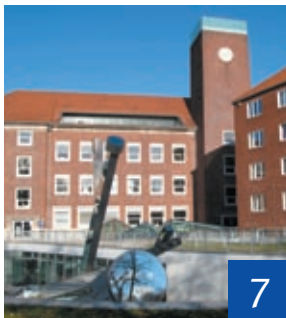


Ny struktur på DPU

Dekan Lars Qvortrup har sendt et oplæg om en helt ny struktur på DPU til diskussion blandt de ansatte. Seks gamle institutter skal slås sammen til tre, og der skal oprettes et nyt Center for Grundskoleforskning. Argumenterne er bl.a. behovet for en bedre kobling mellem grundforskning og anvendt forskning og ønsket om at få mere slagkraft i forhold til omverdenen. De studerende undrer sig over hastværket?



7

Fem bud på unik forskning

Gener, klimaændringer, hjernen, nanobaseret medicin samt risiko og beslutninger er de fem temaer, Aarhus Universitet byder ind med for at få del i den halve milliard kroner, Videnskabsministeriet har lagt i en pulje til særlige satsninger i forskningen på universiteterne.

3

Noget råddent på campus

Norsk bestsellerroman, der netop er udkommet på dansk, beskriver magtkampene, misundelsen, forskningstyverierne og de skuffede drømme i forskningens verden. Forfatteren, lingvisten Helene Uri, var selv en del af spillet, inden hun efter en konflikt med ledelsen sagde sit job op for at blive fuldtidsforfatter.



12

CAMPUS

AARHUS UNIVERSITET



6

7.4.08

Minister i mildt uvejr

Videnskabsministeren ankom til Aarhus Universitet under tunge skyer mandag den 31. marts. Helge Sander (V) nåede dog både tørskoet og helskindet frem til mødet med nogle af sine kritikere i Søauditoriet. Her gennemgik en veloplagt mini-

ster den planlagte spørgetimes lettere blæsevejr uden at miste fodfæste.

Beskyldningerne for at mangle viden og erfaring, for at være for egenrådig og for at være for dårlig til at lytte til dem, der har forstand på forskning og universitetsforhold,

blev gentaget af nogle af de godt 30 fremmødte studerende. Helge Sander nåede blandt andet også at redegøre for sine holdninger til topstyring, universitetets rolle i en verden, der konkurrerer på viden, samt at understrege, at der i forbindelse

med Erasmus Mundus-programmerne ikke vil komme brugerbetaling på danske universiteter.

Besøget på AU fandt sted som led i videnskabsministerens planlagte turné til alle landets otte universiteter. Inden Helge Sander forlod AU

skærmet af paraplyer og flankeret af rektor og prorektor, diskuterede han international udveksling af forskere og studerende med ledelsen.

Læs mere på side 10.

Foto: Søren Kjeldgaard/AU-foto



Fokuseret forskertalentudvikling for medicinere



Af dekan Søren Mogensen,
Det Sundhedsvidenskabelige
Fakultet

Forskertalentudvikling af international klasse er fremhævet som en særlig kerneaktivitet i Aarhus Universitets nye strategi. Der sigtes her naturligvis primært på den egentlige formaliserede ph.d.-uddannelse, men det fremhæves i strategien, at udviklingen af forskertalenter udgør et sammenhængende forløb, som også kan involvere kandidatuddannelsen med henblik på at rekruttere de unge talenter så tidligt som muligt.

Det Sundhedsvidenskabelige Fakultet har også forskertalentudvikling som et højt prioriteret område og har i sin strategi betonet nødvendigheden af at rekruttere de bedste forsk-

ningstalenter på det prægraduate niveau. Dette stiller fakultetet over for en række særlige udfordringer, da den velkendte 4+4-model, hvor kandidatspecialet inkorporeres som en del af et 4-årigt ph.d.-forløb, ikke uden videre kan overføres til de professionsrettede, autorisationsgivende uddannelser til læge eller tandlæge.

Fakultetet etablerede derfor for 20 år siden et specielt prægraduate forskningsforløb af et års varighed for særligt interesserede og talentfulde medicinstuderende – en ordning, der siden er udvidet til også at omfatte tandlægestuderende. Under "Forskningsåret" arbejder den studerende under vejledning ved et af fakultetets institutter eller kliniske afdelinger med et forskningsprojekt, som forinden er godkendt af fakultetets ph.d.-skole. Den studerende deltager i særligt tilrettelagte kurser, som introducerer til sundhedsvidenskabelig forskning, og deltager også i relevante kurser fra fakultetets ph.d.-kursusprogram. Forskningsåret afsluttes med en rapport, som ofte

danner baggrund for en international publikation, samt en tentamen med ekstern censur. Forskningsårets resultater vil normalt blive publiceret i en international artikel.

Forskningsåret har været en stor succes og opfattes af fakultetet som en vigtig kilde til rekruttering af næste generation af unge forskere med en medicinsk baggrund. Det er meget populært blandt de studerende, og mange fortsætter efter kandidateksamen i et ph.d.-studium med merit. Der indskrives årligt mellem 60 og 70, svarende til ca. 25 procent af de studerende på kandidatuddannelsen. Hovedparten opnår et scholarstipendium med tilhørende driftsbetaling fra Forskningsrådet for Sundhed og Sygdom.

De studerende har organiseret sig i Selskab for Medicinsk Studenterforskning, som er meget aktiv med egen hjemmeside, som er debatforum for de studerende og et vigtigt mødested for kommende studerende og potentielle vejledere, og der planlægges en konference på Sandbjerg.

Som det nyeste rekrutteringsinstrument har fakultetet for nylig introduceret et egentligt MD/PhD-program efter amerikansk model, hvor særligt egnede forskningsårsstuderende indskrives på ph.d.-uddannelsen og således gennemfører den første del af deres ph.d.-studium sideløbende med afslutning af lægestudiet.

De nævnte initiativer opfattes af fakultetet som uundværlige instrumenter i en tidlig og fokuseret forskertalentudvikling inden for sundhedsvidenskab. Det er derfor med nogen bekymring, at vi har noteret os ministeriets planer for en ny taxameterbonusmodel med stramme regler for opnåelse af kandidatbonus. Dette vil potentielt kunne lægge gift for aktiviteter, som går ud over normerede studietider. I en tid, hvor universiteterne er under konstant opfordring til at inddrage unge talenter i en øget forskningsindsats, er det vigtigt, at den foreslåede bonusmodel ikke ødelægger disse initiativer inden for sundhedsvidenskab.

CAMPUS IN BRIEF

Internationalisation high on the agenda

The University of Aarhus and the Danish Minister for Science Helge Sander are both looking to increase the degree of cooperation between universities in Denmark and abroad.

On 31 March 2008 Helge Sander had a series of informal meetings first with the university's students and then with the management. And the question

of increased international researcher and student exchanges was high on the agenda.

"International cooperation should not be limited to universities within the EU alone," Helge Sander underlined. "Denmark needs to increase its global cooperation, and we have a great deal to offer researchers and students from other countries. The University of Aarhus and I agree about this, so the development of global cooperation must be advanced even faster, enabling Danish researchers and students to

strengthen their studies abroad as well."

At the meeting, the Minister for Science confirmed that Danish universities cannot demand fees from Erasmus Mundus students or anyone else.

"Studying at Danish universities is free. We are in the process of changing the law to solve the problems connected with the Erasmus Mundus students once and for all. I can also confirm that there are no plans to start charging fees for studying at Danish universities," said the Minister.

Climate change in focus at the Festival of Research on 25 April

Between 2 pm and 7 pm on Friday 25 April 2008, the Lakeside Lecture Theatres at the University of Aarhus (Søauditorierne) will be transformed into a 'Climate House', full of presentations and demonstrations of the exciting research that goes on at the University of Aarhus. The common theme will be 'Climate' – with a cosy café ambience thrown in for

good measure.

More than 30 researchers have enrolled for the event, offering fascinating activities under headings such as "What will the Danish natural landscape look like in 100 years?", "Is climate change dangerous?", "Will palm trees start growing in Denmark?" and "Is democracy possible in the tropics?"

Entrance is free at the Lakeside Lecture Theatres in the University Park. Both children and adults are welcome, and there will be a café serving snacks and

refreshments.

In addition, the University of Aarhus has arranged other events elsewhere in the country in connection with the Festival of Research. The National Environmental Research Institute in Denmark will be holding events in both Silkeborg and Roskilde, and the Faculty of Agricultural Sciences in both Faaborg and Foulum.

The programme can be seen both in this issue of *CAMPUS* and at www.au.dk/forskningensdoegn

Rector Lauritz B. Holm-Nielsen elected to the EUA

At the annual general meeting of the European University Association (the EUA) in Barcelona on 28 March, which was attended by about 200 European rectors, the Rector of the University of Aarhus was elected to the Board.

In his election speech, Lauritz B. Holm-Nielsen, who is also

Chair of the Nordic Universities Association (the NUS) and Vice Chair of Universities Denmark, stressed the importance of his many years of experience at the World Bank, saying among other things:

"The quality of the work of the European universities is of a generally high standard, which is something people in other parts of the world may well envy us. Our work towards fulfil-

ling the goals of the Bologna Declaration and establishing a coherent and transparent European university sector, which directs its study programmes towards the demands of the future, has drawn worldwide attention. But we must also make use of our cooperation to maintain and defend the variety and diversity which characterise the European university sector and make it unique in the world."

Something nasty in the campus woodshed?

The Norwegian writer and linguist Helene Uri launches a severe attack on university life in her new novel *De bedste af os* (The Best Among Us). In Norway it has

been called the ultimate campus novel, and with more than 70,000 copies sold already the book is a clear bestseller. It is about power battles, envy, stolen research and broken dreams at the fictitious Institute of Futuristic Linguistics at the University of Oslo. But it is also about researchers who love

their research so much that they would never dream of applying for jobs anywhere else.

The book has already been translated into Danish, German, Lithuanian and Russian. A Japanese version is in the pipeline.



Photo: Lars Kruse/AU-foto

The Lakeside Lecture Theatres at the University of Aarhus (Søauditorierne) will be transformed into a 'Climate House', full of presentations and demonstrations of the exciting research that goes on at the University of Aarhus.



udgives af Aarhus Universitet og udkommer hver 2. mandag i semestermånederne.

Næste nummer udkommer 21. april. Deadline for indlæg mandag den 14. april. kl. 10.00.

Redaktion: Fredrik Nielsens Vej 5, bygning 1448, 8000 Århus C
T: 8942 2331, 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: Hornslet Avistryk

ISSN: 1604-1607

Redaktionen

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

Karen Hyldgaard
Johansen
Journalist, deltid
T: 8942 2335
M: 6020 2626
khj@adm.au.dk

Inge Frost Larsen
Journalist, deltid
T: 8942 2330
ifl@adm.au.dk

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

Camilla Nissen Toftdal
Studentskribent
M: 2220 9929
cnt@adm.au.dk

Fotografer
Lars Kruse
Fotograf
T: 8942 2347
lk@adm.au.dk

Søren Kjeldgaard
Fotografelev
T: 8942 2347
M: 6020 2694
sskj@adm.au.dk

Jesper Buch Rais
Fotografelev
T: 8942 2347
jbra@adm.au.dk

Fem bud på unik forskning

AU har valgt sine satsninger til den nyeste konkurrence om forskningspenge.

PROFILFORSKNING

Gener, klimaændringer, hjernen, nanobaseret medicin samt risiko og beslutninger er de fem temaer, Aarhus Universitet byder ind med for at få del i den halve milliard kroner, Viden-skabsministeriet har lagt i en pulje til særlige satsninger i forskningen på universiteterne. Det er i alle tilfælde femårige projekter, som omfatter flere institutter på tværs af universitetets hovedområder.

Med den såkaldte UNIK-pulje er målet at støtte ambitiøse satsninger, som kan løfte dansk forskning. Universiteterne i Århus og København samt Danmarks Tekniske Universitet har fået lov til at indsende fem forslag, mens de øvrige må indsende højst tre eller to forslag. Et internationalt ekspertpanel skal nu bedømme de indsendte projekter og indstille til Viden-skabsministeriet, hvem der skal have støtte.

