forsvaret finder sted i Auditorium B, Skejby Sygehus.

Med henblik på erhvervelse af ph.d.-graden i medicin holder jordemoder MPH, **Louise Nordvig** den 1. december 2004, kl. 14.00 et offentligt forsvar med titlen: “Psykologiske aspekter, brugerholdninger og –forventninger i forbindelse med ultralydsskanning af gravide”. Forsvaret finder sted i Auditorium 4, Søauditorierne, Bygning 252, Universitetsparken.

Tildelinger

TEO
Det Teologiske Fakultets Akademiske råd har den 13. september 2004 tildelt ph.d.-graden i teologi til: Cand.theol. **Jakup Reinert Hansen** for afhandlingen “Mellem Kor og Skib. Jakob Dahls færøske postiller”.

Den 29. oktober er ph.d.-graden i religionsvidenskab tildelt:
Cand.mag. **Lene Maria van der Aa Kühle** for afhandlingen “Out of Many, One. A theoretical and empirical study of religious pluralism in Denmark from a perspective of power”.

NAT
Den 25. oktober er ph.d.-graden tildelt følgende:
Cand.scient. **Lærke Therese Andersen** for afhandlingen “The Fanø Bugt Glaciotectionic Thrust Fault Complex Southeastern Danish North Sea”.
Cand.scient. **Anne Bülow** for afhandlingen “Combinational Synthesis of Cocaine Analogues”.

Cand.scient. **Henrik Jeppesen** for afhandlingen “Low energy nuclear reactions with the radioactive isotope ⁹Li at REX-ISOLDE”.
Cand.scient. **Kasper Urup Kjeldsen** for afhandlingen “Sulfate-reducing prokaryotes in extreme environments”.

Cand.mag. **Jannie Friis Kristensen** for afhandlingen “Interaction through Negotiation – Interaction design in a pervasive computing perspective”.
Cand.scient. **Torsten Nygård Kristensen** for afhandlingen “Environmental and genetic stress – integrating studies on Drosophila and farm animals”.
MSc **Bo Liu** for afhandlingen “Biomolecular Ions in Accelerators and Storage Rings”.

Cand.scient. **Marc Skov Madsen** for afhandlingen “p-adic Point Counting on Elliptic Curves”.
Cand.scient. **Rikke Birkedal Nielsen** for afhandlingen “Regulation of mitochondrial respiration in skinned myocardial fibres from ectothermic vertebrates”.
Cand.scient. **Jakob Skou Pedersen** for afhandlingen “Structured models of molecular evolution”.

FORSKNINGSSTØTTE

Ph.d.-stipendium i IT og netværksteknologier som støtte for økologiske fødevarenetværk
FØJO og HUM opslår ph.d.-stipendium til besættelse 1. februar 2005 eller snarest derefter for en periode på tre år. Ansøgningen skal mærkes: 2004-218/1-19. Ansøgningsfrist: 15. december 2004, kl. 12.00.
Det fulde opslag kan ses på www.hum.au.dk/fak/phd/opslag/samfin/home.htm

P. Carl Petersens Fond
Fonden yder økonomisk støtte til lægevidenskabelig forskning.
For uddelingsåret 2005/2006 uddeles:
• 1-2 Kandidatstipendier
• et mindre antal scholarstipendier
• nogle få introduktionsstipendier.
Ansøgningen skal være modtaget senest mandag den 31. januar 2005 med morgenposten eller være afleveret i sekretariatet samme dag senest kl. 12.00. Yderligere oplysninger kan ses på: www.au.dk/meddelelser

Det Danske Institut i Damaskus - Rejsestipendier
Det Danske Institut i Damaskus er en selvejende institution, som har til formål at fremme forskning, undervisning og kulturformidling inden for de arabiske og islamiske landes kultur, kunst og videnskab, såvel klassisk som moderne.
For yderligere information se: www.videnskabsministeriet.dk/fsk/div/damaskus/rejsestipendier.htm

Ansøgningen stiles til Bestyrelsen og sendes til dens formand, professor Kirsten Hastrup, Institut for Antropologi, Københavns Universitet, Frederiksholms Kanal 4, 1220 København K.
Den skal være formanden i hænde senest fredag d. 17. december 2004, kl. 12.00. Afgørelse kan ventes ca. 1. februar 2005.

Kulturaftalestipendier 2005-2006
En lang række lande forventes iht. kulturaftalerne at tilbyde statsstipendier til danske studerende og forskere i det akademiske år 2005-2006.
Ansøgningsfrist: 10. december kl. 12.00
Oplysninger om de enkelte lande og ansøgnings-skemaer kan findes på www.ciriusonline.dk. Yderligere information kan fås på www.au.dk/meddelelser

Danish Cardiovascular Reseach Academy
2 PhD-Scholarships within Cardiovascular sciences:
• Clinical medical cardiovascular research.
• Inflammation in congestive heart failure.
Potential applicants should consult the website: www.dacra.dk for a more detailed announcement of each scholarship. Postmark: January 3, 2005.
For futher information: www.au.dk/meddelelser

STIPENDIER & LEGATER

Carlsbergfondets engelske stipendier ved Cambridge University
Ansøgningsfrist 15. december 2004

Carlsberg-Clare Hall Visiting Fellowship
1 stipendium på 19.000 GBP til yngre dansk forsker, som har opnået ph.d.-graden, til 1 års ophold ved kollegiet Clare Hall, Cambridge, med henblik på arbejde inden for alle videnskabsgrene, dog fortrinvis inden for humaniora og samfundsvidenskaberne.

Carlsberg Visiting Research Fellowship ved Lucy Cavendish
1 stipendium på 19.000 GBP til yngre kvindelig, dansk forsker, som har opnået ph.d.-graden, til 1 års ophold ved Lucy Cavendish College, Cambridge, med henblik på studier inden for alle videnskabsgrene.

Carlsberg Fellowship ved Churchill College
2 stipendier for danske seniorforskere, der kan opnå orlov med løn, til studieophold på Churchill College, Cambridge, i et til tre semestre. Stipendierne, der er åbne for alle videnskabsgrene, påbegyndes enten Michaelmas Term (efterår) 2005, Lent Term (fra januar) eller Easter Term (fra Påske) 2006. Stipendierne er hver på 4.200 GBP for første semester og 2.600 GBP for hvert følgende semester.

