



Studerende svigter SU-portal 10

Universitetet,
der blev
stuerent 8

Tundraen
fanger
drivhus-
gasser 4



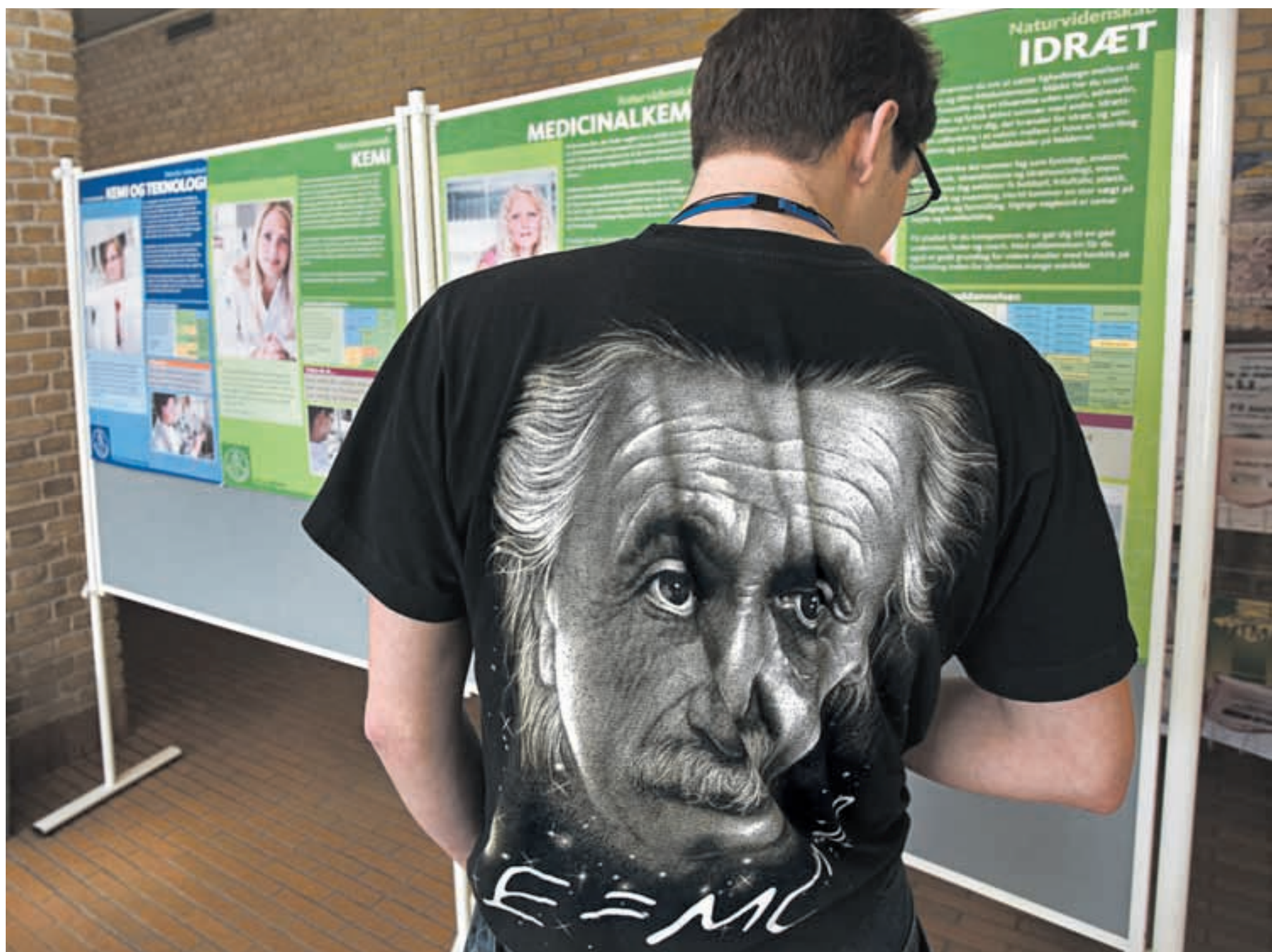
CAMPUS

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



5

12.03.07



Lars Kruse / AU-foto

Kloge hoveder kender ikke adgangskrav

Da Aarhus Universitet slog dørene op for morgendagens kloge hoveder under uddannelsesdagene U-days, stod en ting klart. De unge søger de gode studiemiljøer. Men måske løber nogle af fremtidens potentielle ph.d.er ind i langt større udfordringer. Flere af del-

tagerne på U-days kender ikke de ændrede adgangskrav, der følger i kølvandet på gymnasireformen, som træder i kraft fra næste år.

Det kan betyde, at deres fagkombination ikke giver dem adgang til drømmestudiet, og at mange må supplere

gymnasieuddannelsen for at blive optaget. Blandt deltagerne i U-days var der da også bred enighed om, at der er for lidt studievejledning på gymnasierne.

– Det er svært at formidle noget til den gruppe unge på forhånd. De finder informationerne, når de skal bruge

dem, og måske opdager de ikke de ændrede krav, før det er for sent, siger Poul Laurrup, der er områdeleder på universitetets vejledningsområde.

Side 6-7

Det gode studiemiljø



Rektor Lauritz B. Holm-Nielsen

Efter en veloverstået fusionsforhandling med Danmarks Pædagogiske Universitet er Aarhus Universitet i dag det mest vidtfavnende universitet i Danmark med en lang række uddannelsesstilbud i international topklasse og et forskningsmiljø, der rækker ud mod alle landets vigtigste sektorer. Jeg opfatter Aarhus Universitet som et selvbevidst universitet, der er klar til at løfte de opgaver, et moderne og globaliseret samfund stiller til et universitet.

Men hvad angår den faglige fusion, er vi stadigvæk ved dag et. Nu handler det om at udnytte synergimulighederne og få universitetet til at hænge sammen som en stærk og slagkraftig forsknings- og uddannelsesinstitution, der kan løfte mindst 25 procent af den offentlige forskningsindsats og en lige så stor andel af forsker- og universitetsuddannelserne.

At dømme ud fra de foreløbige forhandlinger tegner det godt. Der er en formidabel vilje til at samarbejde på tværs af enhederne. Aarhus Universitet er ikke opdelt i fakulteter, skoler og centre, som bekæmper hinanden. De gamle fakulteter giver plads til de nye, og de nye udviser stor vilje til at forstå det gamle universitets traditioner og kultur. Og ud af denne tro på fremtiden vil vokse en ny strategi, som kan sætte rammerne og målene for det faglige samarbejde på tværs af faggrænserne – en strategi, der henter inspiration fra nogle af de bedste universiteter i verden og de forhåbentlig mange gode indspark fra den igangværende artikelkonkurrence om universitetets fremtid. Og har du ikke sendt dit forslag endnu – så gør det og husk, at der er deadline den 23. marts.

Et af de steder, hvor man for alvor kommer til at mærke fusionen, er på uddannelsesområdet. Med landets bredeste vifte af uddannelsesstilbud kan vi nu tilbyde de studerende et grænseløst uddannelsesmarked, hvor man kan bevæge sig frit og kombinere eksisterende studier med tilvalg og udvikle helt nye uddannelseskombinationer på højeste internationale niveau – uddannelser, der kan tilgodese samfundets stigende efterspørgsel efter højtuddannede med specielle kvalifikationer.

Det er meget positivt, at ca. 90 procent af de studerende, som i dag påbegynder en videregående uddannelse i Danmark, faktisk ender med at erhverve en videregående uddannelse. Det er sammenlignet med udlandet et meget højt antal – men Aarhus Universitet skal stile højere. Det kan vi gøre ved at blive endnu bedre til at hjælpe de studerende, som ikke fandt ind på den rette hylde i første forsøg. Derfor skal vi også holde fokus på de muligheder, studerende har for at starte forfra, og hjælpe dem til at træffe de rigtige valg. Lyst, interesser og evner skal gå op i en højere enhed, så en endnu større del af den danske befolkning faktisk får en videregående uddannelse.

Med det nye Aarhus Universitet får de studerende rigtig mange muligheder for at vælge universitetet til – i stedet for at vælge det fra. Det skal være muligt at lave en "ommer" for nu at udtrykke det lidt populært.

Det nye Aarhus Universitet skal emme af faglige og sociale synergier med attraktive, velassorterede, internationalt anerkendte uddannelsesstilbud, hvor de studerende kan sammensætte den perfekte uddannelse, få nogle fagligt gode studieoplevelser, opbygge et godt socialt netværk og sidst, men ikke mindst, have nogle spændende og sjove studieår.

Vi er godt på vej.

CAMPUS IN BRIEF

University embraces merger

A number of researchers at the University of Aarhus welcome the Danish University of Education (DPU) into the merger fold, which appears to be closed for now.

"If you had asked me five or six years ago, I would probably have said that they were weak on research. That is not the case today. DPU has acquired a strong research profile and also a strong public profile," says Associate Professor Jørgen Bang from the Institute of Information and Media

Studies.

Researchers at DPU also see possibilities in the merger, which, however, also represents a major upheaval in their work.

"Generally speaking, people are probably wondering whether their own research programmes will be retained, but personally I can see a good chance that, for instance, 'Profession and Leadership' can establish a Master's course in the leadership of educational institutions in cooperation with the

Aarhus School of Business," says Head of the Profession and Leadership research programme Leif Moos.

After the merger with the Educational University, the University of Aarhus will form the framework for the absolutely largest research environment in Denmark in the areas of pedagogics, learning and competence development. DPU has traditionally offered further education for teachers and educationalists.

A language museum in Aarhus

"We won't be the first, but probably the largest," is the optimistic bid by a language researcher at the University of Aarhus. He thinks the city should follow up on what looks like a new trend in the international world of museums – language museums.

"In a properly spectacular setting, it could attract international attention to the city," says Associate Professor Peter Bakker from the Linguistics Department. He sees a museum where modern Danish language and dialects are mixed with all kinds of other languages in a high-tech museum. Here, visitors will experience inter-

active, hands-on displays, where they can see, hear, and access knowledge about languages.

In less than a year, a high-tech language museum in São Paulo has become one of the most popular museums in Brazil, and in cities like Washington, Barcelona, Florence, Budapest, and Reykjavik, there are more or less concrete initiatives for language museums underway.

"This looks like a new trend in the international world of museums, so we need to get started right away," says Peter Bakker, who aims high, and hopes to open the museum in

five years' time. The group behind the initiative have begun fund-raising efforts in England, among other places, and hopes that the Ministry of Culture and the Municipality of Århus will also be interested in the project.

Peter Bakker thinks the museum should be located at the University of Aarhus.

"It would suit the university's international ambitions very well," he says. Alternatively, he points to the immigrant neighbourhood of Gellerup.

"There is plenty of room, and it has the widest variety of languages in the city".

Increasing interest in EU funds

Research has become a political focus area, an industry, and a competitive factor in the globalised world. And with an escalation in European support for research, the EU is now looking to compete with the USA and Japan, who are strong players in this field. Spheres such as energy, transportation, and information technology are designated to be major areas of effort in the future, and that requires trans-European cooperation if we are to excel.

"These are tasks the EU countries must solve together, and we will need to create synergy effects in order to hold our own in global competition,"

said vice-chairman for the EU Research Committee Britta Thomsen at a conference on research policies and the EU's seventh framework programme held at the University of Aarhus.

At the same time, she is annoyed that Danish researchers have seldom shared in the funds because they have not been active enough in applying. However, this tendency is being reversed, and at the Ministry of Science, Technology and Innovation, it is hoped that Danish efforts will be doubled in the immediate future. Denmark is strong in a number of areas such as energy and nanotechnology, and there is also a great potential in information

and communications technology, which, with a budget of approx. 67 billion Danish kroner, is one of the EU's major priority areas.

Increasing numbers are now joining the race for EU funds. The University of Aarhus participates in many EU research programmes, but often only as a partner in projects where researchers from other institutions act as coordinators. "There has been plenty of activity, but we are now also ready to take on the role of leader," says John Westensee, who leads the research support unit charged with helping researchers prepare applications in the EU system.



Det nye AU-kort

Danmarkskortet viser placeringen af undervisnings- og forskningsenheder ved det nye Aarhus Universitet. De mange forskningsenheder tilhører først og fremmest Det Jordbrugsvidenskabelige Fakultet og Danmarks Miljøundersøgelser.



udgives af Aarhus Universitet og udkommer hver 2. mandag i semestermånederne.
Næste nummer udkommer 26. marts
Deadline for indlæg 19. marts kl. 10.00.

Redaktion: Fredrik Nielsens Vej 5, bygning 1448, 8000 Århus C
T: 8942 2330, e-mail: campus@au.dk

Ansvarshavende: Souschef 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

Annoncer: dgmedia 7027 1155

Tryk: Avisttryk 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
M: 6020 2708
hho@adm.au.dk



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



Martin H. Damsgaard
Journalist
T: 8942 2335
M: 6020 2626
mhd@adm.au.dk



Kristian Serge Skov-Larsen,
studenterskribent
M: 6127 0977
ksl@adm.au.dk



Camilla Nissen
Toftdal,
studenterskribent
M: 2220 9929

Lars Kruse / AU-foto



Fakultetet står fast: Aalborg skal udnyttes

Sagen om de medicinstuderende, der skal til Aalborg, har båret præg af flere misforståelser, men nu har CAMPUS talt med de studerende, dekan Søren Mogensen og politikerne og kan give den nyeste version af en sag, der stadig udvikler sig.

De medicinstuderende i Århus har intet imod Aalborg. Jomfru Ane Gade har det hele og mere til, når det handler om at gøre studenter rigtig glade. Og Aalborg Sygehus fejler heller ingenting. Faktisk mener flere af de århusianske medicinstuderende, at de er ganske gode til at uddanne læger på sygehuset, der i dag er en del af Århus Universitetshospital.

Men da rygten spredte sig om, at op til en fjerdedel af de studerende, fra og med ottende semester og de sidste to et halvt år af deres uddannelse, kunne risikere at skulle tage resten af deres uddannelse på Aalborg Sygehus, tog de til genmæle.

Fronterne blev trukket op, og i nogle hektiske dage bølgede argumenter og misforståelser frem og tilbage i medierne og på chatrooms.

Siden mødtes de studerendes repræsentanter og ledelsen ved Det Sundhedsvidenskabelige Fakultet for at filtrere trådene ud af en knude, der efterhånden var begyndt at stramme til. Parterne fik afklaret, at fakultetet kun vil udstationere studerende i Aalborg i fem semestre, hvis de selv vælger det.

For at sikre kvaliteten af uddannelserne vil fakultetet dog bruge klinikfaciliteterne i Aalborg. Det er maksimalt 20-32 studerende fra

hvert hold, som består af gennemsnitlig 150 studerende, som skal tilbringe et semester i Aalborg. For den gruppe er det endnu ikke afklaret, om frivillige studerende kan indfri dette mål, eller der skal trækkes lod.

– Vi finder det fortsat uacceptabelt, at nuværende studerende via lodtrækning tvangsflyttes til Aalborg. Det rammer både deres familie, sociale og økonomiske forhold. Så vi håber, alle sagens parter vil bakke op om en løsning, der ikke indebærer tvang, siger Mikkel Fode, der er formand for uddannelsespolitisk udvalg under FADL (Foreningen

af Danske Lægestuderende).

Forringet uddannelse

Dekan Søren Mogensen fra Sundhedsvidenskab har et andet perspektiv på sagen:

– Set i lyset af, at vi både mangler patienter og speciallæger til at varetage de studerendes kliniske uddannelse, og at et højt specialiseret landsdelshospital som Aalborg Sygehus langt fra er fuldt udnyttet, så bør vi benytte os af tilbuddet fra Aalborg. Ellers får de studerende ikke den optimale uddannelse. Søren Mogensen tilføjer, at fakultetet sørger for værelse og pendlerkort til de

studerende, der ønsker det.

Det næste møde mellem ledelsen på Sundhedsvidenskab og de studerende er fastlagt til onsdag den 14. marts. Inden da vil Søren Mogensen høre, hvordan Aalborg Sygehus ser på sagen.

– Det er selvfølgelig afgørende, om de ønsker kun at få frivillige og topmotiverede studerende eller også gerne vil have studerende, der er fundet ved lodtrækning, siger han.

Hans Plauborg / hhp@adm.au.dk
Martin H. Damsgaard / mhd@adm.au.dk

Fanger i politisk spil?

I debatten om udflytning af dele af medicinstudiet til Aalborg har det været fremme, at de medicinstuderende er fanget i et regionspolitisk spil, som skal sikre Aalborg lægestuderende, der efter endt uddannelse kan dække behovet for læger i Nordjylland.

Laura Mors, der i 2005 var formand for FADL's hovedforening er ikke i tvivl om, at det i sidste ende

handler om at skaffe uddannelseskapacitet og dermed læger til den nye Region Nordjylland. I december 2005 skrev hun i Ugeskrift for Læger et indlæg om de daværende planer og fik efterfølgende en del respons fra især nordjyske læger.