Arv og miljø

Professor Lars Bolund, Institut for Human Genetik, står i spidsen for et genomcenter, der skal være ramme om et stærkt integreret forskningsmiljø inden for genomforskning. Målet er bl.a. at identificere genetiske og miljømæssige faktorer med indflydelse på normalegenskaber og på sygdomme. Centret skal primært fokusere på neurologiske og neuropsykiatriske sygdomme. Dyremodeller og øget molekylær forståelse skal bidrage til udvikling af nye metoder til diagnostik og behandling. Centret har et budget på 100 mio. kr. og omfatter også Klinisk Institut, Molekylærbiologi, Medicinsk Biokemi, Institut for Genetik og Bioteknologi samt Center for Registerforskning.

Det meget tværfaglige miljø omkring hjerneforskningen ved Aarhus Universitet er også udpeget som et af universitetets bud på UNIK-midler. Med et budget på knap 100 mio. kr. vil

MINDlab med professor Leif Østergaard fra Center for Funktionelt Integrativ Neurovidenskab (CFIN) i spidsen løse centrale problemer inden for kultur-, musik-, sprog- og hukommelsesforskning. Kombineret med forskning i neurologiske og psykiske lidelser er målet at skabe et gennembrud i vores evne til at bevare og genvinde hjernefunktion ved disse sygdomme, som tegner sig for over 35 % af danskernes samlede sygdomsbyrde.

Risikoforskning

PPå Økonomisk Institut skal professor Torben M. Andersen lede RIDE-projektet, der med et budget på 77 mio. kr. skal udforske, hvordan risiko påvirker adfærd, og hvordan institutioner håndterer og tilpasser sig til forskellige former for risiko. Målet er at styrke den kvantitativt orienterede forskning i risiko, information og beslutninger med særligt fokus på de institutionelle rammer i de skandinaviske lande. De øvrige parter i projektet er Matematisk Institut, Datalogisk Institut samt Handelshøjskolen. Klimaændringernes indflydelse på økosystemer skal udforskes ved iCLIMA, som også

vil undersøge, i hvilket omfang ændringer i landskabsstruktur og i forvaltningen af økosystemer kan modvirke irreversible forandringer som følge af det ændrede klima. Forskningsprofessor Erik Jeppesen fra Danmarks Miljøundersøgelser står i spidsen for projektet, der også omfatter forskere fra Biologi, Datalogi samt Det Jordbrugsvidenskabelige Fakultet, som tilsammen søger om 100 mio. kr. Med iNANO-MEDICINE vil universitetet skabe et forskningsprogram, der tager sigte på at udvikle nye nanobaserede teknologier, der er klinisk relevante. Fra molekyler til sundhed lyder overskriften på programmet, som professor Flemming Besenbacher er hovedansøger for. iNANO-MEDICINE kombinerer internationalt førende kompetencer i fysik, kemi, molekylær-, celle- og strukturel biologi samt translationel medicin med centrale kliniske forskningsaktiviteter, inden for bl.a. diabetes, hjerte-kar-sygdomme, knoglelidelser og cancer. Også her er budgettet på knap 100 mio. kr.

Helge Hollesen / hho@adm.au.dk

Eksperimenter i storbyens rum

Studerende på Aarhus Universitet har de seneste 14 dage udforsket og udvidet brugen af det offentlige rum i Århus. Deres mål har været at vise, hvordan moderne teknologi på forskellige måder påvirker livet i storbyen.

BYRUM

En midlertidig internetcafé på et offentligt toilet, en guidet lydvandring i Latinerkvarteret, en svanebamse på ferie og et videolink mellem to århusianske caféer. Det er blot nogle af de tiltag, århusianerne er stødt på i bybilledet, når vejret ellers har tilladt det.

50 æstetikstuderende fra Aarhus Universitet har i et par uger stablet en række projekter på benene for at undersøge, hvordan moderne teknologi som musikafspillere, mobiltelefoner og internet påvirker livet i byen i dag.

Projektet med caféen tæt på et af byens offentlige toiletter ved Klostertorvet blev lidt af et tilløbsstykke og gav en anderledes og morsom oplevelse for både borgere og studerende. Ud over den tilsynsførende med byens offentlige toiletter dukkede nogle af områdets faste brugere også op og gav deres besyv med.

Tendens fra London og New York

– Meningen har været at komme i snak med folk, der bruger byrummet, og give dem en anledning til at overveje, *hvordan* de bruger byen, og måske opleve den på en ny og anderledes måde, forklarer videnskabelig assistent og ph.d.-studerende Lone Koefoed Hansen, der sammen med ph.d.-stipendiat Johanne Ejbye-Ernst har undervist de stude-

rende i forbindelse med eksperimenterne.

Projekter, der bruger en kunstnerisk tilgang til at udforske byen, er allerede en stærk tendens i storbyer som London og New York.

Nogle af de studerende har baseret deres projekt på brugen af bærbare musikafspillere og placeret en sofa foran banegården. Her har de opfordret forbipasserende til at sætte sig ned for at dele deres musik med hinanden. Formålet var at tematisere, hvordan musikafspillere har indflydelse på vores færden i byen i dag.

Andre lavede en performance, hvor en ansat på en café via mobiltelefon og headset var forbundet med en anden ude i byen. Den ansatte fortalte hele tiden, hvad hun lavede, og modtageren på gaden udførte de samme bevægelser i almindeligt gåtempo gennem byen.

Saturday with Simon

Et af de mere muntre indslag var svanebamsen Simons ferierejse i Århus. Lørdag blev han bortadopteret til adskillige personer, som med deres mobiltelefon tog billeder af ham på rejsen. Billederne sendte de som mms'er til de studerende bag eventen, før deltagerne selv fandt en adoptant at give bamsen videre til. 12 timers ferie blev det til, før den sorte svane atter blev hentet hjem.

Hele forløbet har været en succes og givet genlyd bl.a. hos arrangørerne af Århus Festuge,



Foto: Lars Kruse/AU-foto

TOILETTER var bl.a. samtaleemnet, da en gruppe æstetikstuderende fra AU slog sig ned ved et offentligt toilet tæt på Klostertorvet i Århus. Her ville de i snak med forbipasserende for at få dem til at tænke over, hvordan de bruger byrummet, og anspore dem til at bruge det på en anderledes måde. Folk blev bl.a. opfordret til at gå ind på toiletet og for to kroner få 20 minutter i fred. Det blev lidt af et tilløbsstykke og en morsom oplevelse for alle parter. På billedet ses bl.a. landevejsridderen Gert og "hunden uden navn", for som Gert sagde: "Den kommer alligevel ikke, når jeg kalder."

som er interesseret i et samarbejde om at lave en rute.

– Det kunne være meget spændende at lave sammen med de studerende. Alt i alt vil jeg sige, at det, jeg har set, har været rigtig godt. De studerende er gået på med fuld skrue. Responsen har også været god. Vi skal køre et kursus, der minder lidt om det her om et års tid, og der vil vi da prøve at udføre den slags eksperimenter igen, siger Lone Koefoed Hansen.

De studerende bag kunstprojekterne kommer fra Institut for Æstetiske Fag ved Aarhus Universitet. I de seneste måneder har de arbejdet med samspillet mellem kunst, byliv og teknologi. Projekterne i Århus' gader er deres afsluttende opgave.

Se mere på www.saturdaywithsimon.blogspot.com

Karen Hyltdgaard Johansen / khj@adm.au.dk

12 eliteuddannelser, heraf 2 til AU

Videnskabsminister Helge Sander har godkendt 12 eliteuddannelser på de danske universiteter ud af 57 ansøgninger.

UDDANNELSE

De to godkendte eliteuddannelser på Aarhus Universitet efter første ansøgningsrunde er:

Cognitive Semiotics, Det Humanistiske Fakultet og International Master of Science in Quantitative Economics, Det Samfundsvidenskabelige Fakultet.

Af de 12 godkendte uddannelser er ni toårige elitekandidatuddannelser, mens tre er erhvervsorienterede eliteforløb. Godkendelserne lægger beslag på godt 18 mio. kr. af de afsatte 24 mio. kr. i 2008-2009.

– Der har været spændende ansøgninger, som desværre ikke lå inden for rammerne som erhvervsorienterede eliteforløb eller toårige

elitekandidatuddannelser. Det gælder blandt andet det integrerede kandidat- og ph.d.-forløb på Aarhus Universitet (4+4-modellen, *red.*), siger Helge Sander.

– Derfor går vi snart videre med en anden udbudsrunde med knap seks mio. kr. i spil for 2008-2009. Her vil jeg overveje, hvordan der kan blive mulighed for at få elitetaxameter eller udviklingstilskud til eliteforløb eller eliteuddannelser på universiteterne, som ligger uden for rammerne for denne første ansøgningsrunde, siger Helge Sander.

Den udmelding glæder prorektor på Aarhus

Universitet Nina Smith.

– Det er meget tilfredsstillende, at vi nu har fået to eliteuddannelser på AU. Der er tale om to rigtig gode uddannelsesstilbud, siger hun og fortsætter:

– Når vi ikke får flere, så skyldes det, at den model, som nu er tildelt efter ikke passer ind i vores øvrige uddannelsesforløb, specielt de våde fag, hvor vi ofte anvender en 4+4-model. Derfor glæder det mig, at videnskabsministeren i næste omgang åbner op for, at disse uddannelser også kan komme i betragtning.

/ac



Foto: Jesper Rals/Au-foto

Biologi OL

Den hårde kerne på 14 af i alt 500 gymnasieelever dystede den 3. og 4. april på viden om biologi i den danske biologiolympiade-finale. For fjerde år i træk fandt konkurrencen sted på Aarhus Universitets Naturvidenskabelige Fakultet, og traditionen lige så tro kunne dekan Erik Meineche Schmidt herefter overrække medaljer til Danmarks fire dygtigste gymnasiebiologer: Signe Storch Jakobsen, Laura Witt Zehngraff, Camilla Rotvel og Casper Højgaard.

For vindernes vedkommende er OL i biologi 2008 kun netop begyndt: I juli skal de fire forsvare de danske farver ved den 19. internationale biologiolympiade i Mumbai, Indien. Her vil danskerne være oppe imod deltagere fra godt 50 nationer.

I 2006 opnåede Danmark en bronzemedalje, mens den bedste danske præstation sidste år lå lige under medaljerækken.

/ ifl

Harvard på Humaniora

SOMMERKOLE

Fra 23. juni til 1. august vil en af Harvards sommerskoler, *Viking Studies in Scandinavia*, være tilknyttet Det Humanistiske Fakultet. Harvard placerer hvert år sine sommerskoler rundt omkring i verden, hvor de finder de rette rammer og et stærkt fagligt miljø, og i år har de udpeget Aarhus Universitet.

– Jeg ser det som en anerkendelse af vikingetids- og middelaldermiljøet på Aarhus Universitet, at den anerkendte professor fra Harvard Stephen Mitchell vælger at placere

sin sommerskole her, fortæller adjunkt Pernille Hermann fra Nordisk Institut, der er blevet ansat af Harvard til at undervise de amerikanske studerende.

Fakultetet afvikler i samme periode en tilsvarende international sommerskole under overskriften *Viking and Old Norse Studies*.

– Det er naturligvis planen, at de studerende fra de to sommerskoler skal interagere med hinanden, fortæller Pernille Hermann.

Den danske sommerskole på Nordisk Institut har i sig selv skabt international opmærksomhed; således har mere end 70 studerende de sidste par år valgt at til Århus fra blandt andet USA, Kina og England for at studere de islandske sagaer.

/ ac

Ingen viden om dyrevelfærden på de lange svinetransporter

GRISE

Et nyt forskningsprojekt på Det Jordbrugsvidenskabelige Fakultet skal undersøge, hvordan grisene reagerer på de meget lange transporter.

– Fakta er, at der i dag ingen dokumenteret viden er om dyrevelfærden på de meget lange svinetransporter, og det vil vi gerne prøve at råde bod på, siger seniorforsker Lise Dybkjær fra Institut for Husdyrsundhed, Velfærd og Ernæring ved Det Jordbrugsvidenskabelige Fakultet.