Carlsberg Studentship ved Churchill College
Et tre-årigt stipendium for en dansk forsker, der har opnået sin bachelor- eller kandidatgraden, til postgraduate studier ved University of Cambridge med henblik på erhvervelse af en doktorgrad (ph.d.) eller andre postgraduate kvalifikationer. Stipendiet er åbent for alle videnskabsgrene. Stipendiaten optages på universitetskollegiet Churchill College. Stipendiet er på 15.000 GBP årligt.

Carlsbergfondets ansøgningssskema skal anvendes. Skemaet kan hentes på Carlsbergfondets hjemmeside www.carlsbergfondet.dk. Ansøgning kan ikke indsendes i elektronisk form. Ansøgning, bilagt CV og referencer, indsendes på engelsk i 6 eksemplarer til: Carlsbergfondet, H.C. Andersens Boulevard 35, DK-1553 København V

The Brittingham Viking Organization
Thomas E. & Margaret C. Brittingham Scholarship giver hvert andet år en dansk studerende den unikke mulighed for ét års studier ved University of Wisconsin-Madison i USA. Stipendiet udbydes af The Brittingham Viking Organization (BVO), som er en skandinavisk amerikansk udvekslingsordning mellem studerende. BVO har eksisteret i mere end 50 år, og er en netværksorganisation, der er bygget op omkring et personligt engagement fra tidligere legatmodtagere.

Yderligere information om The Brittingham Viking Organization samt The University of Wisconsin-Madison findes på: www.uwalumni.com/brittingham-viking og www.wisc.edu
Ansøgningen skal senest onsdag den 26. januar 2005 mailles til: scholarship@brittingham.dk. Vi forventer at afholde samtaler med udvalgte ansøgere søndag den 6. marts 2005 i København.
Yderligere oplysninger på: www.au.dk/meddelelser

Forstander dr.med. A.C. Grønbechs Legat
Et antal legatportioner er til uddeling til værdige og trængende medicinske studerende ved Aarhus Universitet. Ansøgningsskema kan printes fra www.au.dk/su eller hentes på SU-kontoret.
Ansøgningsfrist: Mandag den 6. december 2004 kl. 14.00. Se www.au.dk/meddelelser

PERSONALESTYRELSEN

Se cirkulærerne på:
www.perst.dk

WWF-legatet

WWF Verdensnaturfonden/Aase og Ejnar Danielsens Fond Projekt- og Rejselegat

Baggrund og formål

Legatet er oprettet for at imødekomme ansøgninger om økonomisk støtte til unge danske forskeres projekter om samspillet mellem naturbevarelse og samfundsmæssige udviklingsinteresser.
Det tildeles årligt 8-10 projekter, i portioner af ca. 25.000 kr.
Større beløb vil kun undtagelsesvis kunne imødekommes.

Ved udvælgelsen vil der blive lagt vægt på, at projektet:

- belyser væsentlige spørgsmål om naturbevarelse, der samtidig har betydning for menneskers livsvilkår, økonomi og udfoldelsesmuligheder
- indgår i danske forskningsmiljøer
- skal være på videnskabeligt grundlag
- gerne har et internationalt sigte
- kun undtagelsesvis indeholder lønandele

Det skal endvidere bemærkes, at:

- egentlig grundforskning støttes ikke
- fastansatte forskere støttes kun undtagelsesvist
- bogudgivelser o.lign. støttes ikke

Ansøgningsfrist

Legatet uddeles kun én gang om året, hvor samtlige indkomne ansøgninger vurderes samlet med henblik på uddeling.
Forventet endelig behandling i Videnskabeligt udvalg medio februar, hvorefter alle ansøgerne vil modtage besked.
Ansøgningsfristen er **15. januar 2005** og ansøgning indsendes på et særligt udarbejdet skema, som kan hentes på vores hjemmeside www.wwf.dk og almindelig papirudgave fås ved at henvende sig til Anne Terese Strube - a.strube@wwf.dk

Nærmere oplysninger om legatet kan desuden fås ved at kontakte:
Tommy Dybbro, WWF Verdensnaturfonden.



Aase og Ejnar Danielsens Fond

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

PRISER

Holbergs internationale minnepris 2005 og Nils Klim-prisen 2005
Vi vil med dette invitere til nominering av kandidater til Holbergs internationale minnepris og Nils Klim-prisen 2005. Nomineringsfriten er 15. februar 2005.
Stortinget vedtok i juli 2003 å opprette Ludvig Holbergs minnepris for fremragende vitenskapelig arbeid innen humaniora, samfunnsvitenskap, juss og teologi. Prisen er internasjonal og på NOK 4,5 mill. For mer informasjon www.holberg.uib.no/hp-prisen/HP_utlysning.htm
I tillegg er det også opprettet en nordisk pris for yngre forskere innen de samme fagfelterne – Nils Klim-prisen på NOK 250.000. For mer informasjon: www.holberg.uib.no/NK-prisen/NK_utlysning.htm

KURSER

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 formidling.

25. november: Introduktion til RefMan
Workshop om programmet Reference Manager, der kan bruges til at organisere litteraturreferencer i forbindelse med f.eks. artikelskrivning.

8. december: Erfaringer med E-læring
Forskellige oplæg om anvendelse af AUs e-lærings-

Tietgenprisen 2005
Tietgenprisen uddeles årligt så tæt på Tietgens fødselsdag, den 19. marts, som muligt.
Tietgenprisen kan gives til unge forskere, der er på post-doktoralt niveau, dvs. adjunkter eller yngre lektorer, som højst har fire års forskningsforløb bag sig siden erhvervelse af ph.d.-graden eller tilsvarende. Tietgenprisen kan også tildeles en gruppe af forskere.
Hvis der foreligger mere end en kandidat, skal institutlederen udarbejde en prioriteret indstilling. Den prioriterede liste inkl. fortegnelse over bilag indsendes via rektor til DEAs sekretariat senest fredag den 14. januar 2005.
Yderligere oplysninger på www.au.dk/meddelelser

platform “e-learning.au.dk” til campusbaseret undervisning og efteruddannelsesaktiviteter.
Enheden tilbyder også adgang til det IKT-pædagogiske værksted, hvor man blandt andet kan få hjælp til at scanne dias, redigere lyd og producere videobaseret undervisningsmateriale.
For yderligere oplysninger og tilmelding se www.iktlab.au.dk.