– De påpegede alle det store behov for læger i Nordjylland. Man skal huske, at Aalborg Universitet for et par år siden søgte om at få lov til at uddanne læger. Det var der mange protester mod, og de endte med at få nej. Nu er der så via samarbejdet mellem Aalborg Sygehus og Det Sundhedsvidenskabelige Fakultet i Århus mulighed for at få nogle lægestuderende til Aalborg, og man kan forestille sig, at en del studerende vil blive på den egn, hvor de afslutter deres uddannelse, siger Laura Mors.

Dekanen afviser

Mistanken, om at de medicinstuderende er blevet fanget i et regionspolitisk spil, bliver ikke mindre af, at der før jul blev indgået en samarbejdsaftale mellem Region Nordjylland, Region Midtjylland og Det Sundhedsvidenskabelige Fakultet i Århus.

Aftalen gør det muligt for lægestuderende at færdiggøre deres uddannelse på Aalborg Sygehus. Hidtil har sygehuset kun kunnet tilbyde de studerende 8. og 10. semester, men nu kan de tage hele overbygningen fra 8.-12. semester.

Men Søren Mogensen afviser, at der har været tale om et regionspolitisk spil.

– Min ambition på Aarhus Universitets vegne har hele tiden været, at vi skal uddanne lægerne i vores

landsdel, og det sikrer den aftale, siger Søren Mogensen.

Det synspunkt får opbakning fra formanden for Region Midtjylland og tidligere formand for Amternes Sygehusudvalg, Bent Hansen.

– Samarbejdsaftalens fokus var at styrke optagelsen af studerende på Aarhus Universitet. Det var også derfor, at vi støttede, at uddannelsen kun skulle ligge på et sted, siger han.

Ifølge Søren Mogensen var aftalen desuden kun en bekræftelse af en samarbejdsaftale fra 1998, hvor den daværende dekan Arvid Maunsbach sikrede, at de store kliniske semestre (8. og 10.) kunne blive rullet ud på Aalborg Sygehus, og at sygehuset forskningsmæssigt og uddannelsesmæssigt blev opgraderet i de følgende år med henblik på at opnå status som et egentlig universitetshospital

som en del af Århus Universitetshospital. Det skete i 2003.

Udstationering af de medicinstuderende i Aalborg starter ifølge Søren Mogensen stadig planmæssigt den 1. september i år.

– Vi er nødt til at holde vores del af aftalen for at kunne forvente, at Aalborg Sygehus og Region Nordjylland bliver ved med at være loyale over for os, siger dekanen.

Men om det bliver et hold af lutter frivillige studerende, eller der snart skal trækkes lod på Det Sundhedsvidenskabeligt Fakultet, har vi endnu til gode at få afgjort.

Hans Plauborg / hhp@adm.au.dk
Martin H. Damsgaard / mhd@adm.au.dk

Sprogforskere vil have et babelstårn på bjerget

Et sprogmuseum i spektakulære rammer er en gruppe lingvisters bud på, hvordan Århus kan få international opmærksomhed.

MUSEUMSTREND

Dukker har det. Kunst og knogler har det. Ja, selv posten har det. Så hvorfor ikke også lade sproget have det? Nemlig sit eget museum, hvor nutidsdansk blander sig med verdenssprog og døende dialekter i et sandt Babelstårn.

Ideen om et dansk sprogmuseum med et omfattende internationalt tilsnit er en gruppe lingvister på Aarhus Universitet nu ved at konkretisere. De vil skabe et museum fuldt af avanceret it-teknologi, hvor øre og øje kan suge viden og historier om et af menneskets vigtigste redskaber.

– Med interaktive hands-on-udstillinger kan vi skabe et sprogmuseum, hvor publikum både kan høre,

se og taste sig til viden om sprog, forklarer en af ophavsmændene, lektor Peter Bakker fra Afdeling for Lingvistik.

Ny trend

Idéen til sprog museet kom for nogle år siden, da lingvisterne kom under samme instituttag som de klassiske arkæologer og arkæologerne og etnograferne ved Moesgård.

– De har jo Antikmuseet og Moesgård Museum, så hvorfor skulle vi så ikke have et sprogmuseum? Men det er først nu, vi har fået tid til at arbejde videre med ideen, forklarer Peter Bakker. I mellemtiden er et højteknologisk sprogmuseum i São Paulo på mindre end et år blevet et af de populære museer i Brasilien, og i

byer som Washington, Barcelona, Firenze, Budapest og Reykjavik er der mere eller mindre konkrete initiativer til sprog museer.

– Det ligner en ny trend i den internationale museumsverden, så det er nu, vi skal i gang, siger Peter Bakker, der stiler højt og satser på at kunne åbne museet om fem år.

– Vi bliver ikke det første sprogmuseum, men sikkert det største, håber han.

Spektakulær ramme

Dansk vil naturligvis være i centrum på et sprogmuseum i Århus.

– Det rummer så mange underlige træk og overraskelser, og så er det faktisk blandt de største af verdens omkring 7000 sprog. Kun 69 sprog

er mere udbredte end dansk. Men vi har ambitioner om at inddrage al verdens sprog, deres finurligheder, sprogfamilier, sprogs udbredelse, truede sprog og også danske dialekter og dansk, som det blev talt i fortiden, fortæller Peter Bakker.

Hjerne og sprog er et tredje tema i museumsplanerne, der også omfatter en museumsbutik og en netboghandel for sprog, som kunne være den største i Europa.

Initiativtagerne er i gang med at rejse penge til museet.

– Og jeg regner da med, at både Århus Kommune og Kulturministeriet skal ind i billedet på et tidspunkt, siger Peter Bakker, der også har udset et par mulige adresser for museet.

– Vi synes, det skal have sine egne rammer i en spektakulær arkitektur, der også kan trække publikum til. Og lige før jul lancerede rektor jo ideen om et flot tårn på Lille Bårnø-grunden i Ringgade-Nørrebro-gade-krydset, så hvorfor ikke gå efter at få et stykke verdensarkitektur som ramme for verdens sprog dér? Det passer også fint ind i universitetets internationale ambitioner, lyder den hollandskfødte lingvistiklektors udspil.

En alternativ mulighed finder han i Gellerupparken.

– Der er plads, og så er det byens mest varierede område, når vi taler om sprog.

Helge Hollesen / hho@adm.au.dk

Trængsel på Naturvidenskab

Naturvidenskab får et akut pladsproblem til efteråret. Fakultetet flytter med stor sandsynlighed nogle af sine aktiviteter til Trøjborg.

– Vi rykker sammen, og vi rykker sammen, men nu går den snart ikke længere, hvis ikke det skal gå ud over kvaliteten af vores forskning eller undervisning, siger sekretariatschef Niels Damgaard Hansen fra Det Naturvidenskabelige Fakultet.

– Egentlig er det jo noget af et lukusproblem, da pladsmanglen skyldes, at så mange søger ind på vores uddannelser, men vi kan ikke blive ved med at byde vores studerende, at nogle af dem skal have undervisning til kl. 21 om aftenen, fordi vi mangler lokaler, tilføjer han.

Så hvis de seneste års stigende interesse for Naturvidenskab – som det ser ud til – fortsætter til næste år, får Naturvidenskab akut brug for mere plads, men alle universitetets byggeprojekter og sygehusenes afvikling har længere udsigter.

Plads på Trøjborg

Derfor har Det Naturvidenskabelige Fakultet indstillet søgekikkerten mod Trøjborg. Her er der ledige lokaler, efter at Humaniora er rykket ud, og ifølge kontorchefen for Teknisk Forvaltning, Ingelise Hosszu, kan fakultetet formentlig snart flytte nogle af sine aktiviteter til Trøjborg.

– Vi har haft et møde med Universitets- og Bygningsstyrelsen i Videnskabsministeriet, som er positiv over for forslaget om, at Aarhus Universitet genoptager lejemålet på Trøjborg, siger hun og understreger, at bestyrelsen endnu ikke har godkendt forslaget.

Der er tale om bygninger på cirka 8000 kvadratmeter, der ligger rundt om hjørnet på Aldersrovej-Niels Juels Gade og op langs Willemoesgade. Sandsynligvis bliver det kun en midlertidig løsning, indtil andre af universitetets byggeprojekter står klar til indflytning, og derfor bliver Naturvidenskabs laboratorieaktiviteter foreløbig, hvor de er.

Martin H. Damsgaard / mhd@adm.au.dk

Tænk på tilværelsen efter de fem studieår

De fem år på universitetet må ikke blive en isoleret etape. Hvis de højtuddannede skal finde hurtigt ind på arbejdsmarkedet, skal studiernes indhold matche jobmulighederne bedre. Samtidig skal de studerende sørge for at få studierelevante job i deres studietid. Pointerne er en del af hovedkonklusionen i rapporten *Højtuddannedes veje fra uddannelse til beskæftigelse*, som Akademikernes Centralorganisation har lavet i samarbejde med Rambøll Management.

De fleste studerende ved allerede, at det ikke nytter noget at bruge den sparsomme fritid på at være tankpasser eller tjener, hvis en gylden fremtid skal sikres. Kvalifikationer-

ne fra studiet skal være afprøvet i praksis, og det tæller overraskende nok mere hos arbejdsgiverne, end praktik og internationale kompetencer gør.

Men også uddannelsesstederne skal sammentænke studietid og fremtid. Særligt Humaniora skal blive bedre til at gøre uddannelserne anvendelsesorienterede. Rapporten viser, at nyuddannede humanister har haft let ved at få interesse og studium til at gå op i en højere enhed, mens de har svært ved at se deres studiums anvendelsesmuligheder. Hvis man hovedsageligt har valgt uddannelse efter interesse, er skridtene ind på arbejdsmarkedet mere usikre. /cnt



Mads C. Forchhammer

Professor Mads C. Forchhammer indsamler pil i det nordligste Norge til at sammenligne med pilen i Zackenberg i Nordøstgrønland. På grund af klimaændringerne er der nu næsten ens vækstbetingelser de to steder. Generelt vokser den arktiske pil meget langsomt – pilebusken på billedet er cirka 83 år gammel.

Tundraen optager drivhusgasser

Klimaforskere frygter, at kloden bliver oversvømmet af drivhusgasser, når permafrosten i de arktiske områder smelter. Men den frygt er ubegrundet, viser nye resultater fra Danmarks Miljøundersøgelser, Aarhus Universitet.

KLIMAFORSKNING

Dugfriske forskningsresultater fra DMU's Afdeling for Arktisk Miljø tyder på, at vi ikke behøver at frygte store udledninger af drivhusgasser, og at der dermed bliver skruet endnu et hak op for den globale opvarmning, når permafrosten i de arktiske områder smelter. Den voksende tundra kommer os til undsætning ved at optage en langt større mængde af de frigivne kulstoffer end forventet.

Planter på gas

DMU-forskerne har foretaget omfattende målinger i de sidste 10 år i forbindelse med deres forskningsprojekter på Zackenberg Research Centre i det centrale Nordøstgrønland. I den periode er noget af permafrosten smeltet og det aktive lag

blevet dybere. Det betyder, at der bliver ledt flere drivhusgasser ud i atmosfæren, men DMU's målinger viser også, at over de seneste 6 år er den mængde drivhusgasser, tundraens planter suger ud af atmosfæren, steget med godt 50 procent. Det opvejer til fulde det kvantum gasser, der bliver frigjort, når isen smelter. Grunden til, at de grønne vækster tager ekstra meget for sig af drivhusgasserne, er, at der er kommet flere planter. Vækstsæsonen for den nordøstgrønlandske tundra er over samme periode steget fra 47 dage til 63 dage på grund af det varmere klima.

– Tundraen er en betydningsfuld joker for hele regnskabet med drivhusgasser i Arktis, og det er sandsynligt, at resultaterne er de samme i andre arktiske områder, siger professor Mads C. Forchhammer fra Af-

deling for Arktisk Miljø ved DMU. I tundraen findes der ingen større planter, men den er rig på mosser, laver, masser af græsser og mange dværgbuske som for eksempel arktisk pil.

Martin H. Damsgaard / mhd@adm.au.dk

PERMAFROST

Inden for geologi er permafrost defineret som jord, der forbliver frossen i mere end to år. Permafrost binder store mængder af drivhusgasser, heriblandt det farlige stof metan. I dag er cirka 20 procent af jordens landmasse dækket af permafrost, men så er gletsjere og områder uden permanent permafrost også talt med. Ved floden Lena i Sibirien har man målt permafrost ned til 1493 meter.

Kilde: Gyldendals Online Leksikon

På sporet af livsvigtige proteiner

På grundforskningscenteret PUMPKIN forsker de i ionpumper. De små proteins arbejde ligger til grund for alle vores bevægelser, tanker og sanser og gemmer på uvurderlig viden i bekæmpelsen af en række sygdomme.

PRÆSENTATION

Har man sagt PUMPKIN, må man også sige professor Jens Chr. Skou fra Aarhus Universitet, der modtog Nobelprisen i kemi i 1997. Ifølge det ny grundforskningscenters leder, professor Poul Nissen, går der fra centeret en lige linje tilbage til Jens Chr. Skous opdagelse af natrium-kalium pumpen – et protein, som sidder i alle vores cellemembraner.

PUMPKIN er tilknyttet Molekylærbiologisk Institut, og forskerne håber allerede tidligt i centerets levetid på at kunne opnå afgørende ny indsigt i natrium-kalium-pumpens atomare struktur og funktion.

– Skou påviste pumpens eksistens i 1957 og fik Nobelprisen for sin forskning inden for området i 1997, så hvis vi kunne blive klar med strukturen i 2007 – 50-året for Skous opdagelse og 10-året for hans Nobelpris – ville det være særdeles god timing, siger Poul Nissen med et smil.

Kroppens kraftværk

Selvom natrium-kalium pumpen er uendelig lille i forhold til resten af kroppen, har den en meget stor betydning for vores liv som det kraftværk, der leverer strøm til alle vores neurotransmissioner. Det vil sige de små elektriske impulser i vores nervebaner, der for eksempel sørger

for, at vores hjerte slår og styrer og regulerer hele vores bevæge- og tankeapparat. Natrium-kalium-pumpen er også baggrunden for, at vi kan optage en lang række næringsstoffer, udskille affaldsstoffer fra nyrerne og opretholde cellernes vandbalance.

Den lille pumpe sidder forankret i vores cellemembran og pumper natriumioner ud og kaliumioner ind i cellen, så der hele tiden er forskel på antallet af ioner inde i cellen og uden for cellen. Koncentrationsforskellen giver en spændingsforskel hen over cellemembranen, og det er den spændingsforskel, der bliver udløst og omsat til energi, når de små elektriske impulser i vores nervebaner skal bruge brændstof.

Effektive lægemidler

Ud over at forstå den grundlæggende struktur og funktion af natrium-kalium-pumpen og andre pumper, har PUMPKIN også ambitioner om at bi-

drage med viden til udvikling af mere effektive lægemidler ved at undersøge, hvordan mindre molekyler spiller sammen med ionpumperne.

– Det er et arbejde, der kræver den brede tilgangsvinkel og gennemslagskraft, som vi har, så det er oplagt, at vi også tager fat på det område, siger Poul Nissen.

De kendte lægemidler, PUMPKIN vil undersøge, hvordan kendte lægemidler spiller sammen med ionpumperne. Det gælder midler som for eksempel bliver brugt til patienter, der lider af hjerteproblemer og overproduktion af mavesyre. Nogle af dem har sågar gode muligheder i behandlingen af kræft og kritiske infektioner.

– Hvis vi bliver klogere på både kendte og ukendte pumper, får vi forhåbentlig også en bedre forståelse af en række sygdomsårsager. Vi ved allerede, at en række arveligt betingede sygdomme skyldes mutationer i f.eks. natrium-kalium pumpen, men vi ved ikke rigtig hvorfor – patofysiologien har stadig store hvide områder på landkortet, siger Poul Nissen og tilføjer:

– Den viden, vi får om, hvordan et lægemiddel virker på en slags pumpe, kan vi måske overføre til udvikling af et nyt lægemiddel, som ram-

mer en anden type pumpe. Sådan vil vi hele tiden prøve at koble tingene sammen. Det er noget af det, vi er så gode til i her Danmark og her på universitetet – at se tingene i en større sammenhæng ved at arbejde sammen mellem laboratorierne, siger Poul Nissen.

PUMPKIN er det største af de fem grundforskningscentre på Aarhus Universitet og får over de næste fem år 51,4 millioner kroner fra Grundforskningsfonden.

Martin H. Damsgaard / mhd@adm.au.dk

FOKUS PÅ FORSKNINGSCENTRE

Dette er den sidste artikel af en række artikler med fokus på fem nye grundforskningscentre ved Aarhus Universitet. De er oprettet med støtte fra Danmarks Grundforskningsfond, der i efteråret uddelte penge til otte nye centre.