I projektet videooptages grisenes adfærd kontinuerligt, både når grisene opholder sig på lastvognen, og når de er på stald. Kørselsetaperne er på 3 gange 21 timer med 1 døgn pause efter hver kørselsetape.

– I pauserne læser vi halvdelen af grisene af, og den anden halvdel holder pausen på lastbilen. Reglerne siger, at svinene skal læsses af, men vi er i tvivl om, hvorvidt de ikke har lige så godt af at blive på lastbilen i pausen, forklarer forskeren.

Den første transport er i gang lige

nu, og forskerne bag projektet følger den tæt frem til lørdag morgen, hvor transporten bliver afsluttet, samt nogle døgn efter.

Forløbet gentages mindst fem gange og fordeles ud over resten af 2008 for at få forskellige klimaforhold at måle under.

Om ca. et år forventer forskerne at være klar med et resultat af projektet.

/ khj

UNINOTER

Danske universiteter skal være verdens grønneste

Et nyt og meget ambitiøst grønt manifest for landets universiteter blev i weekenden offentliggjort og underskrevet på en konference om bæredygtige universiteter.

Bag konferencen og manifestet står gruppen "Grønt Netværk", og de nye miljørigtige målsætninger blev underskrevet af studerende fra hele landet.

Manifestet siger blandt andet, at nybyggeri så vidt muligt skal ske med energineutrale bygninger, og når gamle bygninger renoveres, skal det ske med et minimalt energiforbrug.

Samtidig skal universiteterne i langt højere grad satse på vedvarende energi og forsøge at finde alternative og bæredygtige transportformer til studerende

og ansatte.

Du kan læse manifestet om grønne universiteter på www.greenuni.dk

Forskningsfrihed på Facebook

Står det skidt til med forskningsfriheden i Danmark? Ja, mener en gruppe forskere og studerende, som sammen har oprettet hjemmesiden www.professorvaelde.blogspot.com og nu også en helt ny diskussionskonference "Forskningsfrihed?" på online-forummet Facebook.

Indtil videre har 1790 mennesker tilmeldt sig den nye online-konference, hvor man blandt andet kan diskutere den nyeste lovgivning eller få besked om relevante konferencer og møder.

Har du ikke en facebook-profil, kan du oprette en på www.facebook.com.

Derefter kan du finde konferencen ved at skrive forskningsfrihed i søgefeltet i øverste venstre hjørne, og komme med ved at trykke "join" under det store billede.

Kapsejladsen er afgjort

Mens studerende og undervisere på Aarhus Universitet alle er ved at revne af spænding frem mod den traditionsrige kapsejlads på søen i Universitetsparken den 30. april, er en noget mere kedelig, men, når sandheden skal frem, også noget mere traditionsrig kapsejlads blevet afgjort i det engelske, nemlig det årlige "Boat Race" op ad Themsen mellem universiteterne i Oxford og Cambridge.

Mere end en kvart million fulgte opgøret fra flodbredderne, og mellem 7 og 9 millioner sad klar til sejlsadsen

foran fjernsynet derhjemme for at se roholdet fra Oxford løbe med sejren – blandt andet fordi Cambridge blev ramt af en sidste-øjebliks-skade på en af de vigtigste pladser.

Men selvom man som århusiansk kapsejlsfan godt kan blive lidt imponeret af den engelske dysts 179 år gamle historie, så er ingen af de to traditionsrige universiteter nogensinde kommet anstigende til Themsen på elefant, i brandbil eller i et Ford Taunus-trukket piratskib.

Så er det trods alt sjovere i Århus.

Kineserne kommer

Om et par år kan det være, at *CAMPUS'* engelske resume *CAMPUS in Brief* skal omdøbes til det kinesiske

校園簡短的

For ifølge en australsk rapport om internationale studerende vil kineserne i de kommende år være den suverænt største gruppe udlændinge på verdens universiteter. I dag er 350.000 kinesere ved at tage en universitetsgrad i udlandet, og det tal forventer australierne vokser til hele 650.000 inden for tyve år. De første universiteter, som næsten udelukkende lever af betaling fra udenlandske studerende, er allerede dukket op, og det er en udvikling, som australierne forventer vil fortsætte.

Hele rapporten om forventningerne til udviklingen i de internationale studerende kan ses på www.idp.com/research/, hvor rapporten ligger øverst.

Vi tager i øvrigt store forbehold for skrifttegnene, da *CAMPUS* endnu ikke har imødekommet udviklingen og oprustet tilpas på den kinesiske front.

PLANTEFABRIK SLANKECHOKOLADE KÆNGURUPRUT

*Bring Your Ideas to LIFE
kom til åbent hus 25/4*

OPLEV 17 KANDIDATUDDANNELSER INDEN FOR LIFE SCIENCES:

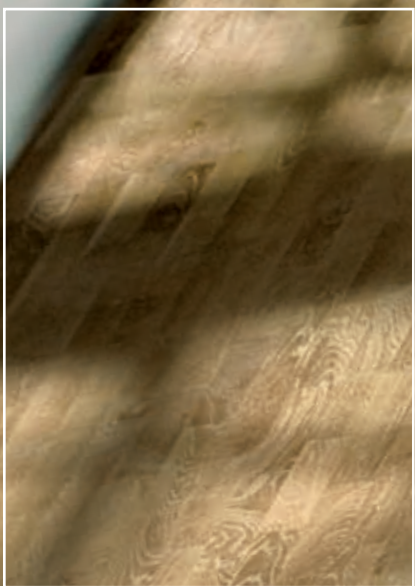
DYR, ETIK OG VELFÆRD
KLIMA, ENERGI OG MILJØ
FØDEVARER OG SUNDHED
PLANTER OG NATURRESSOURCER
POLITIK, ØKONOMI OG ULANDE
SKOV-, LAND- OG BYUDVIKLING
BIOTEKNOLOGI

SMS: "KONTAKT LIFE" OG DIN E-MAIL TIL 1231
ELLER LÆS MERE PÅ WWW.LIFE.KU.DK



DET BIOVIDENSKABELIGE FAKULTET
FOR FØDEVARER, VETERINÆRMEDICIN OG NATURRESSOURCER
KØBENHAVNS UNIVERSITET

Tættere på... drømmene



Revisoraspiranter

Vil du gøre dine karrieredømme til virkelighed? Og vil du have din årgangs stærkeste cv? Så bliv revisoraspirent i KPMG. Næste hold starter til august 2008.

Suveræn karriereplatform

Hos os er revision ikke bare tørre tal. Hos os er revision en unik mulighed for at komme helt tæt på nogle af landets mest spændende virksomheder og få en suveræn platform for en fremtidig karriere. Uanset om du vil udvikle dig til generalist, specialist eller leder.

Samtidig giver jobbet dig alle tiders chance for at koble teori og praksis, for du får både direkte kundekontakt og branchens bedste uddannelse. Og så har du altid din personlige coach i ryggen.

Vi arbejder for en perlerække af små, mellemstore og store virksomheder i såvel den offentlige som den private sektor. Du får derfor et solidt indblik i dansk erhvervsliv. Du kan også blive udstationeret, når du har gjort dig dine første erfaringer.

Tændt på tal?

Vi forestiller os, at du er ved at være færdig med din STX, HHX, HA/HD eller cand.merc.aud. Så længe du tænder på

tal og forretningsudvikling, har du et utal af muligheder. For vi tilbyder dig en uddannelses- og karriereplan, der matcher dine evner og ønsker. Derudover skal du være videbegærlig og udadvendt, da du kommer til at bruge meget af din tid ude hos kunderne.

Ansøgning og kontakt

Send din ansøgning mærket "Revisoraspirent" til rekruttering@kpmg.dk. Husk at skrive, hvor i landet du gerne vil arbejde, og hvor du har set annoncen. Har du spørgsmål, så ring til rekrutteringskonsulent Katja Lyngby på tlf. 38 18 32 32.

KPMG er en markedsledende revisions- og rådgivningsvirksomhed med mere end 1.400 medarbejdere fordelt på kontorer over hele Danmark. Vi er samtidig en del af det globale KPMG-netværk med kontorer i 145 lande. I vores verden er stærke menneskelige relationer afgørende. Derfor er vores mål at komme tættere på. Tættere på vores kolleger. Tættere på vores marked. Tættere på vores kunder – altid uden at miste den nødvendige uafhængighed. Det kræver indsigt i et univers, der spænder fra mindre danske virksomheder til store internationale koncerner.

kpmg.dk

AUDIT ■ TAX ■ ADVISORY

KPMG



Ny struktur på DPU

De seks gamle institutter slås sammen til tre, og samtidig oprettes et nyt Center for Grundskoleforskning. Et nyt oplæg fra dekan Lars Qvortrup lægger op til helt ny struktur for DPU.

NY DPU-STRUKTUR 1

Står det til DPU's dekan, Lars Qvortrup, kommer Danmarks Pædagogiske Universitetsskole efter sommerferien til at se meget anderledes ud. De nuværende seks institutter bliver til tre, og et nyt center kommer til.

Sådan hedder det i det udkast til ny struktur, som netop nu bliver diskuteret overalt på DPU.

Lars Qvortrup forklarer, at den nye struktur både har en videnskabsteoretisk og en meget konkret begrundelse.

– Vi vil ganske simpelt gerne skabe en enklere institutstruktur, hvor der er en klarere kobling mellem grundforskning og anvendt forskning, så vi dækker de forskellige vinkler på pædagogikken i samfundet bedre, forklarer han.

Ny tilgang

Hvor den gamle DPU-struktur, rent

videnskabsteoretisk, var bygget op om forskellige forskningstilgange til pædagogikken, forklarer Lars Qvortrup, at den nye struktur i stedet skal dække de rammer, som læring optræder i.

– Målet er læring. Midlet er didaktik, dvs. forholdet mellem lærer, elev og stof. Rammen er institutionel, samfundsmæssig og dannelsesmæssig. Derfor opererer vi med tre institutter med hver deres forskningsfelt, forklarer dekanen.

Endnu ligger institutnavnene ikke helt fast, men arbejdstitlerne er Institut for læring, Institut for didaktik og Institut for dannelse og uddannelse.

Mere enkel

Men Lars Qvortrup understreger, at det i lige så høj grad er et ønske om enkelthed og en bedre sammenhæng i organisationen, som har sat gang i strukturprocessen.

– Jeg tror, at den nye organisering

giver bedre sammenhæng mellem dekanatet og institutterne og institutsekretariatene. Vi har tænkt os at holde et samlet møde hver 14. dag, og vi vil helt klart lukke den sprækket, som nogle gange opstår mellem institutterne og ledelsen.

Lars Qvortrup understreger, at personalet ikke behøver være bekymret for rokader og besparelser, for selvom strukturen formentlig giver bedre performance, så skal der ikke spares – tværtimod, siger han.

– Vi har en pulje til yderligere ansættelser, og vi agter at slå en række nye stillinger op i løbet af efteråret, når det hele er kommet på plads, forklarer han.

Det nye indre marked

Og hvis der sidder nogle studerende derude og håber på lidt mere pædagogiske forelæsninger, så kan det faktisk også blive en af konsekvenserne af den nye struktur på DPU.

– Med fusionen med Aarhus Universitet har vi fået et stort nyt ”indre marked” for universitetspædagogik, og derfor vil vi prioritere netop universitetspædagogikken som et vigtigt element af vores århus-profil. Universitetet har allerede en række gode fagdidaktiske enheder, der understøtter den konkrete undervisning. Det vil vi bakke op om med en enhed, der kan give yderligere forskningsmæssig dybde, forklarer Lars Qvortrup.

Og netop universitetspædagogikken forventer han bliver et meget vigtigt indsatsområde.

– Universiteterne er blevet masseuniversiteter, og det stiller stadigt stigende krav til pædagogikken. Vores mål er, at Aarhus Universitet skal være kendt som et af de universiteter i Europa, hvor vi er bedst til det med undervisning og læring i et universitetsmiljø, siger dekanen.

Den endelige struktur præsenteres på DPU på et stort møde i begyndelsen af maj.

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

Forslag til den nye struktur på DPU

Danmarks Pædagogiske Universitetsskoles dekan, Lars Qvortrup, har udsendt et oplæg til en ny struktur, som organisationen netop nu diskuterer.