Forskeruddannelsen - Sundhedsvidenskab
Se oversigt på www.health.au.dk/forskeruddannelse

STILLINGER

UNDERVISNINGSASSISTENTER
For alle opslag af stillinger som timelønnet undervisningsassistent gælder følgende:
Ansøgningen skal indeholde oplysninger om og dokumentation for faglige og pædagogiske kvalifikationer samt oplysning om evt. fuldtidsbeskæftigelse andetsteds samt CPR-NR.
Timeløn og øvrige ansættelsesvilkår i henhold til den til enhver tid gældende aftale mellem staten og AC. Frigørelsesattest vil være indeholdt i ansættelsesbrevet.
Opslagenes fulde ordlyd fremgår af fakulteternes hjemmeside.

Klassisk Filologi
Under forudsætning af oprettelse af hold vil der pr. 1. februar 2005 være en undervisningsassistentstilling at besætte i nedenstående fag:
Tekstanalyse og litteraturteori. 2 timer ugentlig i 13 uger. Undervisningens tidsmæssige placering fastlægges endeligt af Studienævnet.
Nærmere oplysning om stillingen fås ved henvendelse til studieleder Marianne Pade, tlf. 8942 2062. E-mail: oldmp@hum.au.dk
Stillingen aflønnes efter gældende aftale med AC. Ansættelsen gælder i perioden 1.2. – 30.6.2005. Arbejdsstedet er Institut for Sprog, Litteratur og Kultur, Afdeling for Klassisk og Romansk.
Ansøgninger indeholdende oplysninger om faglige og pædagogiske kvalifikationer stiles til Aarhus Universitet og fremsendes i 3 eksemplarer til Journalkontoret, Aarhus Universitet, Nordre Ringgade 1, 8000 Århus C, således at de er Journalkontoret i hænde senest fredag den 3. december 2004 kl. 12.00.
Ansøgningen mærkes med sagsnr. 2004-215/1-152.

Anatomisk Instiut
Til undervisningen ved Anatomisk Institut (cellebiologi, histologi, makroskopisk anatomi og neuroanatomi) i forårssemestret 2005 (31.01.-30.06.05) søges et

antal undervisningsassistenter/studenterundervisere.
Ansøgningsskema indeholdende nærmere oplysninger om undervisningen i de forskellige kurser (tidspunkt på dagen, timetal etc.) kan rekvireres på tlf. 8942 2986.
Stillingen aflønnes med timeløn i henhold til statens aftale med AC/SUL.
Ansøgningsskema tilføjet oplysninger om evt. fuldtidsbeskæftigelse andetsteds, sendes til Enhed for Medicinsk Uddannelse, Aarhus Universitet, Vennelyst Boulevard 9, 8000 Århus C, og må være Enhed for Medicinsk Uddannelse i hænde senest fredag d. 17. december 2004 kl. 12.00.
Ansøgning mærkes: 2004-215/2-26.

ANDRE INSTITUTIONER
Rådgivnings- og støttecentret
Til omgående tiltrædelse søges personer til at varetage stillinger som personlig undervisningsassistent / instruktør inden for følgende fagområder:
• Fysik: 50 konfrontationstimer til hjælp til mandlig studerende i faget Astrofysik Af. 4.
• Fysik: 50 konfrontationstimer til hjælp til mandlig studerende i forbindelse med udarbejdelse af bachelorprojekt.
• Japansk: 20 konfrontationstimer til hjælp til kvindelig studerende i faget Introduktion til Japans samfund.
• Historie: 20 konfrontationstimer til hjælp til mandlig studerende på tredje år.
• Lægevidenskab: 20 konfrontationstimer til hjælp til kvindelig studerende i 1. semesters fag.
Undervisningsassistenten/instruktoren skal fungere som faglig sparringspartner og pædagogisk støtte for den studerende.
Stillingerne ønskes besat med færdig kandidater eller ældre studerende inden for fagområderne, der kan dokumentere gode faglige kvalifikationer. Samtidig ønskes stillingen besat med personer, der er i stand til at formidle det faglige stof.

Konkurrence udskrevet af Oversættelsescentret
Oversættelsescentret udskriver for perioden 1. november til 31. december en konkurrence, hvor deltagerne skal skrive en artikel om emnet “Multilingvisme for enhver pris”. Konkurrencen henvender sig til studerende inden for oversættelsesområdet i alle Den Europæiske Unions medlemsstater.
Yderligere oplysninger på: www.cdt.eu.int under competition.

KONGRESSER, MØDER

Accountability in Development
By research network for Governance, Economic, Policy and Public Administration (GEPPA).
Time: 10 January 2005, 8.30-17.30.
For futher informations: www.geppa.dk

GEPPA Development Forum Seminar
A new Danish Strategy for Partnership with Africa.
Monday 29. November 2004, 15.00 -17.00 at Danish Institute for International Studies, Wilders Plads 8H83 sa). For futher informations: www.geppa.dk

Stillingen er lønnet i henhold til lønsatsen for studenterundervisere (kr. 169,49 i timen eksklusiv feriepenge) eller undervisningsassistenter (kr. 199,94 i timen eksklusiv feriepenge). For ansøgning om stillingen eller yderligere information, kontakt:
Anders Dræby Sørensen, Konsulent, MHH et cand.mag., Rådgivnings- og støttecentret, Jens Chr. Schous Vej 3, Århus C, Telefon: 8942 2373, e-mail: ans@adm.au.dk

Vil du prøve at undervise i udlandet?
Kunne du tænke dig at bruge dine sprogkundskaber til undervisning og samtidig få international erfaring, så er Comenius Sprogassistent-ordningen måske noget for dig.
For at komme i betragtning skal du have læst sprog i mindst 2 år eller være nyuddannet sproglærer. Hvis du kunne tænke dig at komme ud i næste skoleår, er der ansøgningsfrist hos Cirius den 1. februar 2005.
Du kan finde ansøgningsskema og få flere oplysninger om Sprogassistent-ordningen på: www.ciriusonline.dk/comenius.