Lars Kruse / AU-foto

GRUNDFORSKNINGSCENTERET PUMPKIN (Membrane pumps in cells and disease) består af forskningsgrupper fra fem enheder. Fra Aarhus Universitet: Molekylærbiologisk Institut: Professor Poul Nissen, lektor Morten Kjeldgaard og Steno stipendiat Karin Lykke-Andersen – Afd. for Biofysik: Professor Jesper Vuust Møller og lektor Natalya Fedosova – Afd. for Fysiologi: Professor Jens Peter Andersen og professor Bente Vilsen – Center for Bioinformatik: Professor Carsten Wiuf og lektor Christian Nørgaard Storm Petersen – Fra Københavns Universitet: Professor Michael Gjedde Palmgren, Institut for Plantebiologi

Enighed om forsknings- og uddannelsespolitik

Socialdemokraterne og regeringen står last og brast om nyt udspil til en universitetslov, men Helle Thorning-Schmidt mener dog, at der er forskel på regeringens og Socialdemokraternes forsknings- og uddannelsespolitik.

UNIVERSITETSLOVEN

Er der to, som står sammen i dansk forsknings- og uddannelsespolitik, så er det Socialdemokraterne og regeringen. I hvert fald var der ikke den store uenighed at spore, da bl.a. formand for Socialdemokraterne Helle Thorning-Schmidt og Venstres videnskabsordfører Torsten Schack Pedersen gæstede Aarhus Universitet i forbindelse med en konference om forskningspolitik. (Se side 10).

I de igangværende forhandlinger om en ny universitetslov har der da også været fodslag mellem regeringen og Socialdemokraterne – og netop de brede forlig er en stor fordel for universiteterne, som rektor Lauritz B. Holm-Nielsen udtrykte det på konferencen.

– Det er vigtigt med et bredt forlig på forsknings- og uddannelsesområdet. Det giver os muligheder for at lave den langsigtede planlægning, og det er uhyre vigtigt for vores sektor,

sagde rektor, der ellers ikke har holdt sig tilbage for at kritisere det seneste udspil til en ny universitetslov.

”Det er så detaljeret, at det er til at få ondt i hovedet af,” sagde han i forrige nummer af *CAMPUS*. Og den kritik står han ikke alene med. Både rektorkollegiet og bestyrelsesformændene for universiteterne har offentligt kritiseret udspillet, fordi det begrænser universiteternes handlemuligheder.

Lyttet til bekymringerne

Ifølge Helle Thorning-Schmidt er Socialdemokraternes fingeraftryk dog til at få øje på.

– Vi er gået forrest i diskussionen om, hvor meget det offentlige skal blande sig i detaljstyringen af universiteterne. Vi har lyttet til den bekymring, som universiteterne med flere har udtrykt, og indarbejdet den i udspillet til en ny universitetslov, siger hun til *CAMPUS*.

Helle Thorning-Schmidt understregede på mødet, at den fantastiske forskning ikke kan planlægges i Videnskabsministeriet. Forskningen i det danske samfund skal vedblive med at være uvildig, som hun udtrykte det. På spørgsmålet om det ikke står i kontrast til det seneste udspil til en universitetslov, siger hun:

– Jeg er overbevist om, at vi ikke kommer til at styre forskningen – hvilket vi heller ikke ønsker. Forskerne skal have dyb frihed, men det er da klart, at vi blander os, hvis vi har nogle samfundsmæssige ønsker, som f.eks. at de studerende skal være kortere tid om at færdiggøre deres specialer.

På spørgsmålet om der vil ske radikale ændringer i den nuværende forsknings- og uddannelsespolitik, hvis det lykkes Helle Thorning-Schmidt at slå Anders Fogh ved næste valg, siger hun.

– Nej, vi har jo været med til at

påvirke dette område gennem alle årene, og det forpligter til at fortsætte den førte politik. Så jeg kommer ikke med voldsomme nye bevillinger. Den store forskel på vores og regeringens politik er jo, at vi ikke mener, at vi færdige med at videretænke universiteternes udviklingsmuligheder og uddannelsespolitikken.

– Vi kæmper for, at alle skal have mindst 12 års skolegang mod de nuværende 10 år, at mindst halvdelen af de unge får en universitetsuddannelse, at halvdelen af de studerende kommer til udlandet for at studere, at der ikke sker ændringer i SU'en, så de studerende kan bevare fjumreåret, og at gruppeeksamen bevares, siger Helle Thorning-Schmidt.

Anders Correll / ac@adm.au.dk

Der vil ike ske radikale ændringer i forsknings- og uddannelsespolitikken, hvis jeg slår Anders Fogh ved næste valg, siger Helle Thorning-Schmidt.

Anders Correll



Stort flertal for endnu en fusion

Men tre medlemmer af bestyrelsen på Aarhus Universitet mener ikke, at grundlaget for en fusion med Danmarks Pædagogiske Universitet er godt nok.

– Det var umuligt at vurdere, hvad en fusion med DPU her og nu vil indebære for Aarhus Universitet, siger professor Jørgen Grønnegård Christensen, der er en af de to forskervalgte repræsentanter i universitetets bestyrelse.

Ligesom afdelingsleder Kirsten Jakobsen, der repræsenterer TAP-gruppen, og det eksterne bestyrelsesmedlem, forlagsdirektør Johannes Riis, kunne han ikke på det foreliggende grundlag gå ind for fusionen, da bestyrelsen besluttede at indstille til videnskabsministeren, at de to universiteter fusionerer med virkning fra 1. januar i år. Med en godkendelse fra videnskabsminister Helge Sander bliver DPU til Danmarks Pædagogiske Universitetsskole ved Aarhus Universitet.

– Jeg er slet ikke mod fusionen med DPU, der som udgangspunkt er rigtig interessant, men mere vanskelig at gennemskue end f.eks. Handelshøjskolen. Det er nemmere at se noget fælles med den, mens det er svært at se, hvorfor en fusion med DPU lige nu er en god ide, siger Kirsten Jakobsen.

– I øvrigt behøver man ikke fusionere for at samarbejde, og jeg ser hverken det at være et stort eller et landsdækkende universitet som et mål i sig selv, tilføjer hun.

Johannes Riis ønsker ikke at udbyde sin holdning.

Beslutningen om fusionen forudsætter, at fagområderne på DPU kan indgå i en kontekst på Aarhus Universitet, og at der opstilles nogle målbare krav til udviklingen af

samarbejdet. Det fremgår af det udsendte referat fra mødet i bestyrelsen, hvor et flertal lagde vægt på, at der forelå en positiv indstilling fra universitetets øverste ledelse og dekanerne – især dekanerne fra Humaniora og Naturvidenskab.

Ingen argumenter for hastværk
– Det havde været en langt klogere strategi at forhandle betingelserne for en fusion på plads, før bestyrelsen traf en beslutning. Det havde også været mere anstændigt, mener Jørgen Grønnegård Christensen. Han savner præcise overvejelser af, hvilke tilpasninger fusionen indebærer.

– Det er slet ikke belyst, og der er overhovedet ikke noget argument for, at det haster med en beslutning, siger han.

– Det er jo altid en vurderingssag, hvornår man mener, at der er materiale nok til at træffe en beslutning, svarer bestyrelsens formand Jens Bigum.

– Vi har drøftet fusionen på tre bestyrelsesmøder. I hele forløbet er der udarbejdet oplæg til belysning af problemstillingen. Og efter en god lang drøftelse af fusionen på det seneste møde var der altså et flertal på 10 medlemmer, som ønskede, at vi skulle sige ja til fusionen nu. Jeg havde gerne set en enig beslutning, men det var ikke muligt denne gang, siger formanden, som respekterer mindretallets holdning.

Helge Hollesen / hho@adm.au.dk

Et nyt, stærkt universitet

– Fusionen mellem DPU og Aarhus Universitet skaber et nyt, stærkt universitet, som kan bidrage til at styrke uddannelseskvaliteten i hele det danske uddannelsessystem, siger videnskabsminister Helge Sander, efter at fusionen mellem Aarhus Universitet (AU) og Danmarks Pædagogiske Universitet (DPU) blev en realitet den 28. februar.

– Fusionen vil styrke universitetets konkurrenceevne både nationalt og internationalt, siger formanden for AU's bestyrelse, Jens Bigum, og peger på, at AU nu er Danmarks eneste landsdækkende universitet. DPU beholder nemlig sine hovedaktiviteter i København,

men der skal opbygges en forsknings- og uddannelsesafdeling i Århus, hvor DPU i forvejen underviser ca. 1/3 af sine studerende.

– Fusionen skaber de bedste forudsætninger for et frugtbart samarbejde med stærke forsknings- og uddannelsesmiljøer ved det bedste universitet i Danmark, Aarhus Universitet, siger den snart afgående bestyrelsesformand for DPU, Kjeld Holm, der efter fusionen fortsætter som medlem af AU's bestyrelse. /hh

Universitetet i øjenhøjde

U-days er ikke kun smagsprøver på forelæsninger og faglighed. Der er kræset for detaljerne, og det er vigtigt. For de fremmødte efterspørger en behagelig atmosfære og et universitet, der tør vise det menneskelige.

Vandrehallen på Naturvidenskab er omdannet til en "Uddannelsescafe". I dagens anledning er gruppearbejde og tunge calculus-bøger forvist fra hjørnerne, og i stedet er der søde piger på info-standen og papirduge og brændende kærlighed på bordene. Måske har man indset, at kæmpestykker af den uovertrufne chokoladecake fra Matematisk Kantine og plakaternes flotte udgaver af det "sjældne køn" kan få naturvidenskab til at glide bedre ned. Det er tydeligt, at her på alle mulige måder er noget at dele ud af. Det er ikke sikkert, kantinevalget får lov at afgøre studievalget, men u-days-deltagerne er enige om, at overskud og åbenhed har betydning.

Uni er noget helt vildt

Mange af de unge, som har bestemt sig for at tage turen til Århus, har været omkring hjemmesiden u-days.dk. De ved, hvad de vil se, og de ved, hvor de skal gå hen.

Til gengæld løber *CAMPUS'* ud-

sendte ind i flere af universitetets egne ansatte, der måbende spørger "hvad er u-days?" eller mener, at "det skal du vist spørge en anden om".

De besøgende forklarer, at internettet er godt nok til informationer, men at det ikke kan danne baggrund for deres studievalg. For de vil have universitetet trukket ned på jorden fra en position, hvor det er "noget helt vildt", som en deltager udtrykker det.

Mellem en kort "Business shaker session" på Handelshøjskolen og en rundtur til lokalerne, hvor man kan indtage shakers i flydende form, konkluderer Anne Skipper, der er 3. g'er, at skolen netop har vist sig fra en mindre akademisk og mere menneskelig side, efter hun er kommet indenfor.

U-days er uddannelsesdage i Århus. I dagene fra den 1. til den 3. marts slog 25 uddannelsesinstitutioner dørene op for at give mulighed for studieoplevelser på nært hold. Ideen til u-days opstod i 2005, da de videregående uddannelsesinstitutioner i Århus gik sammen om at markere Århus som landets bedste studieby.

Camilla Nissen Toftdal

Hvorfor får det sociale liv topkarakter?



Anne Skipper, 3. hh på Viby Handelsskole, så nærmere på Handelshøjskolen

Det sociale miljø er vigtigst, for tit har man faglige mål, men hvis man ikke har vennerne bag sig, er fem år dæleme længe. Og jeg er ikke så elitepræget. Uddannelsen skal bare passe til mig og give fremtidsmuligheder.

Morten Grimstrup, 3. g på Odder Gymnasium, var på Matematik:

Jeg er kommet for at hoppe med på et foredrag, men også for at finde ud af, om jeg skal vælge Århus. Byen og det sociale miljø ligger i hvert fald på en førsteplads for mig.



Hvad betyder det at se universitetet live?

Nicolai Elmo Jensen, p.t. studerende på Handels- højskolen, besøgte Biologi:



Det betyder ikke så meget for mig at se universitetet. Det betyder mere, hvad fagene indeholder, for det manglede jeg viden om, da jeg startede på Handelshøjskolen. Omgivelserne er ikke så vigtige, men hvis jeg startede for første gang, ville jeg se stedet.

Jakob Nilsson, hf-student fra Horsens Statsskole 2006, besøgte Engelsk:



Det betyder rigtig meget at komme her. Før virkede det langt væk og meget svære end gymnasiet, men nu skræmmer det mig ikke så meget mere. Man kunne jo følge med til forelæsningen!

Siri Elmegaard, student fra Aarhus Katedralskole 2005, besøgte Kemi:



Det betyder rigtig meget at se stedet. Det er bare lukkede mure, når man cykler forbi, og så er det rart at se menneskene sammen og se, hvordan de hygger sig. Man tænker på forhånd, at det "bare er albuer".

Lars Kruse / AU-foto



Vandrehallen på Naturvidenskab er indtaget af u-days-deltagere. Her kan man gå på café uden at bruge af "café-pengene", eller man kan lade de lange opslagstavler stille sulten efter mere studieinfo.

Lars Kruse / AU-foto



En professor fra Handelshøjskolen nytænker business for de besøgende i aulaen. "Business shaker sessions" er et koncept, der skal trække flere gymnasieelever til Handelshøjskolens uddannelser.

På afveje uden viden om adgangskrav

De unge skal sætte både hjernen og hjertet i omdrejninger, når de vælger uddannelse. Fra 2008 er der nye og skærpede adgangskrav, men det er flere u-days-deltagere ikke klar over. Problemet kan medføre, at nogle studier får færre kvalificerede ansøgere.

De unge vil stadig have sabbatår, før de går i gang med en uddannelse. Men selv om mange deltagere på u-days først regner med at søge ind i 2008, kender ikke alle de nye adgangskrav, som følger med gymnasireformen og træder i kraft i 2008.

– Jeg har ikke tjekket adgangskravene for 2008. Det er vel bare musik A, siger en nuværende 3. g'er, der vil søge ind på musik og matematik efter et sabbatår.

Sandheden er dog, at han slet ikke skal have musik A, men historie B, engelsk B og et andet fortsætterssprog på B-niveau eller et begynder-sprog på A-niveau. Hvis de kommende studerende ikke er klar over kravene, bliver der behov for massiv supplering, og måske går det ud over optaget på universitetet.

Færre kvalificerede ansøgere

Steffen Frandsen og Jakob Nilsson er begge hf-studenter fra Horsens og nu i gang med det første af to sabbatår. Ingen af dem kender de skærpede adgangskrav, og de er enige om, at der var alt for lidt studievejledning på gymnasiet. Poul Laurtrup, som er områdeleder på universitetets vejledningsområde, forklarer

imidlertid, at elever på de fleste ungdomsuddannelser bliver bombarderet med oplysninger om optagelse.

– Men det er svært at formidle noget på forhånd for denne gruppe af unge. De finder informationerne, når de skal bruge dem. Og der flyver så mange informationer gennem luften lige nu, at nogle måske lukker af. Måske opdager de ikke kravene, før det er for sent, siger Poul Laurtrup.

De ændrede optagelseskrav kan betyde, at mange må supplere for at komme ind på drømmeuddannelsen. Især studenter fra i sommer, der vælger at holde to sabbatår, er svære at nå, og i værste fald kan de være med til at skabe tomme pladser i auditorierne.

– Jeg er sikker på, at de nye krav giver et øget behov for gymnasiale suppleringskurser. Det er vigtigt, at suppleringsmulighederne er optimale, hvis vi skal undgå, at antallet af kvalificerede ansøgere til vores studier bliver reduceret. Måske bliver vi nødt til at tilbyde mere supplering i august, hvis vi får for få ansøgere, siger Poul Laurtrup.

Camilla Nissen Toftdal

Ingen DSB-støtte til u-days

Kommende studerende fra Struer eller Viborg skulle ikke selv have penge op af lommen for at besøge dette års udgave af u-days takket være støtte fra Arriva. Derimod vil DSB fortsat ikke støtte u-days.

– Vi lever af at sælge billetter, ikke af at forære dem væk. Rigtig mange unge har gode muligheder for at få rabatter, f.eks. via wildcard, og derfor vil vi ikke støtte yderligere, siger Bjarne Lindberg Bak, sekretariatschef i DSB Salg.

Han ikke ser nogen direkte gevinst ved at give kommende studerende en positiv opfattelse af DSB.

– Vi skal kunne se en klar markedsføringsgevinst i vores støtte, og derfor tror jeg, at det igen vil blive et nej. Hvis vi siger ja til u-days, kan man med rette spørge, hvorfor vi skal sige nej til andre, siger han.

Arriva mener i modsætning til DSB, at firmaet opnår en klar ge-

vinst ved at give de besøgende på u-days en positiv oplevelse.

– Vi har først og fremmest valgt at støtte u-days, fordi vi grundlæggende synes, det er en god ide, som vi gerne vil bidrage til. Men samtidig er det jo faktisk også lidt i vores egen interesse, for vælger de unge at læse i Århus, og har vi givet dem en positiv oplevelse med vores tog, så kan det være, at de vælger den transportform, når de skal frem og tilbage, siger salgs- og marketingschef hos Arriva, Jens Thousgaard.

Og den århusianske borgmester, Nikolai Wammen (S) har lovet, at det fra næste år igen bliver gratis at køre med busserne mellem de mange uddannelsesbesøg i Århus. /ksl

DPU er blevet stuerent

Fusionen med Danmarks Pædagogiske Universitet (DPU) vil gøre Aarhus Universitet til et bredt og afbalanceret universitet. Det faglige og forskningsmæssige niveau på DPU er blevet langt højere, siden universitetet kom til verden i 2000, og der er masser af samarbejdsmuligheder, lyder det fra flere sider på Aarhus Universitet.