I hans forslag til den nye struktur skal de eksisterende seks institutter erstattes af tre nye: Institut for læring, Institut for didaktik og Institut for dannelse og uddannelse samt et Center for Grundskoleforskning.

Formålet med den nye struktur er dels at forbedre institutternes slagkraftighed i forhold til omverdenen, at styrke forskningsledelsen, at skabe bedre sammenhæng mellem grundforskning og anvendt forskning, og at integrere DPU bedre i Aarhus Universitet.

Er du ansat på DPU, kan Lars Qvortrups forslag til struktur findes på dekanbloggen på intranettet, hvor den løbende debatteres.

Den endelige struktur præsenteres den 9. maj og træder i kraft efter sommerferien.

De studerende undrer sig

Hvorfor skal det gå så stærkt, og skal de studerende ikke inddrages? spørger Bo Grønlund Hansen, formand for De Studerendes Råd på Danmarks Pædagogiske Universitetsskole. Jo, de skal, siger dekan Lars Qvortrup, som hurtigst muligt vil arrangere et møde.

NY DPU-STRUKTUR 2

Efter at han for et par uger siden så dekan Lars Qvortrups udkast til strategi for første gang, har Bo Grønlund Hansen undret sig over hastværket. Om kun 14 dage, den 18. april, bliver den nye struktur skrevet færdig, og han kan ikke umiddelbart gennemskue, hvordan de studerende kan nå at blive hørt grundigt i processen inden færdiggørelsen.

– Jeg ved ikke, hvor meget indflydelse studerende skal have i sådan en strukturproces, men vi vil i det mindste gerne høres og briefes, så vi ikke bare bliver udsat for en eller anden strukturproces, som vi ikke rigtigt ved hvor bærer hen, siger han.

Kan ikke svare

Bo Grønlund Hansen er formand for De Studerendes Råd (DSR) på DPU, og foreningen sendte på eget initiativ det samlede oplæg til ny struktur ud til samtlige studerende

via sin mailingliste den 31. marts. Og det var for de fleste studerendes vedkommende første gang, de hørte om, at DPU's struktur grundlæggende skulle laves om.

– Vi har fået nogle lidt forvirrede spørgsmål fra vores medstuderende, efter vi sendte oplægget ud. Hvad med vores uddannelser? Skal vi på en ny studieordning? Hvad med vores jobmuligheder? Og vi ved faktisk ikke rigtigt, hvad vi skal svare, forklarer han.

Mangler konsekvensberegninger

I den korte tid, Bo Grønlund Hansen har haft til at læse oplægget for den nye struktur igennem, hæfter han sig især ved, at der, efter hans mening, er for få beregninger af, hvad konsekvenserne bliver for de studerende.

– Vi har brugt 4-5 år på at brande den nye struktur på DPU på erhvervskonferencer og hos aftagervirksomheder, og det er mit indtryk,

at de nu begynder at have en god forståelse for, hvilke jobfunktioner en DPU'er kan passe ind i. Hvad der sker med det, og dermed med vores jobmuligheder, hvis vi laver strukturen om, er der reelt ingen, der ved, siger han.

Bo Grønlund Hansen understreger dog, at nogle af tankerne i strukturoplægget sådan set er spændende nok – han vil bare gerne vide, hvad der sker, hvis man gennemfører dem.

Qvortrup: Supergodt, at de interesserer sig

Dekan Lars Qvortrup forklarer, at han indtil videre har lagt vægt på debatten med de ansatte, da de nye strukturændringer kun får konsekvenser for forskningsorganisationen. Men han er glad for, at de studerende interesserer sig for processen, og han vil rigtig gerne inddrage dem.

– Medarbejderne har været mit primære fokus, men jeg har allerede

arrangeret et møde med de studerende, så de kan få svar på deres spørgsmål, og vi kan diskutere strukturen og dens konsekvenser.

Lars Qvortrup opfordrer også de studerende til selv at søge indflydelse, f.eks. gennem Akademisk Råd, hvor en studentersplads står tom, fordi der ikke var nogen kandidater til sidste valg.

– Studenterindflydelse er rigtig godt for alle parter, og selvom strukturen ikke betyder ændringer for uddannelserne, så skal de studerende naturligvis også involveres, siger Lars Qvortrup.

Glæder sig til mødet med dekanen

Bo Grønlund Hansen er lidt usikker på, hvad DSR egentlig har tænkt sig at gøre i strukturprocessen i de næste 14 dage. Men først skal medlemmerne i de studerendes bestyrelse mødes, og så glæder de sig også til mødet med Lars Qvortrup, hvor de formentlig vil forsøge at få svar på mange af de spørgsmål, som de studerende allerede er begyndt at stille.

Men på spørgsmålet om, præcis hvad DSR vil forsøge at få ændret i den nye struktur, om processen skal være anderledes, og om rådet evt. har et alternativt bud på DPU's fremtid, melder Bo Grønlund Hansen umiddelbart pas.

– Helt ærligt, jeg ved det ikke.

Det hele er lidt forvirrende lige nu. Hvis vi havde haft to måneder til at forberede os, ville svaret have været et andet. Men vi har kun haft knap to uger, så vi har simpelt hen brug for at finde ud af, hvad vi gør, siger han.

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

Tidsplan for ny struktur på DPU

10. marts: Oplægget til den nye struktur blev præsenteret på den interne dekanblog på DPU.

11.-28. marts: Diskussion af strukturen med akademisk råd, ledelsesgruppen og de forskellige medarbejderrepræsentanter.

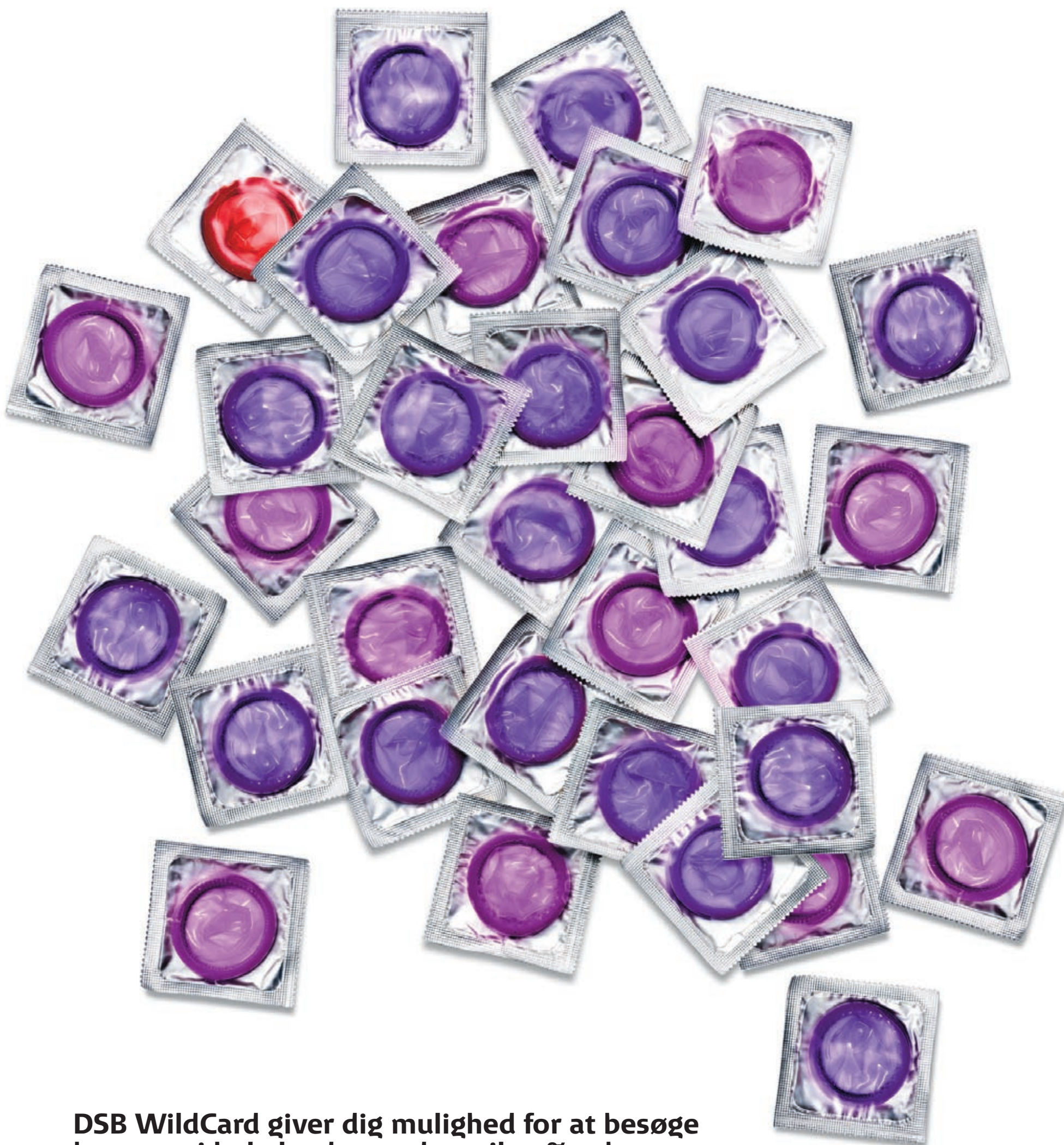
7.-9. april: Åbent dekanat, alle kan booke et møde med dekan Lars Qvortrup for at diskutere struktur.

17.-18. april: Dekanen færdiggør strukturnotatet.

9. maj: Strukturen præsenteres ved et fællesmøde og fejres efterfølgende ved en frokost og en fest.

1. september: Den nye struktur træder i kraft.

Kom mere rundt



DSB WildCard giver dig mulighed for at besøge kærester i hele landet med op til 50% rabat

Med et DSB WildCard kan du ha' en kæreste på enhver station. Du får op til 50% rabat på rejser i Danmark, 25% på salgsvognen og 25% på rejser til udlandet, plus en lang række klubfordele. Hvis du vel at mærke er mellem 16 og 26 år eller er over 25 og på SU. Køb et DSB WildCard for kun 200 kr. på stationen eller dsb.dk/wildcard. God fornøjelse!

Studerende finder vej fra forskning til faktura

To pilot-elitestuderende skaber forretningsplan og vinder en stor international business-konkurrence. Evnen til at få ideer og modet til at sortere i dem er lige så vigtig som karakterer, fortæller de.

ELITESTUDERENDE

– Vi er super-innovative. Får faktisk hundrede ideer om dagen, siger Martin Klint Hansen og John Agerholm grinende. Der må være noget om snakken, for de to cand.merc.-studerende har udviklet en forretningsplan og en fundingstrategi for forskere fra Hvidovre Hospital, og sammen har danskerne vundet den internationalt anerkendte Bangkok Business Challenge 2008 med en førstepræmie på 12.500 USD. Martin Klint Hansen og John Agerholm er da også en slags elitestuderende, for de er deltagere i et pilotprojekt på Handelshøjskolen, som nu har mundet ud i en ansøgning om en eliteuddannelse i Projektmodning og Innovationsledelse. Men de fremhæver, at det ikke nødvendigvis er en karakterbog med "straight-A", men et miks af kompetencer kombineret med mod til at turde, der skaber elitestuderende.

Ikke kommet sovende til sejr

Det hele startede i juni 2007, da Handelshøjskolen ansatte Martin Klint Hansen og John Agerholm i to praktikstillinger, der var del af et pilotprojekt. Emnet var modning af innova-

tionsprojekter inden for biotech-området, og de studerende skulle samarbejde med forskere fra Hvidovre Hospital, som har udviklet en test, der kan diagnosticere svært diagnosticerbare sygdomme.

– Det er en fed mulighed at blive koblet op på et patent og nogle forskere og så være med til at udvikle en biotechvirksomhed. De første måneder sugede vi bare informationer til os, og der gik noget tid, før vi kunne udfordre forskerne og drage den konklusion, som forretningsplanen er, fortæller Martin Klint Hansen.

I flere omgange har det været nødvendigt at arbejde både dag og nat, men det har da heller ikke skortet på initiativer og engagementer. Det danske hold, IMMUTELL, har deltaget i den regionale Venture Cup, har været til konkurrencer i Bangkok, Californien og Texas og har holdt møde med venturekapitalister, der er interesserede i at kaste penge i projektet. Foran ligger mange roadshows med fremlæggelser for venturekapitalister.