REGISTRATUREN

SU-KONTORET og STUDIEKONTORET

holder juleferie.
Begge kontorer er derfor lukket for personlige og telefoniske henvendelser i perioden
23. december 2004 fra kl.14
til og med 2. januar 2005

BOLIG

Til leje
Furnished apartment for rent 500 meters from university campus. Two room apartment (62 m2) on Langelandsgade can be rented from February 3 to July or August 1. Small bathroom and kitchen with dishwasher. Good washing and drying facilities. No smoking and no pets. Rent: 4500 dkr., utilities and cable included. Peter Teglberg, email: Peter.teglberg@biology.au.dk

Dejlig villa i Høje Risskov (3 km fra uni) udlejes i perioden medio januar - medio april 2005. Husleje kr. 9.000/md plus forbrug.
8617 0621 – email: a.m@post4.tele.dk

Villa med have i Højbjerg til leje for ca. 2 år.
120 kvm. + 70 kvm. kælder. 7.600 kr. + forbrug. 3 mdr. dep. Ikke bofællesskab.
Tlf. 2427 9651 efter kl. 17.

3 værelses lejlighed møbleret fremlejes fra januar 2005 og 2-3 mdr. frem. Husleje 4.300 kr. varme 500 kr. el. 200 kr. (mdr.) Lejligheden er beliggende i Århus Nord. Tæt på busforbindelser og cykelafstand til centrum. Karin Gram 8610 9517

Dejlig villa i nærheden af Aarhus Universitet udlejes i december 2004 til dansker eller udlænding med tilknytning til Aarhus Universitet. Tlf. 7023 2610 el. 2325 1575

Fremleje: Ca. 140 kvm. bolig i stueetagen på dejlig gammel villa i Højbjerg fremlejes pr. 1. januar til 30. juni 2005. Lejligheden er møbleret. Der er fem værelser, spisekøkken, stort badeværelse i kælderen og terrasse. Husleje 7.000,- kr./mdr. inklusiv forbrug af vand, varme og strøm. Der betales 2 måneders husleje forud.
Steen Bonde: 8611 5345 eller 8613 7587 (arbejde) email: steenbonde@ikon-danmark.dk

Boligannoncer

Sendes til Studenterrådet, Aarhus Universitet, Ndr. Ringgade 3, 8000 Århus C., Tlf. 8942 1164.
vedlagt 30 kr. til dækning af omkostninger.

Ved indrykning via e-mail: sr@sr.au.dk
indbetales beløbet med angivelse af navn på 3635 - 4809 5008 45.

Annoncen kan afleveres personligt på ovennævnte adresse.

Se også boligannoncerne på: www.sr.au.dk
Her er det også muligt at indtaste sin annonce gratis. Annoncen vil være tilgængelig i ca. 20 dage.

KALENDER

Oplysninger om arrangementer sendes til campus@au.dk

22. NOVEMBER - 9. DECEMBER

Mandag 22.

KL. 19. SÆRE, SMÅ LIVSFORMER BRINGER BUD FRA EN FJERN FORTID
Lektor Peter Funch, Aarhus Universitet, fortæller om ringbærer, korsetdyr og kæbedyr. Disse nyopdagede smådyr i havet udgør et “missing link” mellem de øvrige store grupper i dyreriget og giver oplysninger om hele dyrerigets udvikling og mangfoldighed. Naturhistorisk Museum.

Tirsdag 23.

KL. 19.30. GUD OG MENNESKERETTIGHEDERNE
Eva Maria Lassen, seniorforsker ved Institut for Menneskerettigheder, om religionernes forhold til menneskerettighederne og de meget forskellige holdninger til menneskerettighederne, som kommer til udtryk inden for den danske folkekirke. Mødelokale 2, Studenternes Hus.
Arr.: Religionsvidenskabelig Forening.

Onsdag 24.

KL. 10. INTERNATIONAL SPOUSES GROUP
Christmas Decorations. Faculty Club, Building 421, 1st Floor, Fredrik Nielsens Vej

KL. 13-16. SNART FÆRDIG
Mød din kommende A-kasse og fagforening. Magistrenes A-kasse, Dansk Magisterforening og Gymnasieskolernes Lærerforening orienterer om udslusning fra universitetet, betingelser for optagelse i A-kasse, hvad man særligt skal være opmærksom på, og hvad bl.a. Dansk Magisterforening kan tilbyde af service i forhold til lønforhandling, rådgivning om kontrakter mm. Sæuditorierne.

KL. 14.15. ÆSTETISK SEMINAR
Kunst som transiente kommunikationssystemer. Falk Heinrich om tilnærmelser til en teori om interaktiv digital installationskunst. Lok 124, Kasernen, Langelandsgade 139.
Arr.: Fællesæstetisk Forskergruppe og Akademiet for Æstetikfaglig Forskeruddannelse.

KL. 13.15. ATTENTATET, DER KUNNE HAVE ÆNDRET VERDENSHISTORIEN
Studielektor Carl Collin Eriksen, mangeårig censor ved tyskfaget, gennemgår forudsætninger, planer og forløb ved oberst Stauffenbergs legendariske attentat på Hitler 20. juli 1944. Der vises sjældne videoklip bl.a. fra interview med personer, der var til stede i “Ulveskansen” den 20. juli. Lok. 219, bygn. 451.
Arr.: Afd. for Tysk.

KL. 14.15. DE DANSKE BYER INDTIL 1100
Arkæolog Martin Borring Olesen. Aud. 5, Moesgård. Arr.: Afd. for Middelalderarkæologi.

KL. 19. AT KENDE SANDHEDEN
Filminstruktør Niels Malmros viser klip fra og fortæller om baggrunden for sin film om faderens bevægede liv. Billetter (20 kr.) kan købes på Studentermenigheds kontor, Kløvermarksvej 4, man-, ons- og torsdag kl. 9-14. Handelshøjskolens aula.
Arr: Studentermenigheden m.fl.

Torsdag 25.