FUSIONSPERSPEKTIVER

– Hvis du havde spurgt mig for fem-seks år siden, ville jeg nok have svaret, at de var forskningsmæssigt svage. Sådan er det slet ikke i dag. DPU har fået en stærk forskningsprofil og har også en stærk profil i offentligheden.

Det siger lektor Jørgen Bang fra Institut for Informations- og Medievidenskab og leder af efter- og videreuddannelsesudvalget på Aarhus Universitet.

DPU's forhistorie som resultat af fusionen af Danmarks Lærerskole, Danmarks Pædagogiske Institut, Danmarks Pædagogisk Højskole og Center for Teknologistøttet Undervisning i sommeren 2000 har gennem årene givet anledning til visse mindre respektfulde holdninger i det mere etablerede akademiske miljø. Folkeskole og praktisk pædagogik lugter ligesom ikke rigtig af hard-core videnskabelighed.

– Det er klart, at DPU's fokus har været på efteruddannelse af folkeskolelærere, og det betyder, at man

har været mest optaget af, hvordan forskningsresultater kan bruges i den praktiske pædagogiske udvikling. På den måde kan man sige, at DPU ligner Danmarks Miljøundersøgelser og Danmarks Jordbrugsforskning, som jo også har været orienteret mod den praktiske opgaveløsning. I dag har DPU dog også en bredere og mere teoretisk tilgang til læreprocesser, som hele universitetet kan få glæde af, siger Jørgen Bang, der også ønsker at fremhæve, at Aarhus Universitet med fusionen er blevet et landsdækkende universitet med et brohoved til København. Det betyder, at det bliver lettere at markedsføre universitetets efter- og videreuddannelsesaktiviteter i København.

Sociologiuddannelse

Lektor Gorm Harste fra Institut for Statskundskab er enig med Jørgen Bang i, at der ikke er grund til at være bekymret for niveauet på DPU.

– Der er masser af yderst velkvalificerede forskere på DPU i dag, som ville være fuldt og helt kvalificerede

til stillinger som professor, lektor eller adjunkt på universitetet, og vi bruger dem jo allerede som bedømmere i ansættelsesudvalg, i forbindelse med bedømmelse af ph.d.-afhandlinger osv., siger Gorm Harste og fremhæver som Jørgen Bang den store indsats, som bl.a. DPU's rektor Lars-Henrik Schmidt har gjort for at styrke det forskningsmæssige niveau.

Når det gælder fremtidens samarbejder, ser Gorm Harste mange muligheder – bl.a. i forhold til sociologi.

– Jeg kunne godt forestille mig et samarbejde om en masteruddannelse eller en kandidatuddannelse i sociologi. 40 procent af DPU's studerende kommer fra Jylland, og mange af de studerende kunne vi godt håndtere i forbindelse med vores undervisning i sociologi på Institut for Statskundskab.

– Kunne det være begyndelsen på en egentlig sociologiuddannelse i Århus?

– Tja, det ved jeg ikke. Det er en meget større opgave at lave en ba-

cheloruddannelse end en kandidatuddannelse, så det ligger nok ikke i kortene at etablere en hel femårig uddannelse, lyder det forsigtigt fra Gorm Harste. Dekan for Det Samfundsvidenskabelige Fakultet Svend Hylleberg har for nylig sat spørgsmålstegn ved ideen om en fuldt udbygget sociologiuddannelse i Århus.

Gevinst for Humaniora

– Det er da en rigtig glædelig nyhed, lyder den umiddelbare kommentar til fusionen med DPU fra Hanne Leth Andersen, leder af Center for Undervisningsudvikling, Aarhus Universitet.

– På efter- og videreuddannelsesområdet kommer vi nu til at nå hele vejen rundt fra grundskolen over gymnasieskolen og til universitetsuddannelserne. Vi bliver et stort og mere balanceret universitet med DPU inde i folden, siger hun.

Aarhus Universitet har i flere år satset markant på at udvikle det fagdidaktiske og universitetspædagogiske område via etableringen af fire universitetspædagogiske udviklings-

enheder. Den indsats kan kun blive styrket yderligere ved at udnytte kompetencerne på DPU, mener Hanne Leth Andersen

– Vi får samlet nogle af landets førende kapaciteter inden for det her område, og jeg tror, det kan give et kæmpe løft til hele universitetet. De kompetencer, vi har sammen med DPU, kan jo give input til alle fagligheder på universitetet.

– Hvad betyder det for Humaniora, at DPU måske er en mere oplagt samarbejdspartner for fakultetet end de andre fusionspartnere som DMU og DJF?

– Jeg synes, det er vigtigt, at et stort universitet også er et bredt universitet med forskellige grundfaglige og videnskabsteoretiske holdninger, der komplementerer hinanden. Fusionen betyder forhåbentlig, at vi får lettere ved at trænge igennem med de ting, vi kan. Det pædagogiske er – som det filosofiske, det sproglige og det kulturelle – tværgående og kan belyse hele universitetets fagvifte.

Hans Plauborg / hhp@adm.au.dk

Vi forsker i Danmarks fremtid

Eleverne i folkeskolen bærer rundt på Danmarks fremtid, og det er blandt andet de årgange, der er målgruppe for forskningsprogrammet “Medier og IT i læringsperspektiv”.

FORSKNING

– På en måde forsker vi i Danmarks fremtid, siger Birgitte Holm Sørensen. Hun er professor på Danmarks Pædagogiske Universitet (DPU) og leder af forskningsprogrammet “Medier og IT i læringsperspektiv”. Her forsker man i, hvilke muligheder medier og it giver for læring, og en af målgrupperne er børn og unge.

– I fremtiden kommer Danmark til at leve af forskning og vores børns evner til at tænke innovativt. Kvaliteten af de “råvarer” er afhængig af, hvor god en undervisning børnene modtager helt nede i folkeskolen, og det er den undervisning, vi forsøger at skabe de bedste rammer for ud fra en platform af medier og it. Hvis ikke børnene tilegner sig ordentlige kompetencer i grundskolen, går det ud over deres læring både på ungdomsuddannelserne og de videregående uddannelser, siger Birgitte Holm Sørensen.

Hun mener, at folkeskolen langt hen ad vejen hænger fast i industrisamfundets skole, hvor undervisningen var time- og fagopdelt, og en lærer tog sig af alle 25 elever.

– I videnssamfundets skole er der behov for at bryde med sådan nogle stive rammer, så børnene får bedre betingelser for at producere og tænke selv. Det betyder, at man må ændre på undervisnings- og læringsformerne og i meget højere grad udnyt-

te de potentialer, der ligger i de digitale medier. Der er for eksempel flere muligheder inden for social software og spil, som det er vigtigt at undersøge og udvikle, siger Birgitte Holm Sørensen.

Forskningsprogrammet har for nyligt fået 13 millioner kroner af Det Strategiske Forskningsråd til et projekt om læringsspil – “Serious Games on a Global Market”. Projektet sætter fokus på læringsspil til grundskolen og ungdomsuddannelserne, og spillene skal udvikles i samspil med private firmaer.

Innovativ drabssag

Rikke Magnussen er ph.d.-studerende på Learning Lab Denmark på DPU. Hun er blandt andet ved at undersøge, om et af de computerspil, “Medier og IT i læringsperspektiv” tidligere har produceret, virker efter hensigten. Det vil blandt andet sige, om spillet får børnene til at arbejde og tænke selvstændigt og innovativt.

Spillet *Drabssag Melved*, er for 7.-10. klasse og lægger beslag på en uges skolegang. Kort fortalt går det ud på, at eleverne skal spille kriminaltekniske eksperter, der skal opklare fire mord, der er blevet begået i en lille, fiktiv midtjællandsk by. Undervejs skal børnene læse lange politirapporter, opstille teorier for, hvordan mordene er blevet begået, forsvare deres tanker over for lære-

Danmark mangler forskning i, hvilke elementer der er væsentlige i videnssamfundets skole. I den forbindelse skal vi fokusere på undervisning og læringsprocesser, der er baseret på it, siger professor Birgitte Holm Sørensen, der leder forskningsprogrammet “Medier og IT i læringsperspektiv” på Danmarks Pædagogiske Universitet.

ren og efterprøve teorierne i skolerens laboratorier ved blandt andet at lave kemiske test på krudtslam og tage fingeraftryk.

Rikke Magnussen har filmet fem forskellige klasser i sammenlagt 120 timer, og hendes konklusion er klar.

– Eleverne køber legen, og de tanker og teorier, de producerer, er meget originale. Jeg har endnu ikke set en gruppe gribe sagen an på samme måde. De skaber for eksempel deres helt egne systemer og diagrammer for at få overblik over de uendeligt mange data, som de får oplyst i spillet, siger Rikke Magnussen.

Omkring 25 ph.d.-studerende er tilknyttet “Medier og IT i læringsperspektiv”, og programmet er et ud af seks tværfaglige forskningsprogrammer, der alle berører DPU's fem institutter.

Martin H. Damsgaard / mhd@adm.au.dk



Martin H. Damsgaard



Lars Kruse / AU-foto

Studerende ser frem til faglig udveksling

Efter fusionen håber de studerende på DPU's afdeling i Århus, de kan få bedre undervisningsforhold. Et integreret samarbejde med universitetet står også højt på ønskelisten.

STUDIELIV

– Jeg håber, at de udvider afdelingen i Århus, så vi får vores egne lokaler og egne undervisere, siger Janus Dalgaard, der til daglig læser pædagogisk psykologi på DPU. Han glæder sig over fusionen og melder om høje forventninger hos de studerende. Mange håber, at fusionen kan sikre afdelingen i Århus bedre lokaleforhold. I dag er undervisningen spredt ud over campus, og man savner et fast tilhørssted.

– Vi vil gerne samle vores aktiviteter, så vi kan få et optimalt studiemiljø med plads til fælles faglige arrangementer og andre faglige aktiviteter. Det virker både engagerende og motiverende for de studerende,

siger sekretariatschefen i Århus, Lis Salbøg Birkelund.

Fusionens faglige udbytte
Med fusionen er opmærksomheden hos de studerende også rettet mod universitetets faglige kapaciteter. Martin Riis, der som læreruddannet valgte at tage en overbygning i pædagogisk sociologi på DPU, er begejstret ved tanken om større adgang til forskning og foredrag på Aarhus Universitet.

– Det er jo en stor del af studielivet at kunne udveksle erfaring og viden med andre, og i København er det i højere grad en etableret del af studiet. De trækker meget på kapaciteter fra Roskilde Universitetscenter og fra Københavns Universitet,

“ Martin Riis, studerende på DPU:
Forhåbentlig fører fusionen til en blåstempling af de studerende og forskerne på DPU.

og det er der, de fleste studierelevante aktiviteter findes, siger han.

Derfor er der i Århus en forhåbning om, at fusionen giver bedre muligheder for seminarer og tværfaglige arrangementer med de andre studier og dermed tilføjer studiet en ekstra dimension.

– Danmarks Pædagogiske Universitet er jo en fantastisk mulighed. Her kan man få alt det, man savner på lærerseminariet – fordybelse og

teoretisk diskussion, lyder det fra Martin Riis.

Bachelorer, pædagoger og lærere strømmer hvert år til DPU mod større akademiske udfordringer, og med fusionen håber han på, at et mere integreret samarbejde med f.eks. psykologi, filosofi og antropologi kan gøre DPU endnu mere forskningstungt.

– Forhåbentlig fører fusionen til en blåstempling af de studerende såvel som forskerne på DPU. Det kan være med til at give os mere vægt i debatten om den gode undervisning i folkeskolen, hvor det ikke mindst er politikere, der sætter dagsordenen, slutter han.

Lars Duvander Højholt / ldh@hum.au.dk

DPU

- ★ blev grundlagt i 2000 som en fusion af Danmarks Lærerhøjskole, Danmarks Pædagogiske Institut, Danmarks Pædagogikhøjskole og Center for Teknologistøttet Undervisning
- ★ har seks institutter og en række tværfaglige forskningsprogrammer
- ★ har en årlig omsætning på omkring 300 millioner kroner
- ★ beskæftiger 183 TAP- årsværk, 216,7 VIP- årsværk og 30,9 årsværk som ph.d.-stipendiater
- ★ har 3765 studerende. Heraf er 1172 tilknyttet afdelingen i Århus. Der er pt. 87 ph.d.-studerende og 126 udenlandske studerende

Hvad betyder fusionen for dig?

KETT JØRGENSEN, STUD.PÆD.PSYK.
Jeg frygter, at DPU bliver mere anonym som en del af Aarhus Universitet, og det kan i værste fald betyde, at vi ikke længere tiltrækker de mest selvstændige og nytænkende undervisere inden for vores område.

MORTEN HØYER, FULDMÆGTIG, STUDIEADMINSTRATIONEN
Jeg arbejder med den internationale Erasmus Mundus-uddannelse “European Masters in Lifelong Learning” og håber på, vi kan trække på Aarhus Universitets store netværk ude i verden for at kunne tiltrække endnu flere udenlandske studerende.

PERNILLE CLAUSEN, STUD.PÆD.PSYK.
Det kan blive en fordel for os studerende, at der står Aarhus Universitet på eksamensbeviset, når vi skal sælge vores uddannelse på arbejdsmarkedet. Det er på sin vis en mere anerkendt institution end DPU.

TINE FAGHTMANN, SEKRETÆR, INSTITUT FOR CURRICULUMFORSKNING
Jeg regner med, at vi kommer til at få et nyt regnskabssystem på et tidspunkt, og det er jeg positivt indstillet over for. Det hænger sammen med, at jeg synes, vores eget system ikke er særlig brugervenligt.

LEIF MOOS, LEDER AF FORSKNINGS-PROGRAMMET PROFESSION OG LEDELSE
Generelt tænker folk nok en del på, om forskningsprogrammerne bliver bevaret. Personligt ser jeg f.eks. gode muligheder for, at “Profession og Ledelse” kan etablere en masteruddannelse i ledelse af uddannelsesinstitutioner sammen med Handelshøjskolen.

Studerende svigter SU-portal

Universitetsstuderende giver deres SU-kontorer bunker af papirarbejde. På flere universiteter afleverer langt over en tredjedel af de studerende skriftlige ansøgninger i stedet for at bruge den elektroniske portal minSU. Det står værst til på Aarhus Universitet.

SELVBETJENING

– Det er nemmere lige at smutte over på SU-kontoret med ansøgningen. De er så søde og vil gerne hjælpe, siger Sarah Thorngreen Evald. Hun er godt i gang med kandidatuddannelsen på Teologi ved Aarhus Universitet og har altid afleveret en skriftlig SU-ansøgning frem for at søge via den elektroniske portal minSU. Men der er noget, der tyder på, at SU-kontoret på Aarhus Universitet skal være lidt mindre hjælpsomt i fremtiden.

Når de studerende ikke selv taster deres oplysninger ind, skal kontorets ansatte nemlig gøre det for dem. Sidste år udfyldte 41 procent af universitetets SU-modtagere stadig papirblanketter, selvom de har haft mulighed for at søge via minSU siden 2002. De mange skriftlige ansøgninger resulterer år efter år i, at bunkerne med ansøgninger i perioder hober sig op på både de ansattes og studentermedhjælpernes skriveborde.

I en 2006-statistik over, hvor stor en del af uddannelsesstedernes SU-modtagere der bruger minSU, ligger Aarhus Universitet sidst blandt uni-

versiteterne i København, Roskilde, Aalborg og Odense. Det er dog kun få procenter, der skiller universiteterne ad.

SU-styrelsen oplyser, at det er op til uddannelsesstederne selv at “opdrage” de studerende til at benytte minSU, men styrelsen er måske på vej med en hjælpende hånd til de travle SU-kontorer. I samarbejde med Finansministeriet har SU-styrelsen taget hul på en analyse, der skal bane vejen for et lovforslag om at gøre det obligatorisk for de studerende at søge via minSU.

Usikre over for it

Overassistent Arís Njálisdóttir har arbejdet med minSU på SU-kontoret ved Aarhus Universitet siden 2003, og ifølge hende er det omtrent hver anden studerende, der afviser informationsmaterialer om portalen, når de får det tilbudt på kontoret.

– Mange er usikre på, hvordan de bruger portalen, og synes, det er mere sikkert at aflevere deres ansøgning til en af os. Andre er bare lidt for magelige og ved sikkert, at de aldrig får bestilt den pinkode eller digitale signatur, som man skal bruge, siger hun.

SU-kontoret på Aarhus Universitet har i flere perioder ekstra travlt med at behandle de skriftlige ansøgninger, der skal testes ind i et særligt program, før de kan afleveres til SU-styrelsen, og i september måned spidser det til. Der arbejder kontorets fastansatte og studentermedhjælpere alle en til to timer mere om dagen for at nå til bunds i papirbunkerne.

Viser vejen

På Danmarks Tekniske Universitet (DTU) har man bevist, at det kan lade sig gøre at få de studerende til at bruge minSU i langt højere grad end på de andre universiteter. Her har Afdelingen for Uddannelse og Studerende lagt et intenst informationsarbejde i sagen, siden portalen kom til verden i 2002. Sidste år resulterede det i, at 86 procent af DTU’s SU-modtagere søgte deres uddannelsesstøtte via minSU.