Motivation og alsidighed

Hvis Handelshøjskolen får godkendt eliteuddannelsen i Projektmodning og Innovationsledelse, får langt flere studerende

mulighed for at arbejde med kommerialisering af forskningsideer. John Agerholm og Martin Klint Hansen er imidlertid enige om, at det er vigtigt, at der bliver sat forskellige mennesker sammen på en eliteuddannelse.

– Jeg er skeptisk over for, at det skal være en toårig kandidatuddannelse. Vi har kunnet trække på, at vi læser forskellige kandidatfag. John læser international business, og jeg læser finansiering, og det havde været super, hvis vi havde haft en, der læste jura, og en, der kunne noget naturvidenskab, forklarer Martin Klint Hansen.

De to studerende mener, at elitestuderende ikke blot skal være kreative, men også strukturerede og analytiske, så der bliver ryddet op i de skøre ideer undervejs. Motivation og mod er også helt nødvendige egenskaber.

– Der er store udfordringer forbundet med et sådant projekt, og hvis man ikke går hundrede procent ind i det, vil det aldrig kunne lykkes. Det smukke ved det er, at det ikke kun er gode karakterer, der er behov for. Man skal have en bred forståelse for mange ting, og man skal have fokus, fortæller John Agerholm.

Camilla Nissen Toftdal / cnt@adm.au.dk



Cand.merc.-studerende Martin Klint Hansen (t.v.) og John Agerholm med H.M. the King of Thailand's Award. Den 1. marts vandt de Bangkok Business Challenge 2008, og siden har de trykket hånd med både Thailands vicekonge og venturekapitalister.

30 studerende tog imod chancen for at gå i clinch med videnskabsminister Helge Sander, da han besøgte AU sidste mandag.

Kritiske spørgere tog imod Helge Sander

MINISTERBESØG

Der var ingen roser til videnskabsminister Helge Sander (V), da han mandag den 31. marts stillede op til spørgerunde i Søauditoriet. Blandt godt 30 fremmødte studerende mødte en håndfuld velforberedte op for at bede ministeren forklare sig på områder som brugerbetaling og topstyring. Psykologisk Institut stillede med en initiativgruppe på fem studerende, der er bekymrede for kvaliteten af deres undervisning.

Rektor roste Studenterrådet

Den regnvåde mandag morgen bød på et færdselsuheld, som ikke involverede, men dog forsinkede ministerbilen i et kvarter. De ventende tilhørere kunne derfor opleve rektor Lauritz B. Holm-Nielsen benytte sig af lejligheden til at gribe mikrofonen og udtrykke sin støtte til Studenterrådet:

– Vi er meget glade for, at vi har Studenterrådet, og I skal ikke være i tvivl om, at ledelsen hele tiden har støttet Studenterrådet. Vi støtter også de andre studenterpolitiske bevægelser, men vi siger, at der er *ét* Studenterråd. Vi mener, at hvis man ønsker at deltage i den interne proces på universitetet, skal det ske gennem Studenterrådet.

Tilkendegivelsen forblev uimodsagt. I det samme dukkede videnskabsministeren op

på trappen.

– Helge, kom du bare herved, bød Lauritz B. Holm-Nielsen velkommen.

Nogle tilhørere gjorde sig klar med notatblokke og kuglepen, andre lagde armene afventende over kors, mens en veloplagt Helge Sander undskyldte forsinkelsen og lagde ud med at gøre det klart for sine tilhørere, hvilken rolle han mener universitetsstuderende bør spille i dagens Danmark.

– Danmark skal være et videnssamfund, som skal kunne konkurrere internationalt. Det er gået imponerende godt indtil videre. Men uden de kloge hoveder har Danmark ikke en chance. Det betyder ikke, der kun skal være kloge hoveder – der er mange kortuddannede, som fylder mange vigtige pladser – men trækkraften er kloge hoveder, fastslog videnskabsministeren.

Ping-pong om værdier

Knap var bolden til den første spørgerunde givet op, før Jon Boiesen fra Filosofi indledte sin taletid med at takke Helge Sander for "efter seks år som minister endelig at have afset tid i sit travle program til at møde de studerende på AU". Til sidst kom der også et spørgsmål. Jon Boiesen ville vide, om Helge Sander var klar til at erkende, at han "uden viden og erfaring" på forsknings- og akademikerområdet har truffet en række

dårlige beslutninger for universiteterne og forskningsklimaet i Danmark.

Det var Helge Sander ikke.

– Det er ikke min oplevelse, at det går så dårligt. Nej, jeg har måske ikke forstand på det. Jeg er politiker, så andre må tage sig af det, der har med universiteter at gøre. Men det er indtil videre gået ikke helt så ringe, svarede en tilfreds videnskabsminister med henvisning til blandt andet et stigende antal ph.d'er og øgede bevillinger til forskning.

Det svar lod Jon Boiesen sig ikke slå ud af. Efter indlæg fra andre spillere om andre emner vendte han tilbage med et nyt angreb på videnskabsministerens prioriteringer:

– Jeg er træt af at høre på, at universiteter og forskning er produkter, som skal sælges. Jeg savner en minister, der forstår, at humaniora og samfundsvidenskab er mere end noget, man kan sælge. Forskerne bruger mere tid på at konkurrere end at forske, lød det blandt andet fra filosofistudenten.

Helge Sander gav igen med sin holdning til universitetets og forskningens rolle:

– Når vi ofrer så mange midler, er vi nødt til at have nogle mål at gå efter og sikre, at vi får udfyldt nogle af de opgaver i samfundet, som kun kan ske ved hjælp af universiteterne og forskningen, sagde videnskabsministeren.

Ingen brugerbetaling

En spørgers interesse for Erasmus Mundus-sagen om, hvorvidt danske universiteter har taget sig ulovligt betalt af udenlandske studerende, affødte et klokkeklart løfte fra Helge Sander:

– Når man er indskrevet på et dansk universitet, er uddannelse gratis. Vi er undervejs med en lovændring, der skal løse Erasmus Mundus-sagen én gang for alle. Samtidig kan jeg sige, at der ikke kommer brugerbetaling på danske universiteter.

Således uden rum for fortolkning af dét spørgsmål fortsatte runden med et frustreret et af slagsen:

Minister-ups udløste latter

– Jeg begyndte på humaniora og tog sidefag i erhvervsøkonomi. Siden skiftede jeg hovedfag til erhvervsøkonomi for at øge mine jobmuligheder. Inden skiftet blev jeg forsikret om, at jeg kunne meritoverføre. Men det fik jeg ikke lov til, da det kom til stykket, og det har forlænget min uddannelse. Hvorfor skal man som god studerende straffes på den måde, lød det fra spørgeren, som kunne tilføje, at en klage til meritankenævnet blev besvaret efter fire måneder – for sent til at kunne undgå unødvendige eksamener.

Helge Sander udtrykte overraskelse over

13 SPØRGSMÅL TIL SANDER

den lange behandlingstid i ankenævnet og var ikke sen til at række den studerende en hjælpende hånd:

- Giv mig dit navn og adresse, så skal jeg kigge på det, sagde videnskabsministeren og modtog en retur-kommentar, der udløste formiddagens eneste fælles latterbrøl:
- Jeg *har* sendt brev til dig, men jeg har ikke hørt noget, sagde spørgeren.
- Det kommer du så til, lovede ministeren.

Og inden der kunne blive vadet mere i dét spinatbed, brød prorektor Nina Smith ind fra sin plads på første række og medgav, at der er problemer med meritoverførsler:

- Der er brug for meget mere fleksible meritsystemer, og det arbejdes der på. Det er også en af årsagerne til, at vi kom med forslaget om en ombudsmand, forklarede prorektoren.

Bekymring på Psykologi

Gruppen af psykologistuderende forlangte gennem talsmand Johnny Larsen at få at vide, om situationen på Psykologi er tilfredsstillende set gennem videnskabsministerens briller:

- Er det rimeligt, at vi kommer ud med så lidt erfaring, når vi skal ud og have ansvar for patienter?, lød spørgsmålet efter en udredning af, hvordan lavere STÅ-takster og flere midler til forskning har ført til færre lærerkræfter.

Ifølge Helge Sanders udregninger skulle de kommende psykologer dog være bedre stedt end tidligere via flere ressourcer end før. Ministeren konfererede med sit følge af embedsmænd, der var til stede i Søauditoriet. Konklusionen blev, at Helge Sander lovede at kigge på sagen og vende tilbage. Samtidig supplerede såvel rektor som prorektor med at anerkende problemet:

- Vi kender problemet på Psykologi, og vi kigger på det, lovede Lauritz B. Holm-Nielsen.

Inden spørgetimen var til ende og ministeren måtte videre til møde med Forskningsudvalget og siden AU's ledelse, måtte Helge Sander svare på spørgsmål om topstyring.

Topstyring

– Hvordan ser du den nuværende universitetslov? Mange føler, at der er topstyring i systemet. Er du enig?, ville en spørger vide.

- Vi arbejder på at give større frihed, men der er overenskomstforhandlinger, finanslovsforhandling og andre ting, der skal spille sammen. Vi er ikke uenige, vi skal bare finde måden, svarede Helge Sander blandt andet.

I samme kategori lød det fra landsformanden for Liberale Studerende, Tej Egefjord:

- Siden 2003 har man næsten systematisk fjernet magten fra de organer, hvor de studerende har haft indflydelse. De akademiske råd er jo nærmest reduceret til rådgivende ansættelsesudvalg. Især efter fusionerne kunne jeg godt tænke mig, at man flyttede magten ud, hvor de studerende er.

Videnskabsministerens kommentar:

- Jeg synes jo, at de studerende fik en kanon placering med to pladser i bestyrelserne, hvor tingene virkelig afgøres.

Flere penge til forskning

Det sidste ord tilfaldt Helge Sander og kom som svar på en spørgers nysgerrighed efter at vide, hvilke visioner videnskabsministeren har for fremtiden:

- Vi skal have endnu flere midler til forskning efter 2010. Det kræver forståelse for, at forskning er vigtig, og det er en fælles opgave. Det kan være svært at forklare, for med forskning har man det lange lys på i forhold til problemstillinger, der er synlige her og nu, som for eksempel ældrepleje.

At kun godt 30 studerende valgte at bruge mandag formiddag på at møde den ansvarlige minister for deres uddannelse, hverken bekymrer eller overrasker Studenterrådets nyligt tiltrådte formand, Mikael Bomholt Nielsen:

- De, der kom, havde noget på hjerte. Jeg tror, at de fleste prøver at løse deres problemer lokalt på institutterne. Det er ikke noget, de går til Christiansborg med. Det er nok mere de aktive i studenterpolitik, der interesserer sig for at møde ministeren.

Helge Sanders besøg på Aarhus Universitet er et led i ministerens turné på alle landets otte universiteter og var oprindeligt planlagt til at finde sted i november sidste år, men blev udsat på grund af valget.

Inge Frost Larsen / ifl@adm.au.dk

VOXPOP Alle fik samme spørgsmål: Hvorfor vil du møde Helge Sander?



Svend Dyrholm, Filosofi, uddannelsespolitisk ordfører i Studenterrådet

Det er godt at høre ministerens holdninger til de problemstillinger, vi går med til hverdag – også for at kunne holde ham fast på dem. Det kan være værdifuldt at få et negative svar på de ting, man slås med til daglig: Så ved man, hvor man står.

Som Studenterråd føler vi os lyttede til, når vi jævnligt møder politikerne. Men vi oplever ikke nødvendigvis, at det, vi siger, bliver gennemført. Hvis vi skal have mere indflydelse, skal folk på de enkelte fag aktiveres. Arrangementet her er en måde at gøre folk bevidste om det på.



Henriette Elsborg, folkeskolelærer

Jeg er inviteret af min bror, som studerer. Jeg havde ikke andet at lave, og jeg kender ikke ministeren ret godt. Han er sjældent i medierne, men han laver en masse arbejde. Det ved jeg fra min far, som har arbejdet sammen med ham. Det er noget med forskning, mener jeg.