KL. 14.00. BIRC SEMINAR
Immunological Bioinformatics. Ole Lund, Technical University of Denmark. Kollokvium 02, 2nd floor, Hoegh-Guldbergs Gade 10, Building 090. Abstracts: www.birc.au.dk/activities/BiRCSeminar.
Arr.: Bioinformatics Research Center.

KL. 16. EPISTEMOLOGISKE ANALYSESTRATEGIER
I foredragsrækken *Systembegrebets videnskabsteori* taler forskningsprofessor Niels Åkerstrøm Andersen om analysestrategiernes udfordring til den klassiske metodelæres positivistiske ontologi, der forudsætter muligheden for at producere sand viden om et givet objekt. Se www.kritiskprofil.dk Aud. 1, bygn. 333, Statskundskab. Arr.: Kritisk Profil.

Hvorfor smiler Mona Lisa? Den mystificerende symbolik og de spidsfindige koder i Leonardo Da Vincis kunst spiller en væsentlig rolle i Da Vinci Mysteriet, som teologen Marie Vejrup Nielsen tager under behandling i sTUDENTERHUS årHUS’ bogklub “Læselogen”.

Mysterium eller blasfemi?

At Dan Brown kan skruer en fortælling sammen, så læserne suges til siderne, er uden for diskussion. Hans roman om *Da Vinci Mysteriet* har for længst nået bestseller-status og oven i købet været startskud til en hel turistindustri, hvor læsere valfarter til de steder, romanhelten opsøger i sin jagt på den hellige gral. Men hans roman om den konspiration, der dækker over den angiveligt virkelige – og noget mere saftige – historie om Jesus, har også bragt religiøse sind til kogepunktet med sin udlægning af den romersk-katolske kirkes rolle i fortællingen om Jesus og tilblivelsen af Bibelen. For nogle kristne har romanen samme blasfemiske status

KL. 19. FREMTIDENS FORTID – DEBAT OM DEN HISTORISKE KANON I DANMARK
Hvilken historie skal vi fortælle, og hvilken betydning har det, om vi fortæller en historie frem for en anden? Skal vi have en historisk kanon, og hvordan skal den – fremtidens fortid – så se ud? Det diskuteres ph.d.-stipendiat Jon Milner, Danmarks Pædagogiske Universitet, administrerende direktør Morten Hesseldahl, Bonnier Forlagene i Danmark og medlem af “Kommissionen til forsvar for Kundskaber”, samt forskningsstipendiat Kasper Risbjerg Eskildsen, Københavns Universitet. Mødelokale 2, Studenternes Hus,. Arr.: Historia.

KL. 21. TORS DAGS CAFÉ
Trioen Natsværmer leverer personlig og stemningsfuld poplyd og tekster, som ikke sjældent skæver til det århusianske natteliv. Gratis entré. Nordhavnsgade 1 - 3. Arr.: sTUDENTERHUS årHUS.

Fredag 26.

KL. 10-17. RASKGØRELSE
Seminar om den sociale proces mod at blive rask og de sociale uligheder i denne proces. Gratis og åbent for alle interesserede. Tilmelding senest 25.11. på msa@hum.au.dk Afd. for Antropologi og Etnografi, Moesgård. Arr.: Bjarke Paarup og Master i Sundhedsantropologi.



som Rushdies sataniske vers har for fundamentalistiske muslimer.

Den 40-årige forfatter og tidligere universitetslærer i engelsk fastholder, at hans udsagn bygger på grundig efterforskning, men hvad er der egentlig på spil? Det søger teologen Marie Vejrup Nielsen at udrede, når sTUDENTERHUS årHUS’ bogklub “Læselogen” holder sit første arrangement i den gamle Toldbodsbygning.

FOREDRAG OM DA VINCI MYSTERIET
Onsdag den 1. december kl. 20. sTUDENTERHUS årHUS, Nordhavnsgade 1-3. Gratis for medlemmer, øvrige studerende kr. 20,-.

KL. 13. MODERNITETENS SAMMENBRUD
I sin tredje og sidste forelæsning om *Magten og ordene* gennemgår lektor Ivar Gjørup skuespillet, hvor det moderne for første gang overvejes – og dets fortabelse i meningsløshed fortælles. Sofokles så det komme og førte magthaveren Ødipus frem på scenen i Athens pest- og krigsår mellem 430 og 425 f.Kr. Lok. 407, bygn. 414.
Arr.: Afd. for Klassisk og Romansk.

KL. 15.30-18.00. ETISKE OG RETLIGE ASPEKTER AF FORSKNING I STAMCELLER
Læge Peter Ebbesen, prof. ved Institut for Sundhedsteknologi på Aalborg Universitet, holder oplæg om etik i forbindelse med anvendelse af humane stamceller set fra en forskers perspektiv. Lektor Mette Hartlev, Retsvidenskabeligt Institut B på Københavns Universitet, taler om retten til stamcellerne. Afsluttende debat om etiske og retlige aspekter af forskning i stamceller. Mødelokale 2, Studenternes Hus. Tilmelding på: ebbesen@teologi.au.dk Arr.: Gen-etisk Netværk og Center for Bioetik, Aarhus Universitet.

KL. 20. FULDMÅNEAFTEN I PLANETARIET
Musik under stjernerne og fortællinger om vinterhimlen. Planetariet, Steno Museet. Gentages kl. 21.30. Arr.: Steno Museet.

Mandag 29.

KL. 19. LIVETS OPSTÅEN OG UDVIKLING
Med den brede pensel og det store overblik fortæller seniorforsker Poul Hansen livets historie – de nyeste teorier angående livets opståen på Jorden og hvordan de første encellede organismer udviklede sig til klodens nuværende vrimmel af liv. Naturhistorisk Museum.

Onsdag 1.

KL. 10 INTERNATIONAL SPOUSES GROUP
Danish Christmas Party. Faculty Club, Building 421, 1st Floor, Fredrik Nielsens Vej

KL. 13.15. APPEALS TO MORALITY AND SCIENCE IN AMERICAN LAW
Jody W. Pennington, Associate Professor of Media Studies, examines judicial opinions handed down in cases ruling on freedom of expression and birth control to discern whether the shift in appeals to scientific rather than moral authority was a by-product of rationalist modernist legal thought. Room 415, Building 467. Arr.: Dept of English.