– Vi sender budskabet ud i alle relevante medier, og når de studerende henvender sig på kontoret, får de at vide, at det er den måde, vi søger på herude. Selvfølgelig gør vi undtagelser, men minSU er helt klart vores førsteprioritet, siger kontorfuld-

“ Georg Danvøgg, øverste ansvarlig for minSU:

Det batter først rigtig noget, når den digitale ansøgning bliver obligatorisk.

mægtig Birgit Slej og tilføjer:

– I dag har vi aldrig store ansøgningsbunker liggende som i gamle dage. Men vi har selvfølgelig også et forspring i forhold til andre uddannelsesinstitutioner, da vores studerende er meget positivt indstillet over for at bruge it.

Digital tvang

Arís Njálisdóttir er enig i, at informationskampagner kan være effektive, og hun påpeger da også, at SU-kontoret på Aarhus Universitet snart trænger til at gøre noget mere reklame for portalen. Men hun er bange for, at en temmelig stor del af SU-modtagerne stadig vil benytte sig af den skriftlige ansøgning, så længe det er en mulighed, og det er den øverste ansvarlige for minSU, datachef Georg Danvøgg, enig i.

– Det batter først rigtig noget, når den digitale ansøgning bliver obligatorisk. Det er også derfor, at vi har

taget hul på arbejdet sammen med Finansministeriet, siger han.

Indtil en lovændring kommer SU-kontorerne til hjælp, mener Georg Danvøgg, at SU-kontorerne kunne informere noget mere om den korte ekspeditionstid, som minSU kan tilbyde. Det mener Sarah Thorngreen Evald, studerende på Aarhus Universitet, er en god idé.

– Ja da, det skal de oplyse. Jeg synes indimellem, det tager lidt for lang tid at få min skriftlige ansøgning behandlet, så det kan måske få nogle flere til at bruge portalen, siger hun.

I dag er det ikke lovligt for myndigheder generelt at gøre digital kommunikation til et krav. Det viser en ombudsmandssag fra Københavns Universitet, hvor Det Juridiske Fakultet lavede en ordning med obligatorisk, elektronisk eksamens-tilmelding. Selv om de studerende havde fri adgang til computere, vurderede ombudsmanden, at ordningen var i strid med gældende lovgivning.

Martin H. Damsgaard / mhd@adm.au.dk

En uge i fusionens tegn

CAMPUS præsenterer i dagbogsform nogle af aktørerne i den fusion, der skal skabe det nye Aarhus Universitet. Denne uges dagbog er skrevet af Hanne Bach, der er forskningschef ved Danmarks Miljøundersøgelser.

DAGBOG 2.-8. MARTS

Fredag

Den kommende uge er jeg meget væk – mandag i Bruxelles og torsdag og fredag i London, men det betyder jo ikke, at fusionen er glemt. Den er meget nærværende hver dag, ikke altid i form af strategimøder og diskussioner om synergi og samarbejde, men ligeså meget fordi en række rutiner og procedurer er ændret og skal prøves af, før de bliver hverdag.

Det gælder bl.a. indskrivningen og håndteringen af samarbejdet omkring de ph.d.-studerende. Vi skal i den kommende tid ansætte to af dem og forhåbentlig have dem indskrevet hos vores kolleger på et af fakulteterne. Det bliver uden tvivl spændende at få til at virke. Seniorforskerne, som kommer tæt på og arbejder sammen med de ph.d.-studerende, glæder sig til at kunne være hovedvejledere.

Diskussionerne ved strategimødet 22.-23. januar viste, at de forskellige partnere i fusionen har stor interesse for at udvikle og skabe synergi i relation til DMUs bidrag til forskning, undervisning og innovation i tredjeverdenslande. Ole Fejerskov fra Sundhedsvidenskab skrev og spurgte om status for et initiativ til samarbejde om ulandsforskning, som fulgte af et besøg fra World Bank Institute. Ole, Jørgen Jespersen fra Det Jordbrugsvidenskabelige Fakultet og jeg har sendt et papir til universitetets rektor. Der mangler imidlertid et overblik over vores muligheder og hvilke erfaringer og interesser, vi har. Det har rektor nu taget initiativ til at kortlægge via et spørgeskema, som går ud til fusionspartnere.

Lørdag-søndag

I aftes havde vi besøg af en rådgiver fra Den Asiatiske Udviklingsbank, en rådgiver fra US

HANNE BACH

er chef for Afdeling for Systemanalyse på DMU. Hun er uddannet kemiingeniør fra DTU og arbejdede de første 13 år af sin karriere med økologisk modellering. Hanne Bach har været på DMU i 8 år og har været redaktør af den danske miljøtilstandsrapport de to seneste gange, den er udgivet i 2001 og 2005. Hun bor på Frederiksberg med mand og sine to børn på 17 og 18 men tilbringer meget tid i “Det Røde Hus” i Hald Strand mellem Hundested og Liseleje.

Corps of Engineers og en kvindelig kontorchef fra Thailands ministerium for naturressourcer og miljø, som var til et møde i Danida om forvaltning af grænseoverskridende floder. Danida støtter bl.a. samarbejdet om forvaltning af Mekongfloden. Min mand var med til at arrangere mødet, og jeg kender to af dem fra evalueringsopgaver for Danida. Det var meget hyggeligt og blev ret sent, selvom gæsterne havde jet-lag, så dagen startede meget langsomt med kaffe og aviser.

Da vi endelig kom ud af sengen, tog vi op til sommerhuset: “Det Røde Hus” i Hald Strand mellem Hundested og Liseleje. Vi var noget bekymrede for, om smeltevandet fra de store snemængder var løbet ind i kælderen. Heldigvis var der meget lidt vand i kælderen. Så vi slaptede af og nød en tur langs stranden.

Søndag eftermiddag forberedte jeg mig til mødet i Bruxelles mandag og skulle lige justere et papir til Miljøministeriets departement om “Kyoto 3.4”. Det er et skoleeksempel på vores myndighedsberedskab. DMU og DJF har vurderet, at der i Danmark fra 1990 har været binding af kulstof i landbrugsjord. Den binding har landene under Kyoto-protokollen mulighed for at indregne i deres Kyoto-regnskab og dermed mindske kravet til reduktion i CO2-

udslippet. Det har Danmark valgt at gøre brug af, men det kræver, at vi dokumenterer denne binding, og derfor vil der blive igangsat et projekt til ca. 71 mio. over de næste 5-6 år. DJF, DMU samt Skov og Landskab på KU er hovedaktørerne – en større del skal dog udliciteres. Det var i øvrigt fantastisk vejr – sol og en rigtig start på foråret..

Mandag

Forår var det også i Bruxelles. Magnoliatræerne er begyndt at blomstre. Jeg var oppe kvart over 5 for at være til review-møde kl. 10. Inden for det 6. rammeprogram er vi med i et stort EU-projekt om udvikling af metoder og værktøjer til at vurdere konsekvenser af politikker, som kan ændre arealanvendelsen. Mødet gik fint, der var ingen store problemer, og det sluttede til tiden.

Tirsdag

Forhandling af tillæg og konsekvenser af den nye stillingsstruktur optog en stor del af dagen. På trods af vanskeligheder nåede vi frem til et resultat, som er acceptabelt for alle parter. Dagen gik i øvrigt med ledelsesmøde i afdelingen, hvor vi talte om resultatet for 2006, som blev godt takket være en stor indsats fra alle medarbejdere.

Planerne for 2007 var også på dagsordenen sammen med nye ansøgninger. Her er det store dyr i åbenbaringen jo EU’s 7. rammeprogram. Vi skal til møde i London torsdag om en mulig ansøgning.

Spørgeskemaet om interesse i ulandsområdet kom noget forsinket rundt i huset, men bedre sent end aldrig. Og arbejdsgruppen om ulandsforskning holdt møde i Århus i dag, som jeg desværre ikke kunne deltage i. En af de vigtige konklusioner derfra er, at vi på Aarhus

Universitet skal finde og opdyrke et mindre antal styrkepositioner frem for at satse bredt. Det er jeg er meget enig i. Et af de felter, der blev nævnt, var innovation på fødevarerområdet. I den nærmeste fremtid skal resultaterne fra DMU inddrages i kortlægningen, og så skal der skrives et udkast til strategi.

Onsdag

Onsdagen gik bl.a. med at forberede mødet torsdag, administrative opgaver etc. Jeg nåede også at kontakte en potentiel samarbejdspartner til et andet muligt projekt under det 7. rammeprogram. Det var meget positivt, men det viste sig desværre også, at der allerede er etableret et netværk om emnet under det 6. rammeprogram. Det er så et spørgsmål, om vi kan konkurrere med dem. Men vi er allerede kommet et stykke med projektudviklingen, så der er formentlig ikke nogen, der er meget for at give op!

Torsdag

Tog tidligt ud i lufthavnen og til London via City Airport. Et underligt fænomen. Lufthavnen ligger midt i London og er et resultat af Margaret Thatchers udviklingspolitik for byens dok-områder. Men den er lille og nem at finde rundt i til forskel fra de store lufthavne. Og der er tog ind til byen, hvor vi skal til møde om ansøgningen til det 7. rammeprogram. Vi har omhyggeligt prioriteret mellem mulighederne i det første udbud, som har frist i maj, og byder ind med et projekt om brug af indikatorer i udviklingen af politikker (f.eks. bæredygtighedsindikatorer). Det er en af kernekompetencerne i afdelingen.

Mødet var en fornøjelse. Dygtige, søde mennesker, som vi helt sikkert vil få meget glæde af at arbejde sammen med. Vi indvilgede i at koordinere ansøgningen og i givet fald projektet. Det vil være et “mindre” projekt til ca. 10 mio. kr., men uanset det er det et stort arbejde, som vil kræve planlægning og hård prioritering af opgaverne de næste to måneder.

Vi var hjemme omkring midnat, så det bliver hårdt at komme op i morgen!

OPINION

Redigeret af Helge Hollesen – Indlæg sendes til campus@au.dk

Noget om mobbedrenge



Thomas Heide,
rengøringsassistent,
IT-byen

Denne klumme skulle egentlig have handlet om en pudsighed i IT-byen, der på sin helt egen måde fortæller en bagvendt historie om forskellen mellem dem, der bestemmer på Aarhus Universitet, og alle os andre. Men så skete der noget, der ikke handler om forholdet mellem dem, der bestemmer, og alle os andre, men om et forhold, der typisk opstår mellem alle os, der på den ene eller den anden måde er præget af netop at være dem, der ikke bestemmer; dem, hvis skæbne alt for tidligt blev bestemt af andre. Jeg var blevet peget ud af en mobbedreng, og jeg havde ikke noget svar.

Mobbedrenge kan være både en mand og en kvinde. Han er præget af en barndom og ungdom fattig på succesoplevelser. Hans nær-

meste familie var aldrig i tvivl om, at han ikke duede til noget; svigt var dagens orden. Først nu, hvor han som voksen i nogen grad har gjort sig fri af sin opvæksts betingelser, er han for alvor begyndt at involvere sig med omverdenen.

Men eftersom han endnu ikke helt har forstået, at hans omverden er ny og derfor ikke længere, i udgangspunktet, er imod ham, benytter han sig fortsat af sin barndoms og ungdoms overlevelsesstrategi: Find andre menneskers svage punkter, bagtal eventuelt de udsete ofre mildt og i passende doser og udstil dem så – uventet og offentligt!

Mobbedrenge bevarer således, ved sine uforudseelige nålestiksangreb, i sin egen selvforståelse i det mindste, kontrollen og magten over sin omverden og undgår de psykiske overgreb, han fortsat er så sikker på må komme. Vi andre holdes på afstand af hans sociale ondskabsfuldheder og vender os stille og roligt imod ham. Hans oprindelige virkelighed er genetableret og bekræftet. Cirklen er sluttet.

Der er en mobbedreng i alle grupper. Der er en mobbedreng i os alle. Alligevel er det altid

Klummepanelet:



Jon Boiesen,
stud.mag.



Maria Fabricius
Hansen, dr.phil.,
lektor, Afd. for
Kunstshistorie



Casper Foldager,
stud.med.



Gitte Nielsen,
afdelingssekretær,
Afd. for Epidemiologi



Nikolaj Stenberg,
stud.jur.

(Klummen er udtryk for skribentens egen holdning.)

modbydeligt at blive peget ud af en mobbedreng og degraderet til et potentielt offer for mobbedrenge endeløse hævntogt. Personligt bliver jeg både forvirret, ked af det og vred, når en mobbedreng, som et lyn fra en klar himmel – man troede vel egentlig, at man var en slags kammerater – slår ned på mig. For jeg har lært, at man ikke kan tale fornuft med mobbedrenge. De aner nemlig ikke selv, hvad de har gang i, og da deres verden ville styrte i grus, hvis de fandt ud af, at de præcis gør det mod andre, der i sin tid blev gjort mod dem selv, er de naturligvis temmeligt uvillige til at erkende sig selv. Men hvem er ikke det?

At styrte i grus er ikke morsomt for nogen. Så måske er det bedste og eneste, man i virkeligheden kan gøre, når man møder en mobbedreng, at sige fra, vise kærligt storsind og lade mobningen passere, at grine med (hvis man kan) og se, om mobbedrenge skulle have ramt et ømt punkt med en lille sandhed, der

var værd at tage til efterretning. Bare fordi mobbedrenge ser spøgelse, behøver han jo ikke at tage fuldstændig fejl. Alternativt skal man forberede sig på en psykologisk krig med en modstander, hvis smertetærskel, qua barndommens tæsk, er så høj, at han skal "dø", før mobningen med sikkerhed kan siges at være endeligt ophørt. Og en sådan indsats er mobbedrenge ganske enkelt ikke værd!

Og vidste du så i øvrigt, at den administrative ledelse i IT-byen på den øverste etage i Hopper-bygningen, Åbogade, bliver forsynet med noget særligt, silkeblødt toiletteppe? I kontrast til det sandpapir, vi andre i Danmarks digitale krydsfelt må døje med. Prøv selv. Der er forskel på røvhuller! Måske var det den pudsighed, min klumme i virkeligheden burde have handlet om.

KLUMMEN

McDonald's og bogholderne

HVA' MENINGEN?

Der går McDonald i forskningen, når Videnskabsministeriet vil styre universiteterne med udviklingskontrakter, skriver tre forskere fra Handelshøjskolen i bogen *De nye professionelle*, der udkom for nylig. Hva' er meningen?, spørger vi professor Hanne Nørreklit, der er en af forfatterne.

– Problemet med kontrakterne er, at man vil give universiteterne penge ud fra nogle kvantitative mål. Og når man vil gøre forskning op i tal, ser man ikke på kvaliteten i det, man måler. Samtidig ændrer forskerne også adfærd i takt med, at man måler mere og mere og gør dem ansvarlige for resultaterne. Så vil de gå efter de kortsigtede resultater for at indfri de mål, som er opstillet i en udviklingskontrakt. Det fremmer standardisering og hæmmer den innovation, som regeringen gerne vil stimulere. Du får burgere og ikke gourmetmad.

– I siger jo nærmest, at kontrakterne spænder ben for de politiske ambitioner?

– Ja. Forskning og innovation kræver engagement, evner, *commitment* og *drive* og risici. Men når forskerne skal opfylde kontrakter, der alene fokuserer på output, er det et spørgsmål, om de tør satse på længerevarende projekter, der måske kan give publicering i et estimeret tidsskrift, eller om de vælger en nemmere udvej for at opfylde publiceringsmål. Man risikerer at skabe en hyperrealitet med begrænset reel forskning. Det kræver fagkendskab at se, hvad der ligger bag tallene, men det er jo kun dem, politikerne vil have, så de kan sammenligne forskellige områder. Det får et observerbart output, mens det er mere tvivlsomt,

hvad måltallene siger om værdien af forskningen og dens værdi for samfundet.

– Men i forhold til publicering er der et peer review-system. Det sikrer vel, at kvaliteten er i orden?

– Der er meget forskellig kvalitet af peer review, og det er lettere at få adgang til nogle tidsskrifter end andre. Og hvornår er det nyt, hvad man publicerer? Det kan være, at forskeren bare vinkler sine data lidt anderledes. Det er både meget svært og problematisk at finde en valid målestok for forskning. I England har man jo komitéer med indgående faglig indsigt, der vurderer udvalgte artikler, men det kræver helt andre ressourcer.

– Hvorfor er det bedre end et peer review-system, hvor man endda er begyndt at dele tidsskrifter op i kategorier, hvor kun nogle hører til eliten?

– Det er meget subjektivt, hvordan man rater tidsskrifter, og ofte dominerer en amerikansk synsvinkel. Og hvad er elite i forhold til samfundet? Man siger f.eks., at et udenlandsk tidsskrift er bedre end et dansk, og det er da rigtigt, at det kan være en større udfordring at få publiceret dér. Men det jo ikke nødvendigvis godt, fordi det

er på et andet sprog. Desuden er det jo kun en del af forskningen, der henvender sig til et globalt marked og publikum. F.eks. kan jura og dele af humaniora have et mere lokalt publikum.