Johnny Larsen, Psykologi, talsmand for initiativgruppe

Vi er her for at få en forklaring af ministeren. Vi står i en svær situation på Psykologi, fordi vores indtægter falder, og vores udgifter stiger. Jeg ved ikke, hvad vi forventer at få ud af det – i første omgang handler det om at skabe opmærksomhed om vores problem, for vi er bange for, at det bliver overset.

1. Har det været en god dag på Aarhus Universitet?

- Det var en rigtig god dag. Både mødet med de studerende og de efterfølgende drøftelser med ledelsen var virkelig udbytterige.

Hvad mener du med udbytterige?

- Vi fik sat fokus på ph.d.-uddannelsen, frafald, det internationale samarbejde, herunder muligheder for at indgå i amerikanske forskningsprojekter og hele problematikken med myndighedsopgaverne og sektorforskningen, siger en tilfreds minister.

2. Du er blevet beskyldt for ikke at kende nok til universitetsområdet – at du ikke er videnskabelig nok. Hvordan har du det med det?

- Det har jeg det utrolig godt med. Jeg er politiker, og det har jo nu i seks og et halvt år vist sig at fungere optimalt med den arbejdsdeling, at jeg tager mig af det folketingspolitiske, og universiteterne tager sig af det universitetspolitiske. Jeg anser det ikke som et problem – for øvrigt er det nu fem år siden, at nogen har stillet mig det spørgsmål.

3. Du er den videnskabsminister og undervisningsminister for den sags skyld, der har gennemført flest reformer inden for universitetsverden. Hvad er din største bedrift?

- De mange markante ændringer udgør jo et hele. Sammen med den økonomiske saltvandsindsprøjtning, der betyder, at de samlede offentlige universitetsbevillinger når op på 18 mia. kr. om året, løfter det universitets- og forskningslandskab et op på et langt højere niveau.

4. Universitetsbestyrelserne kræver mere handlefrihed, f.eks. hvad angår uddannelsesplanlægning, personalesager og økonomi – hvad er dit svar til dem?

- Der har været fokuseret meget på det spørgsmål udadtil. Meget mere, end når vi har holdt vores møder. Jeg ønsker at skabe de bedst mulige forudsætninger for universiteterne og deres ledelser. Problemet er, at en væsentlig del af disse spørgsmål rækker ind over andre ministerier, rigsrevisionen og overenskomstforhandlinger. Men jeg havde gerne set, at bestyrelserne ikke skulle via finansudvalget, hvis de ønsker at investere i bygninger på mere 50 mio. kr. – men det var der ganske enkelt ikke flertal for i Folketinget.

5. Er det ren og skær ønsketænkning, når bestyrelserne fremsætter et krav om, at regeringen skal overdrage bygningerne til universiteterne?

- Nej bestemt ikke, og vi diskuterer lige nu, hvordan det kan lade sig gøre. Det er jo ikke nogen enkel sag, der er tale om værdier for over 20 mia. kr. Derfor kan jeg naturligvis ikke bare slå ud med hånden og lege julemand.

6. Du er fortaler for, at universiteterne skal styrke innovation og vidеноverførsel til samfundet. Flere forskere klager nu over, at den aktivitet ikke krediteres af universitetssystemet i dag.

- Det er et af de områder, vi kommer til at se på ved revisionen af universitetsloven i 2009. Vi ønsker at fremme innovation og vidеноverførsel, så derfor må vi også sørge for, at man bliver krediteret for denne aktivitet i tilfredsstillende omfang.

Er der andre områder, som du gerne vil have ændret ved revisionen?

Jeg forudser ikke større ændringer af universitetsloven. n jeg vil nu opfordre universiteterne til at gøre opmærksom på de områder, Meder trænger til en justering, så de kan indgå i de politiske drøftelser, vi skal have i 2009.

7. Hvordan ser du på tildelingen af basismidler til universiteterne?

Det bliver sværere at opføre, hvad der er basis, frie, strategiske og konkurrencemidler. Det lapper jo over hinanden i et krydsfelt. Vi arbejder i øjeblikket på en fordelingsmodel af basismidler, der er mere retfærdig og gennemsigtig end den nuværende. I dag er den jo historisk betinget, og jeg vil f.eks. ikke kunne besvare et spørgsmål i Folketinget om, hvorfor Aarhus Universitet skal have så og så mange mia. kr. årligt.

Hvor stor en andel af basismidlerne skal tildeles efter forskningskvalitetsindikatorer?

- Jeg er lige nu ved at lægge sidste hånd på et udspil, men det er ikke kendt af rektorerne endnu, så derfor kan jeg sige noget konkret lige nu.

8. Du har lanceret en Kina-strategi, herunder oprettelsen af et dansk universitet i Kina – hvorfor er det en nationalopgave?

- Hvis vi som et lille land skal blive ved med at være i front rent videnmæssigt, så bliver vi nødt til at være aktiv i de områder, hvor der skabes meget ny viden, og hvor vi kan koble os på ny viden. 99 procent af den viden, vi anvender i Danmark, er hentet fra udlandet, og Kina er indiskutabelt det område, hvor det rykker allermest lige nu. Alle de store innovative virksomheder og universiteter opererer i Kina. Det danske universitet skal være brobygger ind i de kinesiske videninstitutioner og omvendt.

Flere eksperter anslår, at antallet af kinesiske studerende vil eksplodere de kommende år. Risikerer vi ikke at blive overrendt af kinesiske studerende?

- Spørgsmålet er vel, hvordan vi kan sikre, at endnu flere udenlandske studerende finder vej til danske universiteter og virksomheder – ikke kun kinesere, men også kinesere. Jeg tror, at der snart opstår et stort behov for højtuddannede unge mennesker i Danmark, som vi får svært ved at dække med danske kandidater. Derfor håber jeg, at der kommer flere udenlandske studerende til Danmark. Kina-strategien lægger jo op til endnu flere stipendier til både kinesiske og danske studerende.

9. Du, siger helt klart nej til betaling af Erasmus Mundus-uddannelser i Danmark. Hvordan kan du det, når det nye Erasmus Mundus-program anfører betaling som et krav.

- Vi er undervejs med en lovændring, der skal løse Erasmus Mundus-sagen én gang for alle. Der kommer ikke brugerbetaling på danske universiteter.

10. Universiteterne kæmper i dag en indædt kamp om de studerende på tværs af de traditionelle rekrutteringsområder. Er det godt for systemet?

- Jeg mener, at det er sundt med konkurrence mellem universiteterne. Det kan kun være med til at forbedre uddannelserne og fremme, at der kommer flere nye og spændende uddannelses tilbud. Aarhus Universitet har i den forbindelse en række spændende nye muligheder, nu hvor de tidligere sektorforskningsinstitutioner også kan byde ind med viden og uddannelses tilbud.

11. Uden kloge hoveder har Danmark ingen fremtid, siger du. Er universiteternes uddannelses tilbud i dag attraktive nok til at tiltrække de kloge hoveder?

- Ja, det vil jeg mene. Vi klarer os jo godt. Jeg oplever, at det er velfungerende bachelorer og kandidater, vi får ud af det i den anden ende.

12. Hvis du var ung i dag, ville du så vælge en universitetsuddannelse?

Det er jo et konfliktfyldt spørgsmål, du stiller mig. Skal jeg fravælge min gode gamle Journalisthøjskole, som på det tidspunkt lå i Vennelystparken i Århus, og vælge en journalistuddannelse på et universitet – jeg vil nøjes med at konstatere, at det er godt, at muligheden for et valg er til stede.

13. Apropos valgfrihed og nye uddannelser: Har Aarhus Universitet en forskningsbaseret læreruddannelse i 2009? Undervisningsministeriet er jo ikke ligefrem begejstret for AU's initiativ.

- Uenigheden går udelukkede på samarbejdet med professionshøjskolerne. Regeringen har besluttet, at der i 2009 skal udbydes et alternativ til den eksisterende læreruddannelse. En halvering af ansøgerantallet til professionshøjskolerne kalder på nytænkning, og jeg mener, at Aarhus Universitet har et godt tilbud. Jeg håber inderligt, at Aarhus Universitet i samarbejde med en professionshøjskole kan udbyde en forskningsbaseret læreruddannelse i 2009.

Lingvisten, der lugtede noget råddent på campus

De lyver og bedrager, bagtaler og stjæler, men elsker midt i alt det menneskelige roderi deres fag højt og inderligt. ”De” er forskerne i norske Helene Uris bestseller-campusroman *De bedste af os*, der netop er udkommet på dansk. *CAMPUS* inviterede hende på en spadseretur i den forårsspirende universitetspark for at blive klogere på, hvad i alverden der går af forskerne – i fiktionen og i virkeligheden.

Helene Uri er næsten for perfekt. Med elegant arrogance stiger den høje, slanke kvinde ud af sin danske agents stationcar og går hen mod mig. Hendes sorte frakke og lyse hår flagrer synkront i forårsbrisen. Ligner hun lidt Nicole Kidman? *Star quality* har hun i hvert fald. Vi hilser, hun smiler diskret, og kigger så væk. Måske fordi jeg står og stirrer på hendes kolossalt lange og tykke øjenvipper.

Nu skal der af og til mere end æstetisk skønhed til for at imponere forhærdede universitetsfolk. Så vi nævner lige for en ordens skyld, at Helene Uri er uddannet lingvist, blev kandidat som 24-årig, skrev doktorafhandling som 31-årig og fik fast ansættelse på Universitetet i Oslo som 33-årig. Sideløbende gjorde hun karriere som skønlitterær forfatter og fik to børn – det første, inden doktorafhandlingen var i hus. Men intet af det har tilsyneladende givet den 43-årige forfatter og lingvist mange rynker. Hvis der gemmer sig en enkelt rynke under den diskrete ansigtsfoundation, skyldes den nok mere ledelsen på Det Humanistiske Fakultet i Oslo. For godt to år siden sagde Helene Uri sin stilling som førsteamanuensis op efter en bitter konflikt med ledelsen. Detaljerne vil hun ikke ind på. Men måske kan man finde nogle antydninger i hendes nye roman *De bedste af os*, der netop er udkommet på dansk. Den tilsyneladende perfekte kvinde har nemlig skrevet en roman om nogle såre uperfekte mennesker, der trasker rundt på Universitetet i Oslo.

Ultimativ campusroman

Bogen, der i Norge er blevet kaldt den ultimative campusroman og med over 70.000 solgte eksemplarer er blevet en decideret bestseller, handler om magtkampe, misundelse, forskningstveri og skuffede drømme på det fiktive Institut for Futuristisk Lingvistik på Universitetet i Oslo. Her sidder lingvisterne i deres fine høje bygning langt fra virkeligheden og studerer vokal-kvaliteten hos homoseksuelle mænd med spansk som andetsprog og andre samfundsrelevante emner. Til gengæld tillader institutledelsen ikke forskning, der kunne gå hen og anfægte den vedtagne sandhed om, at de minoritetsproglige er en ressource for det norske

samfund. Der skal være en tråd i forskningen, så instituttet fremstår som en helhed, lyder forklaringen.

På instituttet hersker den 50-årige lynende intelligente og voldsomt arrogante professor Edith Rinkel, der dufter forførende af søde, halvrådne æbler og har en forkærlighed for mandlige studerende, som ligner Apollon. Dem forfører hun på sit kontor, så kønsduften siver ud på gangen. Her arbejder også kamæleonen Pål Bentzen, der konstant forelsker sig og i øvrigt kun blev ansat, fordi formanden for ansættelseskomiteen ikke kunne lide den kvinde, der var det oplagte førstevalg. Og her arbejder den lille gudindesmukke Nanna, der lader til at være på sporet af en revolutionerende lingvistisk opdagelse. Eller er det nu hendes egen opdagelse? Lederen af instituttet hedder Paulsen og er en midelmådig begavelse, der bliver kaldt Pausen på grund af sin hang til unødigt lange pauser, der kun bliver længere, jo flere promiller han får inden for vesten.