KL. 14.15. DOMINIKANERKLOSTERET I ÅRHUS
Arkæolog Morten Søvsø om klosteranlæggets middelalderlige bygningshistorie. Aud. 5, Moesgård. Arr.: Afd. for Middelalderarkæologi.

KL. 15-17. KVINDERNES DELTAGELSE VED OL
I foredragsrækken om *de Olympiske Lege*. Susan Bandy on “Women in the Olympics – a historical perspective” og lektor Alice Riis Bach, Center for Idræt, om mediernes fremstilling af kvindekroppen. Tilmelding på tlf. 8942 4895 eller på kontoret senest kl. 12.00 mandagen før arrangementet. Lokale 123, Katrinebjergvej 89 C. Arr.: Center for Idræt.

KL. 19. TOLKIEN OG RINGENES HERRE
Sognepræst Lars Tjalve om den kristne livstydning i Tolkiens forfatterskab. Møllevangskirken. Arr.: Studentermenigheden.

Torsdag 2.

KL. 13. ENTREPRENØRSKAB SOM EKSISTENTIEL HANDLING OG KREATIV NYTÆNKNING
Hvad bevirker, at man tør bryde ud af det akademiske miljø og ind i forretningsverdenen? Hvor får man den geniale forretningsidé fra? Er universitetsmiljøet en ressource eller en forhindring i denne sammenhæng? Oplæg ved prof. Feiwei Kupferberg, Danmarks Pædagogiske Universitet. Gratis. Tilmelding senest 29. november. Finlandsgade 25. Arr.: Center for Entrepreneurship.

KL. 14. BIRC SEMINAR
Non-linear methods for classification of gene expressions. Magnus Fontes, Dept. of Mathematics, University of Lund. Kollokvium 02, 2nd floor, Hoegh-Guldbergs Gade 10, Building 090. Abstracts: www.birc.au.dk/activities/BiRCSeminar.
Arr.: Bioinformatics Research Center.

KL. 19. DET UTIDIGE SUBJEKT OG VILD ANALYSE
Lektor Kirsten Hyldgaard, Danmarks Pædagogiske Universitet, om forholdet mellem den kliniske praksis og det, Freud kaldte “vild analyse”. Lok. 329, bygn. 412. Arr.: Filosofisk Forening.

Fredag, 3.

KL. 16.-17. FORTÆLLINGER FRA FREMTIDEN
Det store fremtidsjuleshow. Hvad lægger vi under juletræet i 2010? Hvad skifter vi til, når mobiltelefonen med 3D farveskærm, indbygget fingeraftryksenkendelse og video-optagelse er yt? Mads Thimmer giver et kvalificeret bud på fremtidens jul. Storcenter Nords Teatersal. Gratis. Tilmelding: tlf. 70277227. Arr.: Innovation Lab.

SELVFREMSTILLING • STYR PÅ KARRIEREN • KINESISK FILOSOFI • GAL ELLER GENIAL? • TORSDAGSCAFÉ

Nanoetik

Nanovidenskab og nanoteknologi er i dag med til at sætte den videnskabelige og forskningspolitiske dagsorden og på vej ind i vores samfunds- og kulturliv. Nye studieindgange på universiteterne, en del af regeringens Højteknologifond og allerede fast etableret i science fiction genren. Men hvad er det nærmere bestemt, og hvordan skal vi forholde os til det?

Et seminar arrangeret af iNANO Center, Stenoinstituttet og Afd. for Idéhistorie lægger forskellige perspektiver på "den nye videnskab" som et bidrag til at øge forståelsen for dens betydning for vores hverdag, samfund og videnskabsforståelse.

Både politik, forskning og borgernes interesser bliver berørt, når ekstern lektor, cand. scient. Rikke Schmidt Kjærgaard i sit indlæg taler om den alt andet end uskyldige formidling af nanoteknologi og -science til en bred kreds, der ofte støder ind i begreberne uden at vide, hvad de dækker over.

Og hvad med de etiske spørgsmål, som nanoteknologien rejser? Er der erfaringer, etikkerne kan trække på? Det mener ph.d.-studerende Mette Ebbesen, Center for Bioetik, der ser fælles træk mellem den fremstormende nanoteknologi og den bioteknologi, som for 20 år siden udløste et bioetisk forskningsfelt på universiteterne og et Etisk Råd. Nanoteknologien kan lære meget fra refleksioner på dette forskningsområde, mener hun.



Endelig behandler Hans Fogelbjerg fra Göteborg Universitet i sit indlæg de analytiske ressourcer, som samfundsvidenskab og humaniora bør bidrage med i den aktuelle udvikling frem for efterfølgende at komme ind og skrive historien bag udviklingen.

EN NANOTEKNOLOGISK VIRKELIGHED – ETIK, SOCIOLOGI OG FORMIDLING

Onsdag den 1. december kl. 13-16, Søauditorierne.
Tilmelding senest fredag den 26. november:
Anne Overballe: idea@hum.au.dk

Lørdag den 4.

KL. 10.15. MITHRADATES VI AF PONTOS: GAL ELLER GENIAL?

Mithradates VI – en af historiens store lederskikkelser – er fremstillet både som brutal monark og helt. De skiftende syn på hans liv og levned er til debat på Sortehavscentrets årsmøde. Med afsæt i moderne forskning vil en væsentlig synsvinkel være på det generelle spørgsmål om den gode leder versus den dårlige. Lok. 407, bygn. 414. Se program på www.au.dk/meddelelser Arr.: Danmarks Grundforskningsfonds Center for Sortehavsstudier.

Mandag 6.

KL. 13.15. COVERING THE AMERICAN PRESIDENTIAL CAMPAIGN

In this guest lecture Tom Buk-Swienty, *Weekendavisen*, gives his own account of the challenges faced by journalists seeking to cover the 2004 US Presidential campaign -- in his case for a Danish audience. Room 415, Building 467.
Arr.: Dept. of English.