– Hvad er så alternativet til tælleriet?

– Det er nødvendigt at arbejde med flere kriterier og kompetente vurderinger. I den globale forskningsverden er miljøerne meget forskellige og gensidigt afhængige af hinanden. Man kan sammenligne dem med multinationale koncerner, hvor de enkelte miljøer har forskellige funktioner. Nogle er strategiske ledere, andre bidragsydere og nogle yder ingen bidrag. Så en institution eller et universitet kan være førende på et område og ikke bidrage med noget på et andet. Derfor er det absurd at styre sådan en institution ud fra et endimensionalt kriterium. Selvfølgelig skal man se på outputtet, men ren optælling afspejler ikke, hvor potentialerne ligger. Derfor bør det mere dreje sig om at styre input og skaffe kvalificerede forskere, der kan arbejde i miljøer, som fremmer kreativitet og kvalitet. Det kræver rammer og en kultur, som støtter de kreative i stedet for bogholderne.

De nye professionelle

Fremtidens roller for veluddannede.

Jurist- og Økonomforbundets Forlag, 2007.

Hanne Nørreklit har sammen med Mai S. Linneberg og Philipp J.H. Schröder skrevet kapitlet "Profession versus udviklingskontrakter i samfundsvidenskabelig forskning. Baggrund og konsekvenser ved et paradigmeskifte".



Professor Hanne Nørreklit, Handelshøjskolen, Aarhus Universitet

Stigende interesse for EU-midler

Fremmødet var lavt, da europaparlamentarikeren Britta Thomsen præsenterede de europæiske visioner for forskningspolitikken, men interessen for EU-finansierede projekter er stigende.

FORSKNINGSPOLITIK

Forskningspolitikken står højt på den europæiske dagsorden, og med lanceringen af EU's 7. rammeprogram for forskning, udvikling og demonstration er der afsat 380 milliarder danske kroner over de næste fem år til fordeling mellem EU's forskningsinstitutioner og universiteter. Med Britta Thomsen, næstformand for EU's forskningsudvalg, i spidsen og de forskningspolitiske ordførere Rasmus Prehn (S) og Torsten Schack (V) på flankerne var det et stærkt hold af politiske debattører, der var sat stævne til at præsentere og debattere rammeprogrammet på Aarhus Universitet den 1. marts.

Fordobling af den danske indsats

Forskning er nemlig blevet et politisk fokusområde, en industri og en konkurrencefaktor i den globaliserede verden. Og med en optrapning af den europæiske forskningsstøtte vil EU nu konkurrere med USA og Japan, der er stærke spillere i det felt. Områder som energi, transport og informationsteknologi er udset til at være fremtidens helt store indsatsområder, og det kræver et tværopæisk samarbejde for at nå toppen.

– Det er opgaver, EU-landene skal løse i fællesskab, og vi bliver nødt til at skabe synergieffekter for at kunne klare os i den globale konkurrence, lød det fra Britta Thomsen.

Hun ærgres sig samtidig over, at danske forskere sjældent har fået del i pengene, fordi de ikke har været gode nok til at søge. Udviklingen er dog ved at vende, og i Videnskabsministeriet håber man på, at den danske indsats fordobles i den kommende tid. Danmark er stærkt på en række områder som energi og nanoteknologi, og der er også et stort potentiale inden for informations- og kommunikationsteknologi, der med ca. 67 milliarder kroner er et af de helt store satsningsområder i EU.

Det bragte smilet frem hos dekan Erik Meineche Schmidt fra Det Naturvidenskabelige Fakultet, der sammen med dekan Bodil Due fra Det Humanistiske Fakultet repræsenterede Aarhus Universitet i debatpanelet. Den naturvidenskabelige og sundhedsvidenskabelige forskning står lige nu som de helt store vindere i forbindelse med fordelingen af midler. Derfor glædede Bodil Due sig over, at der denne gang trods alt er afsat penge til humanistisk og samfundsvenskabelig forskning. Den prioritering af midlerne i EU's 7. rammeprogram har netop været en mærkesag for Britta Thomsen, der i EU's forskningsudvalg har været med til at præge rammeprogrammet.

Øget støtte til ansøgningsprocessen

Med den europæiske opprioritering af forskningen er der samtdigt sat øget fokus på forskernes mulighederne for at få hjælp i forbindelse med ansøgninger.

– Den besværlige ansøgningsprocedure har været en væsentlig barriere for mange forskere. Derfor er man nu både i forskningsstøtteenheden og hos universitetets administrative personale op-

sat på at yde den nødvendige støtte, siger John Westensee, der er leder af den forskningsstøtteenhed, der har til opgave at hjælpe forskerne med at forberede ansøgninger i EU-systemet. Han melder nu om stigende interesse fra alle fagområder på Aarhus Universitet.

– Flere og flere kommer ud af busken og med i kampen om EU-midlerne. Aarhus Universitet er med i mange EU-forskningsprogrammer, men ofte kun som partner på projekter, hvor forskere fra andre institutioner står som koordinatore. Aktiviteten har været der, men nu er man også klar til at tage lederrollen, forklarer John Westensee.

Fællestillidsrepræsentant Aase Pedersen, der var en af initiativtagerne til konferencen, mener, at der fremover bør være færre forhindringer for forskere, der har brug for ekstern finansiering.

– Jeg så gerne, at de administrative medarbejdere blev klædt bedre på til at hjælpe forskerne i ansøgningsprocessen om forskningsmidler, både i EU's rammeprogrammer og andre steder i systemet. Det giver forskerne mere tid til at fokusere på det indholdsmæssige i forskningsprojekterne, så de ikke spiller deres tid på formalier og lignende, forklarer hun. Aase Pedersen peger desuden på, at regeringen har afsat en milliard kroner til at støtte den selvfinansiering, der kræves af ansøgere i EU-systemet, og det vil lette processen yderligere.

Forskningen skal formidles

Med større bevillinger følger dog også et større ansvar, mener Britta Thomsen.

– Universiteterne er på vej ud af elfenbenstårnet, og det er godt. Det er nemlig vigtigt, at forskningen formidles ud til såvel politikerne som befolkningen, så de er klar over, hvad de mange penge bliver anvendt til, og hvor vigtig uddannelse og forskning egentlig er for samfundet, siger hun.

Hun peger dog i den forbindelse på, at selv om man på Christiansborg afsætter flere midler til forskningen, må man ikke forfalde til detaljestyre, og dermed slutter hun sig til koret af kritikere, der mener, at regeringen har strammet grebet om universiteterne for meget. Hun tegner dog et positivt billede af Danmarks muligheder i den globale konkurrence, men understreger, at man bør arbejde hårdere for ligestilling i forskningen og ikke mindst øge internationaliseringen, så det bliver nemmere og mere attraktivt for internationale studerende og forskere at komme til landet.

Lars Højholt

NAVNE

PRIS FOR UNDERGRUNDSFORSKNING

Med sin tværfaglige indgang til udforskningen af undergrunden har lektor **Søren Bom Nielsen** fra Geologisk Institut givet en ny forståelse af de pludselige hævnings, som for 62 millioner år siden ramte områder af den kontinentalplade, som Europa hviler på. Det førte bl.a. til en publicering i *Nature*, og for den præstation har geologilektoren nu modtaget Danmarks Geologipris. Den uddeles af Danmarks og Grønlands Geologiske Undersøgelse, GEUS, efter indstilling fra Dansk Geologisk Forenings bestyrelse.

I sin forskning kombinerer Søren Bom Nielsen forskellige geologiske og geofysiske discipliner med computerberegninger (numerisk modellering) for bedre at forstå virkningen af de geologiske processer gennem millioner af år.

Den tilgang vendte op og ned på geologernes teori om hævnings i undergrunden. Man har hidtil troet, de skyldtes spændinger i kontinentalpladen, men Søren Bom Nielsens forskerteam viste, at det var en pludselig afslapning af spændingerne i pladen, der resulterede i hævningserne.

Opdagelsen er et eksempel på grundforskning, der umiddelbart kan anvendes. Med den har oliegeologer nemlig fået et nyt redskab i jagten på den olie, der findes i Nordsøens bund.



Lars Kruse / AU-foto

ÅRETS UNDERVISER PÅ MEDICIN

De studerende på Det Sundhedsvidenskabelige Fakultet har valgt professor, ph.d. og overlæge **Erik Ernst** fra Gynækologisk afdeling Y på Skejby Sygehus er til årets kliniske underviser. Med æren følger 25.000 kr. fra fakultetet.

MINDEORD

Afdelingsleder, professor Mikael Esmann og professor Jesper Vuust Møller skriver om laboratoriefuldmægtig **Bitten M. Holm**.

Laboratoriefuldmægtig ved Afdeling for Biofysik ved det Sundhedsvidenskabelige Fakultet Bitten Holm døde søndag den 18. januar 2007 efter lang tids svær sygdom. Bitten blev pludselig sygemeldt i marts 2006, og nåede ikke at komme tilbage til afdelingen trods intensive kirurgiske og medicinske behandlinger.

Bitten Holm blev ansat i 1971 som laboratorieassistent hos professor Jens Christian Skou på Fysiologisk Institut. I 1977 fulgte hun med Jens Christian Skou til Biofysisk Institut, og arbejdede for ham – fra 1985 som laboratorietekniker – med karakterisering af Na,K-ATPasen frem til 1989. Fra 1990 og til sin død var Bitten en del af professor Jesper Vuust Møllers gruppe, centreret om udforskningen af Ca-ATPasen. I 1997 blev Bitten laboratoriefuldmægtig ved Biofysisk Institut.

Bitten var en særdeles dygtig laborant, meget omhyggelig og engageret i sit arbejde. Hun var en stærk og disciplineret personlighed, der satte en ære i en perfekt udførelse af sit arbejde: Lykkedes et forsøg med en ny udfordring ikke første gang, havde hun undervejs noteret sig eventuelle svage punkter ved forsøgsopstillingen, hvilket ofte satte hende i stand til at gennemføre det tilfredsstillende næste gang. Hun var vellidt og indtog en betroet stilling på instituttet, hvad

enten det drejede sig om de sociale relationer eller havde at gøre med f.eks. driften af instituttets fælles apparatur.

I det hele taget lå instituttets ve og vel Bitten stærkt på sinde, og ingen var mere stolt end Bitten over de fremskridt vedrørende opklaringen af Ca-ATPasens struktur, der de sidste år blev opnået i samarbejde med Center for Strukturel Biologi, og hvori hun selv var stærkt engageret. Foruden at hjælpe sine kolleger på arbejdspladsen deltog hun også i oplæringen af en række studenter både på Fysiologisk og på Biofysisk Institut. Der er således en række forskere ved fakultetet, der har modtaget de første kyndige instruktioner i god laboratoriepraksis fra Bitten.

Administrativt og fagpolitisk var Bitten også meget engageret. Hun var medlem af det Lægevidenskabelige Fakultetsråd i perioden 1989-1994 og af institutledelsen på Fysiologisk Institut i 1975-1977. Specielt tillidsarbejdet lå Bittens hjerte nær, og hun var tillidsrepræsentant for DL-F-laboranterne på instituttet i perioderne 1972-1981 og 1996-2007. På det organisatoriske plan var hun medlem af bestyrelsen for Dansk Laborantforening 2002-2006. Hun var bemærkelsesværdigt god til at sætte sig ind i – og huske – love og regler, hvilket var en stor styrke i tillidsarbejdet. Bitten var engageret i dette arbejde helt frem til sin død.

Afdeling for Biofysik har med Bitten Holms død mistet en særdeles kompetent og engageret medarbejder.

Æret være Bittens minde.

MEDDELELSER

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

PH.D.-GRADEN

Forsvar

SAM

Med henblik på erhvervelse af ph.d.-graden i statskundskab afholder cand.scient.pol. **Lene Mosegaard Søbjerg** en offentlig forelæsning over emnet “Contemporary Trusteeships — the larger picture: methodological and substantive issues”. Forelæsningen finder sted fredag den 16. marts 2007 kl. 14.15 i Auditorium A I, Bygning 1333.

SUN

Med henblik på erhvervelse af ph.d.-graden i medicin holder cand.med. **Stine Johsen** den 14. marts 2007 kl. 15.30 et offentligt forsvar med titlen “Effect of antiretroviral therapy on metabolism and body composition in HIV-infected patients”. Forsvaret finder sted i Auditorium B, Århus Universitetshospital, Skejby.

Tildelinger

SUN

Det Sundhedsvidenskabelige Fakultets Akademiske Råd har tildelt cand.med. Gitte Irene Juhl ph.d.-graden i medicin for afhandlingen “Long-lasting symptoms and signs after third molar surgery. Studies on pain mechanisms in patients and healthy human subjects”.

SAM

Det Akademiske Råd har den 19. februar 2007 tildelt **Mads Leth Jakobsen** ph.d.-graden i statskundskab på grundlag af afhandlingen “Når usikkerheden er størst – en analyse af ideer, EU-krav og globaliserings betydning for liberaliseringsprocesserne i de danske sektorer for telekommunikation og elektricitetsforsyning”.

Det Akademiske Råd har den 23. februar 2007 tildelt **Thomas Jønsson** ph.d.-graden i psykologi på grundlag af afhandlingen “Power and social identity in organizations. An empirical study of the relationship at intraorganizational, intergroup and intragroup levels”.

KURSER

Center for Entrepreneurship

Gratis kurser om Markedsanalyse, Markedsføring samt Salg og præsentation. Afvikles tirsdage kl. 13.15-17. Flere oplysninger og tilmelding på www.cfe.au.dk

Forskeruddannelsen – Sundhedsvidenskab

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

E-læringsenheden

tilbyder følgende kurser og workshops for ansatte ved AU:

15.3.: Læringsobjekter – om udvikling og anvendelse af webbaseret undervisningsmateriale

29.3.: Avanceret kursus i AULA

11.4.: Minikursus: Bliv e-moderator – og få skrivende og reflekterende studerende online

For yderligere oplysninger og tilmelding se www.au.dk/e-learning.

STILLINGER

Rådgivnings- og støttecenteret

En stilling som naturvidenskabelig studenterstudievejleder ved centrets rådgivningsenhed er ledig til besættelse snarest muligt. Stillingen ønskes besat af en engageret og fagligt dygtig naturvidenskabsstuderende. Se www.au.dk/da/rs/enheden/jobopslag

FORSKNINGSSTØTTE

Det Danske Institut i Athen

indkalder ansøgere til en række stipendier til ophold i perioden 1. september 2007 til 31. januar 2008. Stipendierne kan søges til forskningsophold inden for Grækenlands og middelhavslandenes arkæologi, kunst og arkitektur, samt af udøvende kunstnere. Ansøgningsfrist er den 20. marts 2007. Ansøgningsskema hentes fra www.diatheens.com eller rekvireres fra instituttet.

Hjerteforeningen

Indkalder ansøgere til:

Hjerteforeningens Biomedicinske forskningsudvalg.

Hjerteforeningens Udvalg for forebyggelsesforskning.

For begge opslag er ansøgningsfristen den 2. april 2007 kl. 12.00. Ansøgning sker via www.Hjerteforeningen.dk under afsnittet “Forskning”.

Dr.phil. Leif Nedergaard's Fond

indkalder hermed ansøgninger om trykningsstøtte.

Fondens formål er at yde støtte til udgivelse af litterære eller idéhistoriske afhandlinger af frisindet ånd, herunder religionskritik. Ansøgningsfrist 1. april 2007.

Kræftens Bekæmpelse

Udvalget vedr. Forskning i Alternativ Kræftbehandling (UFAK) opslår 1 mio. kr. til dansk forskning i anvendelsen af alternative behandlingsformer inden for kræftområdet. Ansøgningsfrist: 21.06.2007 kl. 12.00.

Ved bedømmelsen af ansøgninger vil der blive lagt vægt på videnskabelig kvalitet og relevans for danske kræftpatienter og de alternative behandlingstilbud, de benytter sig af. Mere om UFAK's afgrænsninger og kvalitetskriterier, ansøgningsskema og vejledning på www.cancer.dk/UFAK

LEGATER

Keld Fredbergs Legat

Legatets formål er at hjælpe de kursister, der har afsluttet en adgangsgivende eksamen ved VUC Odense, og som læser videre ved en dansk undervisningsinstitution. Der uddeles legatportioner á ca. kr. 1.000. Flere portioner kan tildeles én person. Der ansøges på særskilt skema, som kan rekvireres hos VUC Odense, Jernbanegade 20, 5000 Odense C. Tlf. 6614 3396. Ansøgningsfrist: 2. april 2007.

The Thanks to Scandinavia Fund

The Thanks To Scandinavia Fund from the Benjamin Sperling Bequest to the Hebrew University has endowed two annual scholarships of \$14,000 each, in memory of Frances and Benjamin Sperling, to students from Denmark, Finland, Norway and Sweden, in order to pursue graduate studies at the Hebrew University. Application forms and supporting documents should reach the office of the RIS Division of Graduate Studies no later than March 15th. 2007.

The Hebrew University of Jerusalem

is pleased to announce the “Thanks To Scandinavia” Scholarships for students from the Scandinavian countries for participation in the Rothberg International School's Summer Program 2007. Further information: www.overseas.huji.ac.il. Application Deadline is April 15th. 2007.