Bogen er fyldt med underholdende og stærkt satiriske person- og miljøskildringer af universitetsmiljøet. Man morer sig og nikker måske genkende til beskrivelsen af Institut for Kommunikation, hvor ingen snakker med hinanden, og Institut for Pædagogik, hvor forelæserne går for at være universitetets ringeste. Eller hvad med Afdelingen for Omsorgslingvistik, der er berygtet for kroniske interne konflikter? Tonen er slået præcist an med Holberg-citater i begyndelsen af bogen: ”Det er skrækeligt med de lærde Folk, De bær saadan Avind til hverandre, Og den eene kan ikke lide, at den anden er ogsaa lærd.”

Virkeligheden kan være værre

Synes Helene Uri virkelig, at det står så slemt til på universitetet? Jeg spørger hende, mens vi vandrer rundt i Universitetsparken, der netop denne dag, den 1. april, tager sig ud fra sin allerflotteste side i et strålende solskin, som ville den sige, at det hele må være en aprilsnar.

– Det er jo ikke en roman, der siger, at sådan er det på Blindern (det centrale campusområde på Oslo Universitet, red.) og ingen andre steder. Jeg tror, mange kan genkende en del af de

billeder, jeg tegner, fra deres egen arbejdsplads. Ellers var bogen ikke blevet en bestseller. Der er mange arbejdspladser, hvor der er en stor kontrast mellem det billede, der skabes udadtil, og hvordan de ansatte faktisk opfatter deres arbejdsplads.

– Er bogen så en parodi?

– Nej, det er ikke en parodi, men den har da et satirisk sigte. Efter at bogen udkom i Norge, er mange forskere kommet til mig og har sagt, at jeg har været alt for sød og venlig. Virkeligheden kan være meget værre, har de fortalt, og mange har sendt mig materiale og breve om forskellige ”sager”. Så jeg er helt sikker på, at de ting, der sker i bogen, kunne ske på mange universiteter. For nogen tid siden var jeg til en bogkonference, hvor jeg talte med en kvindelig studerende, der lå i en retsstrid med sin vejleder, fordi han havde stjålet hendes afhandling og brugt dele af den i en artikel, han selv havde skrevet. Der findes folk på universitetet, der vil gå langt for at stjæle andres ideer.

Forlader aldrig arbejdspladsen

I Norge har Helene Uris bog vakt en del debat om studie- og arbejdsmiljøet på universitetet. Hvorfor trives ødelæggende intriger, skjulte magtkampe og prestigekonflikter tilsyneladende så godt i universitetsmiljøet? Her går nogle af de klogeste folk rundt mellem hinanden, folk, der er opflasket til at være faglige og saglige og argumentere for deres synspunkter, og så kan der alligevel gå totalt ”rød stue” i den, når

”Efter at bogen udkom i Norge, er mange forskere kommet til mig og har sagt, at jeg har været alt for sød og venlig. Virkeligheden kan være meget værre, har de fortalt, og mange har sendt mig materiale og breve om forskellige ”sager”.

Helene Uris

den mindste anledning byder sig.

– Det hænger jo i høj grad sammen med, at ansatte på universitetet aldrig forlader arbejdspladsen. De bliver ikke fyret og går heller ikke selv,

uanset hvad der sker. Det er et ”godt” udgangspunkt for at skabe varige konflikter. Folk kan gå og hade hinanden år ud og år ind, og konflikter kan være nedfældet i miljøet over så mange år, at ingen længere kan huske, hvad striden egentlig drejer sig om.

– Hvorfor tager flere ikke deres gode tøj og går?

– Mange af dem, fordi de ikke kan finde arbejde andre steder. Som forsker bliver man jo vældig specialiseret, og hvis man i flere år har viet sit liv til at studere vokalsystemer i swahili, så har man ikke mange muligheder uden for universitetet. En anden og mere positiv grund er, at langt de fleste forskere og undervisere elsker deres fag så meget, at de ikke kan finde på noget, de hellere vil lave. Universitetet er på mange måder en fantastisk arbejdsplads, hvor man har mulighed for at arbejde sammen med andre folk, der er lige så passionerede som en selv.

Folks forestillinger om universitetet

På vores vandring rundt i Universitetsparken er vi nået ned i den sydlige ende, hvor Pontus Kjermanns skulptur ”Den forelæsende hest og hans elev” står alt for anonymt i en krog ved Victor Albeck-bygningen. Helene Uri var på universitetet selv kendt som en fremragende forelæser og efterspurgt vejleder, og i dag siger hun, at det eneste, hun egentlig kan savne ved livet på akademien, er kontakten til de studerende.

Vi taler om karrirevilkårene i den akademiske verden, hvor der måske kun opstår én chance for at blive fastansat eller forfremmet. Hvad betyder det for miljøet, at der kan være så meget på spil for den enkelte? Hvad betyder konkurrencen om de begrænsede forskningsmidler for fællesskabsfølelsen?

– Jeg oplever tit, at folk uden for universitetet har den forestilling, at folk her er mindre egoistiske og mindre misundelige end andre, fordi de kun er optaget af at finde sandheden og i øvrigt arbejder sammen om fælles høje idealer. Sådan er det bare ikke, og det har jeg med bogen gerne villet give et indblik i.

– Er det et særegent humanistisk forskningsmiljø, du beskriver i bogen, eller er det et generelt universitetsmiljø?



Lingvisten og forfatteren Helene Uri foran Poul Pedersens kunstværk "Det stjålne alfabet", der hænger på læsesalen på Statsbiblioteket. Poul Pedersen har stjålet udvalgte bogstaver fra billedkunsthistoriens værker og kopieret dem over på sit eget lærred. Ifølge Helene Uri er tyveri af ord og resultater slet ikke ualmindeligt inden for forskningens verden.

– Det er nok rigtigt, at mange af de menneskelige følelser, jeg beskriver, trives særlig godt i et humanistisk forskningsmiljø, hvor kulturen er mere individualistisk, og hvor folk som regel sidder i deres små lukkede celler og arbejder. På andre områder arbejder man mere i teams, men det er heller ikke uden problemer. Jeg kender masser af folk inden for naturvidenskab, som har fortalt mig om hårde magtkampe om, hvem der for eksempel skulle stå øverst på en forskningsartikel.

Mænds og kvinders selvtillidsorgan

At vælge en karriere på universitetet er ikke bare at vælge en arbejdsplads. Det er at vælge en livsstil. Helene Uri husker, hvordan hun selv var i den syvende himmel, da hun i sin tid blev fastansat. Det var det eneste, hun ville. I dag indrømmer hun, at hvis det ikke var, fordi hun havde haft en stærk lyst til at skrive og en tro på, at hun kunne leve af det, så havde hun trods alle konflikter gjort som de andre: Hun var blevet i sin stilling.

– *Din hovedperson Edith Rinkel har mange stærkt maskuline træk. Er det sådan, kvinder med succes på universitetet er eller bliver?*

– Det håber jeg ikke. Min anden hovedperson Nanna er feminin, stille og spinkel, og hun er også succesfuld. Hun kender også spillets regler. Den eneste, der ikke gør det, er den mandlige hovedperson Pål.

– *Du har aldrig selv oplevet at skulle gå på kompromis med din femininitet på universitetet?*

– Nej, det har jeg aldrig tænkt på. Men jeg kan huske, at vi engang, mens jeg stadig var ph.d.-studerende, skulle udfylde et spørgeskema om seksuel chikane. Jeg skrev, at det var der ingen problemer med. Der var nærmest alt for lidt seksuel opmærksomhed. Men så oplevede jeg på et tidspunkt, at en kendt mandlig professor ret umotiveret kastede armen omkring mig og stirrede ned på min kavalergang. Først da kom jeg til at tænke over magt og køn og vanskeligheden ved at sige fra over for folk højere oppe i systemet, som man er afhængig af.

– *Har du et bud på, hvad der skal til, for at flere kvinder bliver på universitetet og når de højeste poster?*

– Nej desværre. Jeg tror, at det i vid udstrækning handler om, at der er for-

skel i størrelsen på mænds og kvinders selvtillidsorgan. Som underviser oplevede jeg utallige gange, at de kloge piger sad og kendte svaret, men holdt deres mund, mens drengene ikke havde noget imod at tage ordet og risikere at kvaje sig foran et fyldt auditorium. Man skal have et stort selvtillidsorgan for at gøre karriere på universitetet.

Tilbage til universitetet?

– Se, hvor grønt her er. Det er virkelig ved at blive forår, udbryder Helene Uri, da vi går rundt om universitetssøen med retning mod Kemisk Kantine, hvor vi har aftalt at spise frokost.

Jeg forsøger at bore lidt mere i, hvorfor hun den fredag 4. februar 2005 valgte at smide brevet med sin opsigelse i den røde postkasse ved apoteket på Ullevaal Stadion.

– Jeg havde en konflikt med ledelsen på mit institut, og der var en episode, der fik bægret til at flyde over. Mere kan jeg ikke sige. Desuden ville jeg virkelig gerne prøve at leve forfatterdrømmen helt ud.

– *Jeg har læst, at du også var træt af, at man som forsker sidder og skriver artikler til en lille håndfuld læsere. Der er sjældent respons på og anerkendelse af arbejdet. Savnede du simpelthen klap-salver?*

– Ja, det gjorde jeg nok, men det vidste jeg ikke, før jeg så kontrasten. Jeg syntes egentlig, at det var meget værdifuldt at skrive videnskabelige artikler, selv om der så kun var fire-fem læsere. Det var en stor omvæltning pludselig at have læsere, der interesserede sig for det, jeg skrev, og tilmed reagerede på det. Men det var dejligt.

– *Kunne du finde på at søge en stilling ved universitetet igen?*

– Jeg har faktisk fået et par henvendelser og er en smule fristet af det. Men lige nu er jeg alt for glad for at skrive litteratur. Jeg elsker mit nye arbejde, der består i at lyve, og det går jo ikke så godt i spænd med at arbejde med videnskab. Gør det?

Hans Plauborg / hhp@adm.au.dk

De bedste af os af Helene Uri, 299 kr., Forlaget Klim

Virksomhedskommunikation under den tredje bølge

De globale klimaforandringer har startet en ”frygtens” bølge, der ikke kun har ramt marketings- og kommunikationsafdelingerne i virksomhederne, den er gået direkte ind i hjertet af virksomhederne og har sat direktionerne under pres.

KLIMA

Professor Finn Frandsen, centerleder for Center for Virksomhedskommunikation ved Handelshøjskolen, Aarhus Universitet, kender om nogen til, hvordan virksomhederne agerer i forhold til miljø- og klimaforandringer. Han har forsket i miljø- og klimakommunikation siden midten af 90’erne, hvor den anden miljøbølge netop havde rejst sig efter dønningerne af den første. Den første tog udgangspunkt i miljøbevægelser som f.eks. Noah og rullede ind over landet fra slutningen af 60’erne med det formål at gøre opmærksom på industriens og andres forurening og deponering af miljøfarligt affald. Det medførte en stærk polarisering af fronterne, hvor virksomhederne var mere eller mindre tonedøve over for kritikken.

– I begyndelsen af 90’erne ændrede virksomhederne imidlertid strategi og retorik. De begyndte nu at udarbejde grønne markedsføringsstrategier og tænke i grønt image. Den grønne bølge var over os, siger Finn Frandsen, der på det tidspunkt sammen med kollegaen Winni Jo-

hansen udarbejdede et projekt om grøn miljøkommunikation om danske og europæiske hotelkæder. Kommunikationen blev en stor succes, og alle kender i dag til hotellernes opfordring om at genbruge håndklæderne af hensyn til naturen, siger Finn Frandsen.

Den iscenesatte virkelighed

– Nu kommer så den tredje bølge, som jeg vil betegne som en trusselsbølge, med vandstandsstigninger, tørke, storme, klimaflygtninge osv. Kendetegnende for klimadebatten er, at problemfeltet altid anskues ud fra et naturvidenskabeligt, politisk og/eller juridisk udgangspunkt – som politikere, embedsmænd og forskere derefter udtaler sig mere eller mindre begavet om.

– Min pointe er, at det er alt for snævert et perspektiv. Der er så meget kommunikation i denne sag, at man i langt højere grad skal indtænke selve kommunikationen i virksomhedens strategi, markedsføring og performance, siger Finn Frandsen.