KL. 15-18.30. KEND DINE KOMPETENCER OG FÅ STYR PÅ DIN KARRIERE

Spot på karriereafklaring og efterspurgt kompetencer i kommunikationsbranchen. Efterfølgende afholdes en workshop i karriere- og kompetenceafklaring. Frederiksgade 77B, 2. sal.
Arr.: DMstud. og Unge Kommunikatører.

KL. 15.15. JØDEDOMMENS FORHOLD TIL DEN VESTLIGE NATURVIDENSKAB

Den bibelske skabelseshistorie er ikke identisk med Darwins lære, men måske er der ikke så langt mellem Darwin og Første Mosebog? Tidligere overrabiner Bent Melchior i foredragsrækken *Bogens religioner og naturvidenskaben i historisk lys*. Studenternes Hus mødelokale 2.
Arr.: Forum Teologi Naturvidenskab.

Tirsdag 7.

KL. 19.30. KINESISK FILOSOFI

Klaus Bo Nielsen, cand.mag., projektmedarbejder ved Afd. for Religionsvidenskab, skitserer de filosofiske orienteringer, der herskede i det tidlige Kina 500-200 f.v.t. De er blevet indprentet, fortolket og videreudviklet med en efterfølgende, dyb indflydelse på kinesisk kultur gennem mere end 2000 år. Mødelokale 2, Studenternes Hus.
Arr.: Religionsvidenskabelig Forening.

Onsdag 8.

KL. 13. FUNCTIONAL DISORDERS

Professor Peter Salmon, Dept. of Clinical Psychology, University of Liverpool, on perspectives on explanatory models, illness perception and illness narratives. Where do medically unexplained symptoms come from: the psyche or the surgery? Hornung-stuen, Studenternes Hus.
Arr.: Miljø for Folkesundhedsvidenskab.

KL. 14.15. ÆSTETISK SEMINAR

Rodspil eller ordspild. Stefan Kjerkegaard om ordspillets poetiske funktion i litterære tekster. Lok 124, Kasernen, Langelandsgade 139.
Arr.: Fællesæstetisk Forskergruppe og Akademiet for Æstetikfaglig Forskeruddannelse.

Torsdag 9.

KL. 14.00. BIRC SEMINAR

Lotus japonicus model legume project: genomics, genetics, biochemistry and bioinformatics. Jens Stougaard, Dept. of Molecular and Structural Biology, University of Aarhus. Kollokvium 02, 2nd floor, Hoegh-Guldborgs Gade 10, Building 090. Abstracts: www.birc.au.dk/activities/BiRCSeminar.
Arr.: Bioinformatics Research Center.

KL. 19. DET FOLKEDELIGE FOREDRAG - PÆDAGOGIK, MOBILISERING, AFVIKLING?

Med afsæt i sin disputats *Kampen om folket - et dannelseperspektiv på dansk historie gennem 500 år* lægger historikeren dr.pæd. Ove Korsgaard op til debat om det folkelige foredrags historie, forskellige betydninger og nutidige rolle i en nationalstat under afvikling. Lektor Niels Kayser Nielsen er sparringspartner. Hornung-stuen, Studenternes Hus.
Arr.: Studenterkredsen.

Fra tekstfil til færdig bog

Tryk af:

- PHD AFHANDLINGER
- DISPUTATSER
- KOMPENDIA

i professionel opsætning
... nemt og hurtigt

KONTAKT:

disp@bookpartner.dk
Tlf: 33 88 20 30
Fax: 33 88 20 50
www.bookpartner.dk

BookPartner
Media

VAL D'ISÈRE

3195,-



Aarhus Universitets-Sport
tilbyder dette suveræne skiområde
til en meget favorabel pris i
uge 5 2005

Prisen inkluderer:

- 6 dages liftkort til et suverænt og varieret område på 350 km + stort off pisteområde
- Ophold i 3-stjernede 4- og 5 personers lejligheder ved pisten
- Luksus sovebus med TV/video og minibar
- AUS' legendariske bingospil i bussen med "lækre" præmier
- Gratis drikkevarer på busturen til Val d'Isère
- Guideservice

Læs mere på www.aus.dk



Husk det nu!

1. december er sidste frist
for at søge SU til 2004

Fristen gælder ikke hvis:

- du først bliver indskrevet på uddannelsen efter 1. december
- du får barn efter 1. december og derfor søger ekstra SU

Hvad er forskellen på uvidenhed og apati? lød professorens spørgsmål. Han måtte give et 13-tal til studenten, der svarede “Jeg ved det ikke, og jeg er ligeglad”.



Alice Hansen

Scoreviden

KØN & VIDEN

På Institut for Historie og Område-studier går middelalderhistoriker Anders Bøgh og grubler over et meget væsentligt spørgsmål – hvorfor er der så stor forskel på mænds og kvinders generelle samfundsviden? Det hele startede som en uskyldig opfølgning på de meget omtalte 32 spørgsmål om elementær samfundsviden, som studieleder ved Institut for Statskundskab Gorm Harste stillede til 192 statskundskabs- og samfundsfags-studerende. Anders Bøgh ville teste, om de historiestuderende var “klogere”. Og min-sandten om ikke forhåbningerne blev indfriet. De 103 historiestuderende havde i gennemsnit 13,9 rigtige mod 9,9 til de statskundskabs- og samfundsfagsstuderende – og her kunne historien så være endt. Men nej, drevet af en ubønhørlig forskertrang begyndte lektoren, der har skrevet doktor-disputatsen *Sejren i kvindens hånd* om Margrethe den Første, at opdele besvarelserne i de to kategorier: mænd og kvinder. Nu viste undersøgelsen ikke kun, at det generelt står sløjt til med den almene samfundsviden – der var også stor forskel på mænd og kvinder. De kvindelige historie-studerende havde i gennemsnit 8,4 rigtige mod 17,1 til de mandlige studerende. Altså en markant bedre besvarelse blandt de mandlige studerende. Tendensen var den samme blandt de studerende på Institut for Statskundskab.

Medfødte kønsforskelle

På trods af Anders Bøghs store kendskab til det modsatte køn er han ikke meget for at udtale sig om dette epokegørende resultat. Men helt uden for citat siger han, at der måske kan være tale om nogle medfødte

kønsforskelle. Vel vidende, at det er ikke politisk korrekt at sige det.