For further information and application forms go to www.israelambassade.dk

PERSONALESTYRELSEN

Se cirkulærerne på: www.perst.dk

Niende Nordiske Sommerskole i Cancerepidemiologi - kursus og forskningsprojekter for studerende

Kurset er fokuseret på udnyttelse af de særlig gunstige forskningsmuligheder vha.de nordiske registre.

- Fase 1: 12.-23. august 2007, to ugers internatkursus ”Introduction to Cancer Epidemiology”, København.
Fase 2: Sommer–efterår 2007. Projektarbejde under vejledning svarende til to måneder. Gerne udført sideløbende med studie.
Fase 3: Jan/feb 2008. 2 dages internatkursus, præsentation af projekter, Finland.

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

Undervisningssprog: Engelsk

Pris: Udgifter til kursus, rejse og logi under internatkurserne dækkes af Nordisk Cancer Union.

Ansøgning: Yderligere oplysninger og ansøgningsskema:

[Http://ncu.cancer.dk/anct/sommerskole](http://ncu.cancer.dk/anct/sommerskole)

eller kontakt Mette Bo, Kræftens Bekæmpelse tlf.: 3525 7529.

Ansøgningsfrist: 10. april 2007



BOLIG

Til leje:

Villa for rent in Vejlbj/Risskov, 156 m2, to July 31st, 2007. The house can be rented out furnished or semi-furnished. There are 3 children's bedrooms, master bedroom, office, 2 bathrooms, living area with open kitchen, lounge with fireplace. The house is surrounded by a peaceful garden and situated on a quiet neighbourhood street with many families with children. Excellent local school – Jellebakkeskolen. About 4 km to the University, 6 km to the Aarhus School of Business or downtown, bus routes 7 and 9. Only non-smokers. No pets. Rent 7,500 Kr. per month plus utilities. email: bjchristensen@econ.au.dk or ndg@sfi.dk or jensenmic@mail.dk

Parcelhus på 156 kvm. til leje i Vejlbj/Risskov fra til 31. juli 2007. Huset kan udlejes fuldt eller delvis møbleret. 3 børneværelser plus soveværelse, kontor, 2 badeværelser, stue med åben forbindelse til køkkenet, fuldmuret pejsestue. Belliggen- de i en ugeneret have på en rolig, blind villavej med mange børnefamilier. God lokal skole – Jellebakkeskolen. Ca. 4 km til Universitetet, 6 km til Handelshøjskolen eller centrum, busrute 7 og 9. Kun ikke-rygere. Ingen dyr. Kr.7.500/md. + forbrug. email: bjchristensen@econ.au.dk eller ndg@sfi.dk eller jensenmic@mail.dk

Fremleje af dejlig, møbleret 2-værelses lejlighed med alle faciliteter. 1. maj 07 til 1. maj 08. 10 min fra uni på cykel. Gårdhave, vaskekælder og pc med netadgang. Husleje 4600 incl. el, vand og varme. Depositum 2 mdr. husleje. Krav: Ikke-ryger, ingen kæledyr, tilknytning til uni. Per 4063 5085 email: per.sommer@sol.dk

3 vær. 79 kvm. lejlighed i Århus C fremlejes møbleret 01.05.07 - 01.09.07. Kr. 5.000 /md. incl. el, vand, varme, kabel tv og webspeed. Depositum kr. 10.000. 2398 3036.

Penthouselejlighed i Århus Midtby – ca. 110 kvm. foruden adgang til stor tagterrasse. Fremleje vil kunne ske for 3-5 år eller efter nærmere aftale. Kr. 9.500 kr/md. + varme og el. Indflytning 15. april eller efter aftale. Knud O. Christensen, 4036 5151, eller 8734 3434 eller 8612 5533.

Charming villa, 160 kvm for rent in Risskov. The house can be rented out furnished or semifurnished for the period 1.7.07 to 30.6.08. The house is situated in a quit neighbourhood and surrounded by a peaceful garden. Busstop near by, walking distance to Risskov Skole, forest, park and the beach. Rent: 8500 kr. per month plus utilities. 8617 4407, 6170 2136.

Nice large house for rent from July 1 to July 15, 2007 in quiet residential neighbourhood next to Aarhus University, with walking distance to the Center of Aarhus, the beach, and forest. 170 m2, 3 bedrooms, bathroom, living room with access to own garden ect. 110 /day. Mobile 2325 1575 email: m.abildgaard@stofanet.dk

Villa i nærheden af Aarhus Universitet (tæt ved skov og strand) udlejes 1.07.- 15.07.07 til danske eller udlændinge med tilknytning til Aarhus Universitet. 2325 1575 / m.abildgaard@stofanet.dk

Boligannoncer

Sendes til Studenterrådet, Aarhus Universitet, Ndr. Ringgade 3, 8000 Århus C, Tlf. 8942 5464 vedlagt 50 kr. til dækning af omkostninger.

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

KALENDER

12.-29. MARTS

Oplysninger om arrangementer sendes til campus@au.dk

VIDENSKABS-HISTORIE	Mandag 12. KL. 14.15. WE CARE ABOUT WEATHER Samuel Randalls, Oxford University Centre for the Environment, on weather, commerce and the emergence of weather derivatives. Kollokvierum G4, Matematisk Institut, bygning 1532. Arr.: Steno Instituttet.
	UNDERGANG KL. 15.15.-18. UNIVERSETS ENDELIGT – HVORDAN SLUTTER DET HELE? I foredragsrækken <i>Jordens undergang</i> fortæller lektor, dr.phil. Steen Hannestad om universets opbygning, afslutning, big bang og superstrengsteorien, hvor en af de nyeste opdagelser er, at der i teorien findes nærmest uendeligt mange mulige “universer”. Hvordan spiller disse teorier ind på vores forståelse af universets endeligt? Mødelokale 2, Studenternes Hus. Arr.: Forum Tologi Naturvidenskab.
	HISTORIE KL. 19. KILDEKRITIKKENS BEGREBSHISTORIE Jeppe Nevers om teori og metode i dansk historievidenskab siden 1830. Kr. 25. Preben Hornung Stuen, Studenternes Hus. Arr.: Historia.
VOLD OG OFRE	Tirsdag 13. KL. 10.15-11. PREVENTING VIOLENCE – CARING FOR VICTIMS Professor Jonathan Shepherd gæsteforelæser om, hvordan man kan forhindre vold, og hvordan rets- og sundhedssystemet kan tage sig af voldsofre. Patologisk Institut, Nørrebrogade 44. Arr.: Retsmedinsk Institut.
	GET-TOGETHER KL. 19. INTERNATIONAL NIGHT International and Danish students meet at Nordhavns- gade 1. Arr.: sTUDENTERHUS ÅRHUS.
	GEOLOGI KL. 19-21. NATURVIDENSKABELIGE GENNEMBRUD Professor John Korstgård, Geologisk Institut, om pladetektonikken som forklaring på geologiske fænomener. Søauditorierne. Gratis adgang. Arr.: Det Naturvidenskabelige Fakultet.
IC	Onsdag 14. KL. 10. INTERNATIONAL CLUB What language can do and cannot do – and what we can do about it, by Alexandra Kratschmer, Faculty Club, Building 1421, Fredrik Nielsens Vej.
	ARKÆOLOGI KL. 14.15. DANMARKS RESSOURCER I MIDDELALDEREN Professor Bjørn Poulsen forelæser i afdelingens onsdagsseminar. Aud. 5, Moesgård. Arr.: Middelalder- og Renæssancearkæologi.
	MEDIER KL. 16.15. DANSKE TV-PRODUCENTER Sekretariatschef Klaus Hansen, Producentforeningen, om situationen for danske producenter uden for de store tv-broadcastere. IT-Huset, Åbogade. Arr.: Institut for Informations- og Medievidenskab.
EKSISTENS	KL. 19. LIVETS MENING – AT REALISERE SIG SELV? Forfatteren Peter Thielst taler om selvrealisering, Kierkegaard og det frie valg, om selvindsigt og selvbedrag. Aftenen indledes med en studentergudstjeneste, hvor Ulla Morre Bidstrup prædiker. Møllevangskirken. Arr.: Studentermenigheden.
	POETRY KL. 19. POETRY SLAM – det litterære svar på cykelsportens enkeltstart. Nordhavns- gade 1. Arr.: Poetklubben og sTUDENTERHUS ÅRHUS.
	BYHISTORIE Torsdag 15. KL. 10-16.30. URBAN KULTUR OG URBANE NETVÆRK Seminar om danske byers kultur og økonomi under enevælden. Seminaret indgår i forskningsprogrammet <i>Urban kultur og urbane netværk 1660-1848</i> . Søauditorium 3, bygning 1252. Arr.: Dansk Center for Byhistorie.
LITTERATUR	KL. 14.15. DEN RUSSISKE SØLVALDER Kritikeren og oversætteren Mette Dalsgaard om krydsfeltet mellem litteraturvidenskab og “de gode historier”. Lok. 320, bygning 1325.
	ÆSTETIK KL. 14.15. KUNSTHISTORIE OM SAMTIDEN Kunsthistorikerne og -kritikerne Camilla Jalving og Rune Gade om som kunsthistorikere at favne det aktuelle. Andre temaer er kanoniseringer og konstruktioner af kunsthistorien. Lok. 124, bygning 1584, Langelands- gade 139. Arr.: Fællesæstetisk Forskergruppe og Akademiet for Æstetikfaglig Forskeruddannelse.

POLITOLOGI	KL. 16-18. HVAD ER STATEN? Hvorfor findes der overhovedet stater, og hvorfor og hvordan fik de take-off og blev en succes? spørger lektor Gorm Harste. Professor Lars Bo Kaspersen illustrerer med udgangspunkt i Weber, Elias og Schmitt den danske stats muligheder og dilemmaer i det 21. århundrede. Aud. A1, Institut for Statskundskab. Arr.: Kritisk Profil.
	RELIGION KL. 19.30. FOLKEKIRKE I SENMODERNITETEN Er folkekirken ved at blive ramme om en statslig civilreligion snarere end en folkelig kristendom? spørger lektor Inge Lise Pedersen, KU. Studenternes Hus. Arr.: Studenterkredsen.
	ØKONOMI Fredag 16. KL. 14. REFLECTIONS ON LABOUR MARKET POLICY Professor Michael Rosholm forelæser i forbindelse med sin tiltræden som centerleder. Aud. M2, Handelshøjskolen. Efter forelæsningen er Handels- højskolen vært ved en reception.
MUSEOLOGI	Mandag 19. KL. 10.15-16. LEG OG PÆDAGOGIK I UFORMELLE LÆRINGSMILJØER Brobygningssseminar om aktuelle formidlingstematikker på museerne. Program på www.museologi.au.dk KaserneScenen, Langelands- gade 139. Arr.: Center for Museologi.
	NATIONAL IDENTITET KL. 17-19. DET GAMLE FRANKRIG I DET NYE EUROPA Seniorforsker Ulla Holm, Dansk Institut for Internationale Studier, gæsteforelæser om nationalstatslig identitet i Frankrig og de Europavisioner, der har været dominerende siden præsident Mitterand vendte Frankrig mod Europa. Lok. M209, Handelshøjskolen.
	COMPUTER-HISTORIE Tirsdag 20. KL. 19-21 NATURVIDENSKABELIGE GENNEMBRUD I sit foredrag om computerens udvikling gennem de sidste 50 år fokuserer professor Mogens Nielsen, Datalogisk Institut, på en håndfuld revolutionerende gennembrud, som ofte kom fra helt uventede kanter. Afslutningsvis berøres også et bud på de næste store gennembrud i it-revolutionen og deres mulige anvendelser. Søauditorierne. Gratis adgang. Arr.: Det Naturvidenskabelige Fakultet.
GET-TOGETHER	KL. 19. INTERNATIONAL NIGHT International and Danish students meet for a nice chat, pool and table football, music and a beer or three. Nordhavns- gade 1. Arr.: sTUDENTERHUS ÅRHUS.
	IC Onsdag 21. KL. 10. INTERNATIONAL CLUB A guided tour of Campus. Meeting Place: Faculty Club, Building 1421, Fredrik Nielsens Vej.
	ARKÆOLOGI KL. 14.15. AXEL STEENSBERG OG DEN MIDDELALDERLIGE GÅRD Lektor Mette Svart Kristiansen, Aarhus Universitet, med et kritisk gensyn i afdelingens onsdagsseminar. Aud. 5, Moesgård. Arr.: Middelalder- og Renæssancearkæologi.
VÆRDI-DEBAT	KL. 16. MØD UNGDOMSHUSETS ADVOKAT Venner og bekendte omtaler ham som en af de skarpeste hjerner, jurastudiet har udlækket. Hvorfor har han valgt at bruge sit talent på at forsvare besættere og undergrundsbevægelser? Debat om værdier og idealer med Knud Foldschack, der er advokat for Fonden “Jagtvej 69” og Christiania. pAKHUSET, Nordhavns- gade 1. Arr.: sTUDENTERHUS ÅRHUS.
	OMSKÆRING KL. 19. DEN HEMMELIGE SMERTE Film og debatoplæg om kvindelig omskæring ved Kate Kendel fra Sierra Leone, der viser unikke optagelser fra den frygtede Bundu-loge, hvor 90 % af alle piger omskæres. Møllevangskirken. Arr.: Studentermenigheden.
	RELIGION KL. 19.30. LUTHER OG DEN MODERNE SØGEN I nyere finsk Lutherforskning har man forsøgt at genfinde de oversete “mystiske” sider ved Luther, som er en vigtig inspiration for folkekirke- ns møde med det moderne søgende menneske. Kultursociologen Elizabeth Knox-Seith lægger op til debat om religionsdialog og mødet med den moderne søgen. Det Økumeniske Center, Kløvermarks- vej 4. Arr.: IKON.

ÆSTETIK	Torsdag 22. KL. 14.15. MODERNISMS AND MEDIATIONS Professor Peter Osborne, Middlesex University, London, on the relationship between the unity of modernism as a critical category and the multiplicity of particular historical modernisms. Lok. 124, bygning 1584, Langelands- gade 139. Arr.: Fællesæstetisk Forskergruppe og Akademiet for Æstetikfaglig Forskeruddannelse.
	IDÉ-HISTORIE KL. 19.30 LØGSTRUP OG SLØK KRYDSE KLINGER En aften om dansk fænomenologi på kryds og tværs med professor Svend Andersen og adjungeret lektor Niels Grønkjær. Hornungstuen, Studenternes Hus. Arr.: Idéhistorisk Forening.
	KARRIERE Tirsdag 27. KL. 18-21. HR-JUNGLEN Få styr på, hvad Human Resources er, og hvad det kan gøre for dig. Tre oplægsholdere giver deres personlige indgangsvinkel til HR-området. Tilmelding hos aarhus@dm.dk sTUDENTERHUS ÅRHUS, Nordhavns- gade 1. Arr.: DM-stud.
ØKOLOGI	KL. 19-21 NATURVIDENSKABELIGE GENNEMBRUD Vores forbrug af råstoffer og udledning af produkter har en meget stor betydning for klodens økologiske balance. I dette foredrag fortæller professor Niels Peter Revsbech, Biologisk Institut, om økologi som forståelsesramme. Søauditorierne. Gratis adgang. Arr.: Det Naturvidenskabelige Fakultet.
	GET-TOGETHER KL. 19. INTERNATIONAL NIGHT International and Danish students meet for a nice chat, music and a beer or three. Nordhavns- gade 1. Arr.: sTUDENTERHUS ÅRHUS.
	IC Onsdag 28. KL. 10. INTERNATIONAL CLUB Readings about Brazil – my country, my work, my passion for H.C. Andersen and Monteiro Lobato by Ana Maria da Costa Santos Menin. Faculty Club, Building 1421, Frederik Nielsens Vej.
ARKÆOLOGI	KL. 14.15. KRONENS BORGE I SENMIDDELALDEREN Ph.d.-stipendiat Heidi Maria Møller Nielsen, i afdelingens onsdagsseminar. Aud. 5, Moesgård. Arr.: Middelalder- og Renæssancearkæologi.
	POLITOLOGI KL. 16-18. HVAD ER STATEN? Bjørn Møller fra DIIS taler om svage og fejlslagne stater i Afrika – og om, hvorfor de blev sådan. Lok. 025, Institut for Statskundskab. Arr.: Kritisk Profil.
	HISTORIE KL. 19. THE ENGLISH GENTLEMAN MERCHANT Søren Mentz fortæller om den engelske handlende kolonimagt. Entre 25 kr. Richard Mortensen stuen, Studenters Hus Arr.: Historia.
EKSISTENS	KL. 19. DET FADERLØSE SAMFUND Historikeren Henrik Jensen om fader- og autoritetstab i det 20. århundredes Europa, der kan føles som en frihed, men ende som en manipuleret og fragmenteret verden af individer i evig konkurrence – en verden af ofre. Møllevangskirken. Arr.: Studentermenigheden.
	STAND-UP KL. 20. OPEN MIKE CAFÉ Erfarne og nye stand up-komikere er på scenen denne aften. Kr. 50/30. pAKHUSET, Nordhavns- gade 1. Arr.: sTUDENTERHUS ÅRHUS.
	POLITISK DEBAT Torsdag 29. KL. 16.15.-18. IDEOLOGISK DUEL Ceposdirektør Martin Ågerup (V) og MF Frank Aaen, Enhedslisten, diskuterer minimalstat og socialstat. Juridisk Auditorium, bygn. 1343. Arr.: Liberale Studerende.
IDÉHISTORIE	KL. 19.30 POESIENS FÆNOMENOLOGI Morten Søndergaard, forfatter og redaktør på <i>Hvedekorn</i> , og lektor Svend Østergaard, Center for Semiotik. Mødelokale 1, Studenternes Hus. Arr.: Idéhistorisk Forening.
	FILM KL. 19.30. FRA KUNDSKABENS TRÆ TIL KÆRESTESORGER Nils Malmros om vejen fra selvlært amatør til professionel instruktør. Han vil fortælle om baggrunden for <i>Kærestesorger</i> , der er en slags fortsættelse af <i>Kundskabens Træ</i> og aktuelt optages i Viborg over tre år. Der vises scener fra begge film. Studenternes Hus. Arr.: Studenterkredsen.