– Omvendt vil det stride imod al rimelighed at fortie et sådant resultat, siger han og tilføjer, at det i betragtning af problemets væsentlighed for hele uddannelsessystemet vel egentlig burde undersøges nærmere.

– I de 30 år, jeg har omgåedes studerende, har jeg faktisk aldrig spekuleret på, om der skulle være forskel i intelligens, siger Anders Bøgh eftertænksomt. Og han mener ikke, at spørgsmålene har været for maskuline.

– Er krige kun for mænd – er verden så simpel? Jeg ved snart ikke, hvordan man skulle gøre spørgsmålene mere feminine, siger middelalderhistorikeren om de 32 spørgsmål, der omfatter alt lige fra politik til geografi og historie.

Kønsspecifik status

Men det er der andre, der mener. *CAMPUS* har båret den interessante undersøgelse videre til Dorthe Thomsen, der forsker i kognitiv psykologi på Psykologisk Institut, og hun siger:

– Vores hukommelse fungerer ikke som en båndoptager; vi husker primært det, som interesserer os. Jeg tror, at der er forskel på mænds og kvinders historiske interesser, og jeg tvivler på, om denne test afspejler generel samfundsviden. Det er jo faktaspørgsmål og ikke historiske sammenhænge, der

- jeg mener du er helt gal på den - det var først i 1807, det var mens Chr. den VII regerede -

bliver spurgt ind til. Jeg kunne godt forestille mig, at Gorm Harste ubevidst har valgt nogle spørgsmål, der favoriserer mændene.

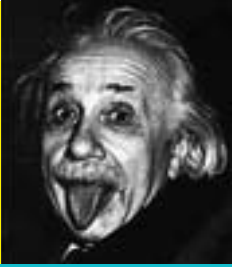
Men så bringer Dorthe Thomsen et helt nyt begreb på banen: “kønsspecifik status”.

– Jeg tror, at der blandt mænd er status i have en stor paratviden. Det være sig ved frokostbordet på arbejdspladsen eller på værtshuset – hvorimod det blandt kvinder ikke giver den store status at kunne strø om sig med årstal og hovedstæder, siger hun.

Et scoretrick

Nu var det jo “drengene”, der scorede mest i testen, men inden du nu bliver alt for kål-høgen, så tænk lige over begrebet “kønsspecifik status”. Det er muligt, at det giver gode karakterer og status blandt gutterne nede på fredagsbaren at have styr på kongerækken og 30-årskrigen – men er det også et godt scoretrick? Kan forskellen i paratviden om almen samfundsviden ligefrem virke inspirerende og gøre det interessant at mødes? Måske skulle vi bare råbe hurra for den store forskel – og udnytte den.

Anders Bøghs har beskrevet sin undersøgelse i det seneste nummer af instituttavisen på Institut for Historie og Områdestudier.



Redigeret af Hans Plauborg

Heureka!!!

Cola mod skadedyr

Indiske landmænd har efter sigende fundet en ny metode til at holde skadedyr væk fra bomulds- og chilimarkerne. De sprøjter markerne med Coca-Cola.

Flere tusinde farmere skal ifølge Bagsidens oplysninger været gået over til den amerikanske sukkerdrik i stedet for pesticider.

– Jeg observerede ved en tilfældighed, at skadedyrene døde, efter at jeg havde sprøjtet cola på mine bomuldsplanter, fortæller Gotu Laxmaih fra Ramakrishnapuram til avisen *Deccan Herald*. Metoden er langt billigere end den traditionelle. En liter koncentreret pesticider koster over 1000 kr., mens en halv liter cola kan fås for 4 kr.

Coca-Cola er ikke begejstret for den uventede reklame.

– Vores produkt reagerer slet ikke på samme måde som pesticider. Der er ikke skyggen af videnskabeligt bevis, og Coca-Cola er komplet ineffektivt til det her formål, siger en oprørt talsmand for firmaet til *Deccan Herald*.

Musikdoping og elskovshormoner

EPO og andre præstationsfremmende midler risikerer nu at få skarp konkurrence fra de herrer Beethoven, Mozart og Bach. I et forsøg ved Bloomsberg-universitetet i Pennsylvania lod forskerne ti veltrænede unge mænd løbe på et løbebånd til tonerne af *Hooked on Classic 3*. Resultatet viste, at mændenes hjerterytme og mælkesyreophobning var betydelig lavere, når de løb til musik end uden musik. Forskerne mener, at musik har en præstationsforhøjende effekt, fordi løberne slapper mere af, når de hører musik, og det giver øget blodtilførsel til musklerne.

En ny dille med fællessang og generelt nynneri kan meget vel være på vej efter at forskere på det svenske Karolinska Institutet har foretaget et banebrydende studium af 16 sangere, der øvede sig. Efter sangøvelsen følte alle sig afslappede og mere afbalancerede, og forskernes undersøgelser viste, at det ikke var så underligt. Alle sangere havde efter sangtimen fået en højere koncentration af hormonet oksytosin i blodet, og oksytosin er også kendt som elskovshormonet, fordi det udløses ved orgasme. En lille ballade i ny og næ kan således fungere som elskovssurrogat.

Forsker: Bedstemødre er bekymrede

Der har gået rygter i korridorerne om, at Bagsiden går og binder læserne usande historier på ærmet. Blandt andet har beretningen om, at eksamen tager livet af bekymrede bedstemødre, i *CAMPUS* nr. 3 været genstand for tvivl og påstande om opspind.

Derfor er det en glæde at kunne meddele, at den højeste danske ekspertise inden for alderdomsforskningen i Danmark nu bakker Bagsiden op. Bedstemødre er faktisk så bekymrede over deres slægtninges ve og vel, at unaturligt mange dødsfald i forbindelse med deres børnebørns eksamen slet ikke kan udelukkes.

– Det fylder enormt meget i ældre menneskers hverdag, hvordan det går deres børn og børnebørn. En god uddannelse og et godt arbejde er for den ældre generation et meget vigtigt omdrejningspunkt i et godt liv, så et barnebarns eksamen kan være en stor stressoplevelse for en bedstemor, udtaler gerontologiforsker og formand for Dansk Gerontologisk Selskab Karen Munk til Bagsiden.