KALENDER

FREMTIDENS DANSKE NATION

Når vi nu lever i en stadig mere globaliseret verden, hvad skal vi så med det nationale? Er det andet og mere mere end følelser? De spørgsmål har lektor Michael Böss nogle svar på. Faktisk så mange, at han sidste år kunne udgive en bog om nationalstaten, hvor han reflekterer over dens vilkår under den grasserende globalisering.

Nu stiller han op til forårets første arrangement i rækken af forelæsninger med fællestitlen "Forskning i fokus", som Aarhus Universitet arrangerer i samarbejde med Folkeuniversitetet og *Politiken*. Her vil han argumentere for et nyt syn på Danmark som nation.

– Som danskere har vi historiske forudsætninger for det. Men af den gamle republikanske tradition i Europa, kan vi også lære, at et multikulturelt og multiethnisk samfund godt kan fungere som en nation. Om end på visse betingelser, siger Michael Böss, der er leder af Center for

Irske Studier ved Aarhus Universitet og internationalt kendt forsker inden for irsk historie og kultur.

Sidste år udgav han bogen *Forsvar for nationen – Nationalstaten under globaliseringen*, som bygger på republikanske værdier som pligter, solidaritet og loyalitet over for staten og fællesskabet kombineret med liberale ideer som personlig frihed, rettigheder og pluralisme.

Den bog sælges i forbindelse med forelæsningsen til en særpris af 300 kr. (normalpris 398 kr.)

På www.politiken.dk kan man fra omkring en uge før forelæsningsen sikre sig en plads, og den er som sædvanlig gratis.

FORSKNING I FOKUS 28. MARTS KL. 16.30-18

SØAUDITORIERNE, AUD. 1, UNIVERSITETSPARKEN



FIRE SMÅ PERLER



Endnu en gang har den passionerede elsker af kortfilm, lektor Richard Raskin hentet små filmpærler til det årlige kortfilmsymposium, som han i år arrangerer for 12. gang. I år med fire film med radikalt forskellige tilgange til en historie.

Årets program spænder fra et minutlangt TV-spot – efter sigende et af de mest bemærkelsesværdige, der er lavet – til den eksperimenterende *Uso Justo*, hvor instruktøren Coleman Miller vender op og ned på et mexikansk melodrama fra 1959. Filmen skulle være en unik 22 minutters dekonstruktion af gængse opfattelser af den eksperimentelle og narrative film. Samme film kan også ses på Engelsk i samme uge (fredag den 23. kl. 10-12.)

Foto fra filmen Uso Justo, som instruktøren Coleman Miller præsenterer både på kortfilmsymposiet og på Engelsk.

Ud over de to film kan man opleve dokumentarfilmen *Undressing My Mother* og den italienske novellefilm *Baiano*. Og som tradition byder har alle film hentet priser hjem og ligeså traditionsfast er det instruktørerne selv, der præsenterer deres små perler.

**12TH INTERNATIONAL
SHORT FILM SYMPOSIUM
21. MARTS KL. 14.15
STORE AUDITORIUM,
IT-HUSET, ÅBOGADE**

OPSTANDEN I UNGARN

I Vandrehallen er der for tiden en udstilling om den ungarske befolknings opstand mod landets kommunistparti og de sovejtiske besættelsestropper i 1956.

Udstillingen beretter om oprørets forløb både i Budapest og rundt omkring i landet og fortæller også om opstandens betydning i den østeuropæiske historie. Materialet til udstillingen er lavet af det ungarske udenrigsministerium i samarbejde med landets nationalmuseum, og det er Slavisk og Ungarsk Afdeling, der har hentet udstillingen til Århus.

**OPSTANDEN I UNGARN
VANDREHALLEN, NDR. RINGGADE
INDTIL 19. MARTS**

FÆNOMENET STATEN

Hvad er staten for en størrelse. Umiddelbart skulle det være nemt, at svare på det spørgsmål, men på Statskundskab er det ikke så ligetil.

Foreningen Kritisk Profil sætter derfor fokus på Staten i sit forårsprogram, hvor en række forskere vil indkredse fænomenet. Det sker med forskellige vinkler på statens idéhistorie (et arrangement, der er afviklet før denne avis kom på gaden), statsdannelse, suverænitets og svage stater. Foretagsrækken er opbygget i overensstemmelse med statens historiske udvikling. Derfor får man det største udbytte ved at deltage i alle foredrag, men man kan dog sagtens få udbytte af de enkelte foredrag. Se nærmere om de kommende foredrag i kalenderen.

**HVAD ER STATEN
15. OG 28. MARTS SAMT 11. APRIL
KL. 16-18
STATSKUNDSKAB**

EN AFTEN I HOLLYWOOD!

I samarbejde med Studenterhus Århus inviterer Musikvidenskab alle til det legendariske Melodi Grandprix 2007.

Det bliver en aften i filmstjernernes tegn, og den røde løber rulles ud **den 24. marts i Studenterhuset**

Entertaineren Finn Nørbygaard vil sammen med Danmarks ukronede danskpop dronning, Dorthé Kollo, være blandt de dommere, der skal kåre vinderne af dette års MGP'07.

Gå ikke glip af glitter, glamour og genial musik. Det bliver en fest for alle på tværs af studier.

Dørene åbnes kl. 19
Entré: 50 kr. / medl. 40 kr.

**STUDENTERHUS
ÅRHUS**



MULTIMEDIER · IT, KOMMUNIKATION OG ORGANISATION · IT OG ORGANISATIONER · IT PRODUKTUDVIKLING · OPLEVESESDSIGN
INFORMATIONSAKITEKTUR · SOFTWAREKONSTRUKTION · WEBKOMMUNIKATION · LÆRING OG ORGANISATORISK OMSTILLING

Tænk ud af boksen! Vælg en erhvervsrettet it-kandidatuddannelse og sæt fokus på f.eks. kommunikation, organisation, udvikling af digitale produkter og oplevelser, computerspil, softwarekonstruktion, e-læring, multimedier, informationsarkitektur. Se alle dine muligheder på **www.it-vest.dk**.

it-vest

samarbejdende universiteter

It-vest er et uddannelses- og forskningssamarbejde mellem Syddansk Universitet, Aalborg Universitet og Aarhus Universitet. It-vest har til formål at styrke udbuddet af it-uddannelser i Vestdanmark og at fremme det flerfaglige samarbejde inden for it.

Bylivet vælter i studerende

Ølkrigen eskalerer på tredje år. Mens studenterbarerne og restauratørerne graver sig længere og længere ned bag hver deres skyttegrav af fadølsankre, har *CAMPUS* besluttet sig for at finde sandheden bag konflikten. Hvor bæller de studerende deres bajere? Og svaret er: Det gør de overalt.

Det er lidt af en drømmeopgave.

“Gå ud på nogle barer og drik nogle øl og se, om du kan finde nogle studerende,” sagde redaktøren. Og så siger man selvfølgelig både ja og ja tak.

Baggrunden for dette stykke undersøgende journalistik er faktisk dybt seriøs.

På *CAMPUS* har vi nemlig med stor interesse fulgt den omsiggribende ølkrig mellem universitetets festforeninger og byens beværtninger, hvor beskyldninger om unfair konkurrence, beskidt profittænkning og statsstøtte til barvirksomhed har faret op og ned ad de århusianske bakker som et helt cykelhold på EPO.

Derfor skal journalisten nu ved selvsyn undersøge, om det virkelig er rigtigt, som restauratørerne siger, at byen på en ganske almindelig torsdag er som støvsuget for unge mennesker, fordi de i stedet sparer kræfterne til universitetsbarenes mekka af billige statsstøttede bajere.

Og hvis du ikke orker at læse dette til ende, kan jeg allerede nu afsløre, at svaret er nej, nej og atter nej. Torsdags-bylivet er fyldt med studerende i en grad, så man kan undre sig over, hvorfor rektor ikke bare tager konsekvensen og indfører 4-dages ugen, så de mange håbefulde bogorme, der fredag morgen må have et hoved som et elefantbe-tramper askebæger, kan blive hjemme under dynen, helt til kalenderen igen står på kedelig-mandag.

Allerede på første stop af denne journalistiske pubcrawl er der bid. På Peter Gift på Bruuns Bro sidder Rasmus fra Jura og Michael og Carsten fra Økonomi, og mens de forsikrer mig om, at de sagtens kan holde til både at drikke torsdag aften og feste videre i morgendagens fredagsbarer, bliver lokalet rundt om os langsomt fyldt.

– Fest og fredagsbarerne på uni er noget andet. Når vi tager herind, er det for at sidde 3-4 stykker sammen og snakke, så vi går helt klart efter et sted med stemning og hygge. Stemning, hygge og forholdsvis billige øl, siger Rasmus.

Og netop de forholdsvis billige øl er en vigtig faktor, når de studerendes gå-i-byen-vaner skal bestemmes.

Et hurtigt vue gennem Jægergårdsgades værtshuse, hvor statskundsskabs-Anne på Bodega 65 i farten forsikrer mig om, at fadøllene er både billige og kolde, afslører fyldte huse overalt. Langs åen byder næsten alle restauratørerne på flot udsmykkede og meget omfattende drinks- og menukort. Men i modsætning til Jægergårdsgade koster en fadøl mere end en studerendes mad-budget for en uge, og alle steder står da også gabende tomme.



Jeppe fra Medicin, Lars fra Handelshøjskolen og Rasmus fra Sygeplejeskolen skåler på, at fadøllene skal være billige, hvis de skal lokkes i byen.

Eneste undtagelse er Bridgewater. Med torsdagsfadøl til 25 kroner har man her forstået den formel, som skal lokke de studerende til. “Og det er et hit,” siger dørmanden med sved på panden.

Det mener Jeppe fra 6. semesters Medicin også.

– Prisen betyder bare noget. Fredagsbarer er kun en dag om ugen, og restauratørerne kan sagtens lokke os i byen, hvis de som Bridgewater sætter priserne lidt ned. Det er fedt at møde mange fra studiet i fredagsbaren, men det er også fedt at gå i byen, siger han.

Videre på Den Høje i Skolegade er vi dårligt nok kommet inden for døren, før en af mine to medbragte gå-i-byen-eksperter spontant udbryder: “Den sang har jeg engang sunget i en karaoke-version foran 250 spritstive tyskere.” Så er stemningen ligesom sat.

I hjørnet, ved siden af omkring 50 meget overrislede unge mennesker, som gentagne gange forsikrer sig selv og hele værtshuset om, at de skam er klar til at feste, sidder Rose fra ingeniørstudiet. Hun siger, at hyggen skal være i højsædet:

– Når jeg går i byen med mine veninder, er det for at snakke og måske høre god musik. De dyreste steder og dem med den højeste teknomusik, dem gider jeg simpelt hen ikke, siger hun.

Et hurtigt stop på Cafe Loco i Mejlgade afslører kun noget, der mest af alt ligner en flok gymnasieelever uden for terapeutisk rækkevidde, og en bartender, der fortjener al mulig medlidenhed, fordi han om en halv

times tid både skal smide dem alle sammen ud i en taxa og feje de mange glasskår op, inden han selv kan komme hjem. Det sender os naturligt videre til aftenens sidste stop, Social Club i Klostergade.

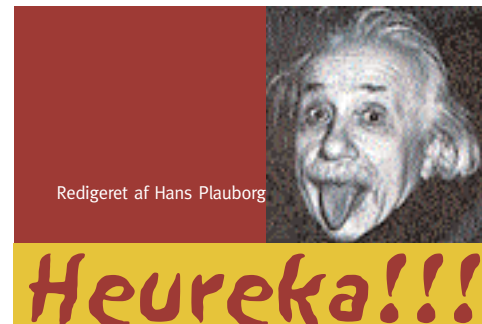
De lysbadede diskotekslokaler har både lavere musik og flere siddepladser, end dengang jeg var ung, og stedet hed Blitz. Måske har ejerne fundet ud af, at det er det, de unge vil ha’.

Rasmus, Eva og Lars sidder bag et stort bord fyldt med eksotiske drinks, der signalerer en lang og dyr aften, og de forklarer samstemmende, at det her er stedet, hvor man tager hen efter en lang fredagsbar og en tur på værtshus.

Rasmus læser økonomi, og måske er det et anfald af teoretisk funderet klarsyn, der får ham til at sige det, som jeg bagefter regner for aftenens mest indsigtsfulde citat:

– Jeg tror faktisk, at restauratørerne tjener penge på, at der er studenterbarer, for i virkeligheden har studerende jo ingen penge til dyre øl overhovedet. Men når vi er blevet lakket godt til, fordi vi har siddet og for-festet oppe på uni, så tager vi videre ned i nattelivet og bruger en “plovmand” alligevel. Det er megadumt, men vi falder i fælden gang på gang, og det er sådan, de tjener deres penge.

Kristian Serge Skov-Larsen / ksl@adm.au.dk



Redigeret af Hans Plauborg

Sex sælger ikke alt

Sex sælger sand i Sahara. Sandt?

Nej, ikke hvis man skal tro en ny engelsk undersøgelse fra University College of London, der har set på, hvordan sex og erotiske under- og overtoner spiller sammen med tv-reklamer.

Forskerne satte 60 kvinder og mænd til at se henholdsvis tv-serien “Sex and the City”, der handler om unge new yorker-kvinder, der hele tiden er i tvivl om, hvorvidt de får for meget eller for lidt, og familieserien “Malcolm in the Middle”, der er klinisk rensat for seksuelle budskaber. Undervejs blev de afbrudt af reklameblokke, som det er almindeligt i lande, hvor der ikke er noget, der hedder tv-licens.

Resultatet viste, at forsøgspersonerne havde betydeligt sværere ved at huske noget som helst om reklamerne, når de blev afbrudt midt under Sarah Jessica Parkers seksuelle frustrationer, end når de blev afbrudt, mens Malcolm klapper sin hund. Folk koncentrerer sig tilsyneladende bedre (eller også bliver de bare ikke så irriterede), når de bliver afbrudt under halvkedelige familieserier, og reklamens magt er dermed større i sidstnævnte tilfælde.

Forskerne undersøgte også, hvordan reklamer med sex i selve budskabet klarede sig over for andre typer af reklamer. Den næsten trivielt forudsigelige konklusion var, at kun mændene reagerede positivt på den type reklamer. På kvinderne havde reklamer med seksuelle overtoner det, forskerne kalder en “ugunstig virkning”.

Slankende at bo i byen?

Et forskningsresultat fra Columbia University vækker opsigt – ikke så meget pga. resultatet, men mere pga. forklaringen.

Forskerne har sammenlignet BMI-tallet for folk i New York og de mere landlege områder af upstate New York. Det viser sig lidt skarpt trukket op, at de tynde bor i byen og de trinde på landet. Forskerne mener, at forklaringen kan være, at folk i byen spadserer til butikkerne eller i hvert fald spadserer hen til de offentlige transportmidler for at komme videre til butikkerne, mens man på landet tager sin automobile.

– Man letter ikke bagdelen for at gå ned i butikken på hjørnet, hvis der ikke er en butik på hjørnet, som forskningslederen Andrew Rundle siger.

Mon ikke enhver person med en gymnasial uddannelse kunne finde mindst tre andre mulige grunde til, hvorfor folk i byen er tyndere end folk på landet – hvis det da overhovedet er sandt?

Ingen sover alene

Hvis nogen går og er lidt kede af, at de hver aften går i seng alene, er her et opmuntrende budskab: Du er aldrig alene i sengen. Den er fuld af biomasse – eller mider, hvis vi skal være helt præcise.

Et godt ti år gammelt hollandsk studie af sengens biologi med titlen *A Bed Ecosystem* afslørede, at vores senge er fyldt med husstøvmider – især af arten *Pyroglyphidae* – men også svampevækster af artene *Apserfillus*, *Penicillium* og *Wallemia* er der mange af mellem dynerne.

Antallet af uønskede sengepartnere kan nedbringes ved hyppige sengetøjsvaske og udluftninger.