For langt de fleste danskere er klimaforandringerne ikke noget, man

mærker. Det er noget, vi taler om, noget vi oplever gennem medierne – et kommunikeret fænomen.

– Medierne præsenterer os for billeder af isen, der smelter ved polerne, tørke i Afrika, orkaner i Mellemamerika osv., men der er ikke kun tale om objektive informationer. Medierne iscenesætter klimaforandringerne som en større eller mindre trussel for jordkloden, siger Finn Frandsen.

Afladskommunikation

Diskussionen om menneskenes indflydelse på klimaændringerne er stoppet, efter at der nu er skabt konsensus om FN’s klimarapport. Derfor er der lige nu rigtig mange spillere på banen, der melder mere eller mindre begavede klimainitiativer ud – herunder virksomhederne, der tvunget af omstændighederne forsøger at inkorporere stillingtagen og handling i forhold til klimaforandringer i deres politikker og CSR (sociale ansvarlighedsprogrammer).

– Vi har at gøre med en kommunikation, som jeg vil betegne som afladskommunikation. Kunder hos SAS kan i dag købe billetter, hvor de betaler ekstra for en CO₂-neutral flyvetur. Afgiften går til vedvarende energiprojekter, hovedsagelig i Indien og Kina. Kendetegnende for denne kommercielle kommunikation er, at den altid sigter på at gøre det mest behageligt for kunderne. Du kan betale dig til en bedre samvitighed, uden at det er til besvær. Der er tale om et ”go easy” princip, som virksomhederne efter min mening

burde gennemtænke endnu en gang, siger Finn Frandsen.

Han sammenligner SAS-kampagnen med Scandic hotellerne, der i forbindelse med den anden bølge i 90’erne reklamerede med, at man kunne komme sovende til miljøbeskyttelse, fordi man ved at sove på deres hoteller brugte mindre vand og el til vask af håndklæder osv.

– Der er for meget reklamegimmick i denne kommunikation. Virksomhederne er oprigtige i deres ønske om at ville gøre noget ved klimaproblemerne. De kan se truslerne og har forstået budskabet, men deres kommunikation er ikke altid hensigtsmæssig. Tror de virkelig, at kunderne, politikerne, interessenterne, medierne og borgerne ikke kan gennemskue deres budskab? spørger Finn Frandsen.

Symbolisk kapital

Forskellen på kommunikationen fra den anden bølge og til den nuværende er, at kommunikationen i dag skal være meget mere strategisk og oprigtig, fordi virksomhedernes omdømme og troværdighed for alvor står på spil. Smarte slogans virker ikke, hvilket kampagnen fra SAS med al tydelighed illustrerer. Her er det kun meget få kunder, der indtil videre har valgt at betale de små hundrede kroner ekstra, det koster at købe aflad for CO₂-forbruget. En anden faktor er, at politikerne fra både højre og venstre står parat med skrappe reguleringer på miljø- og energiområdet. Så det er ikke kun de aktuelle klimaforan-

dringer, der truer virksomhederne. Truslen kommer også fra politikere og forbrugere, og måske netop derfor har den tredje bølge bredt sig helt ind i hjertet af virksomhederne.

– Det er så essentielt for den enkelte virksomhed, at man udøver den rigtige kommunikation. Man er nødt til at oparbejde symbolsk kapital på markedspladsen. Det handler ikke længere om at få afsat nogle produkter. Det handler om at vinde markedspladsen med en troværdig klimakommunikation, som går hånd i hånd med produktintroduktionen, uden at det bliver kvalmt, siger Finn Frandsen.

Ledestjernen

Den tredje bølge giver ikke kun virksomhederne anledning til at skifte kommunikations- og markedsføringsstrategi. Lande, regioner, byer – ja selv universiteter – alle tænker de på at ramme den rigtige kommunikation, og det er der ifølge Finn Frandsen sund fornuft i.

– Klimatopmødet i 2009 er en enestående mulighed for f.eks. at markedsføre Danmark som et klimaland og et forandringsland. Vi har jo også byer som Frederikshavn, der eksplicit brander sig på at blive den første by i Danmark, hvor man kun anvender vedvarende energi. Det amerikanske universitet Yale har valgt at brande sig på at være et klimabevist universitet og bl.a. meldt ud, at man vil reducere CO₂-udledningen med 43 procent inden 2020. På spørgsmålet, om Aarhus Universitet på linje med Yale skal markedsføre sig som en



ledestjerne på klimaområdet, siger Finn Frandsen:

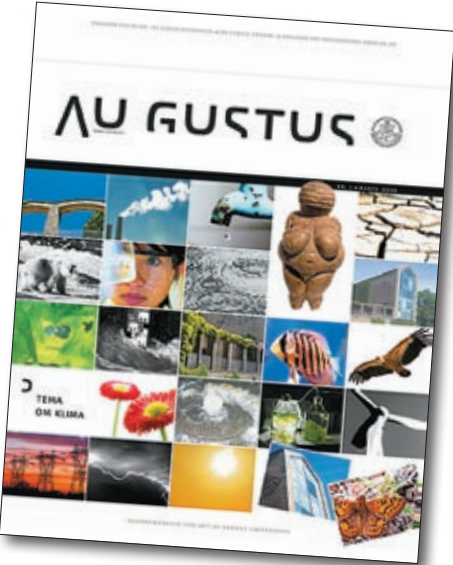
- At være forrest i rækken giver naturligvis en masse muligheder også kommercielt. Det er fint, hvis Aarhus Universitet kunne være en ledestjerne, men man er kun en ledestjerne, hvis man er den eneste. Yale’s initiativ er godt, men ikke enestående, hvis man vil bruge det i markedsføringsøjemed. Ligeledes vil Frederikshavn ikke få noget ud af deres energistrategi, hvis andre byer begynder at gøre det samme. Det vil være godt for naturen, men det vil ikke være godt for Frederikshavn. En ting er at gøre det, fordi man mener, at det er rigtigt. Noget andet er at råbe det ud i verden. Ofte vil der opstå en ”vi gør det samme” effekt, en mæthedsfornemmelse og en afstandtagen. Aarhus Universitet kan fint inkorporere klimatiltag i sin tænkning, værdigrundlag, uddannelsesstrategi osv., men det skal nøje overvejes, om universitetet skal brande sig på det, siger Finn Frandsen.
- Hvor længe den tredje bølge vil påvirke kommunikationen og forbrugernes adfærd er svært at svare på, men der er ingen tvivl om, at der



vil opstå en vis metaltræthed over for klimakommunikation.

- Trusselementet i den tredje bølge er så stort, at forbrugerne vil blive fastholdt i bevidstheden om, at vi står over for et alvorligt problem meget længe. Men det bliver også hverdag for klimaproblemerne, på samme måde som krigen i Irak og Afghanistan er blevet det, siger Finn Frandsen.
- Hvad bliver den fjerde bølge?
- Hvis det går helt galt, så bliver der ingen fjerde bølge, siger en eftertænksom professor, men tilføjer så – eller også bliver den meget stor!

Anders Corell / ac@adm.au.dk



Læs mere om klimaændringerne i marts-nummeret af Aarhus Universitets alumne-magasin AU-gustus. Her præsenteres en række af de klimarelaterede forskningsaktiviteter på Aarhus Universitet.



Foto: Lars Kruse/AU-foto

```
<html>
<head></head>
<body>
<Tick>Tock</Tick><Tick> Tock </Tick><Tick> Tock! </Tick><br />
<Working life = "is"> approaching </working> and <shortly you = "will" /> be
<expected to = "be of" use = "to"> your coming employer.</expected><br />
<Right now = "you"> have </right>
a <good base = "of understanding"> IT-issues. </good>
But do you have the <strong> specific </strong>
<tools that = "are"> required?</tools> <br />
With a <em>MSc in IT*</em>you <get>an academic understanding</get>
of IT,<and> a series of practical skills, </and>
<that enables = "you"> to deliver useful </that>
<work from = "day"><one> at your first job.</one></work>
<Read more = "on" />
<form action = "itu.dk/msc">and<input type = "text" name = "name"
value = "you!"><input type = "submit" value = "sign up"></form>
<by>May 15th.</by>
</body>
</html>
```

APPLY BY MAY 15th 2008

STUDY SOFTWARE DEVELOPMENT_

DESIGN. CONSTRUCT. EXECUTE. MSc in IT*

itu.dk/msc

* MSc in IT = en kandidatgrad i IT

 IT University
of Copenhagen

Danmarks Pædagogiske Universitetsskole

School of Education University of Aarhus

Kandidatuddannelser

Efterår 2008

Generel pædagogik

IT-didaktisk design

Pædagogisk antropologi

Pædagogisk filosofi

Pædagogisk psykologi

Pædagogisk sociologi

Didaktik inden for dansk, matematik, materiel kultur og musikpædagogik.

Der er informationsmøder

i Århus den 15. april og

i København den 22. april.

Læs mere på

www.dpu.dk/kandidat

Sjælden hæder til dansk sprogforsker

Professor Henning Nølle er tildelt et prestigefyldt professorat i Frankrig.

Som den første humanistiske forsker er professor, dr.ling.merc. Henning Nølle tildelt det prestigefyldte professorat *La Chaire d'Excellence de Pierre Fermat*. Det betyder, at han i seks måneder skal vejlede studerende og forskere ved Université de Toulouse-Le-Mirail i sin sprogforskning.

Fermat-professoratet gives udelukkende til forskere, der i internationale sammenhænge betegnes som "outstanding". Når det sydvestfranske universitet på denne måde hæder Henning Nølle, skyldes det hans arbejde med sproglig polyfoni og udvikling af teorien *la ScaPoLine*. Den har vakt international opsigt og gjort den 60-årige århusianske franskprofessor til en flittig gæst i udenlandske auditorier. Således skal han i juli være hovedtaler ved den første verdenskongres om fransk lingvistik i Paris, og måneden efter har han samme rolle ved en stor romanistkongres i Finland. Til efteråret går turen til Rom, hvor han skal lede en ph.d.-skole.

Kort fortalt bidrager Henning Nølles teori til at studere, i hvilket omfang det sproglige udtryk i f.eks. et læserbrev bidrager til en forståelse af, at forskellige synspunkter eller stemmer kommer til udtryk i den pågældende tekst.

– En analyse af ord, konstruktioner, betoning osv. afslører de stemmer, der er på spil i en tekst.

Og det gælder i princippet alle typer tekst – også et økonomisk leksikon, forklarer Henning Nølle. Han siger, teorien har et stort anvendelsespotentiale.

– Analysen kan bruges både på litteratur, juridiske tekster og reklamer, og den lægger op til samarbejde med adskillige videnskabsgrene, og for mig er det måske det mest spændende perspektiv, siger Henning Nølle. Han nævner bl.a. kognitionsforskere som oplagte samarbejdspartnere.

Henning Nølle studerede oprindeligt matematik på Københavns Universitet og fik uden afsluttet eksamen en fireårig karriere som matematiklærer ved Statsgymnasiet Schneekloths Skole, inden han i 1974 kastede sig ud i studiet af fransk og lingvistik.

– Bortset fra, at sprogets finurligheder altid har interesseret mig, var det mere eller mindre tilfældigt, jeg valgte at studere fransk. Men en pariserinde lærte mig sin hjemby at kende, og så tænkte jeg, at jeg kunne læse fransk for dog at læse noget, fortæller Henning Nølle. Efter fire års studier skrev han en prisopgave, som gav universitetets guldmedalje. Han afsluttede sin uddannelse i 1981 og var 1983-85 dansk lektor i Nancy, inden han vendte hjem til et lektorat på Handelshøjskolen i København.

Fire år senere blev Henning Nølle professor ved Handelshøjskolen i

Århus, hvor han også blev den første sprogforsker, der skrev doktordisputats. Den udsprang af et ophold som gæsteprofessor i Paris, hvor hans undervisning i forbindelse med en række ph.d.-kurser blev så populær, at det store forlag Hachette bad ham skrive en bog til en serie for ph.d.-studerende. Forlaget måtte imidlertid bukke under, og så blev manuskriptet i stedet til den disputats, han forsvarede i 1994.

Henning Nølle kom til Aarhus Universitet i 1999. Her har han ved siden af sin omfattende videnskabelige produktion og adskillige gæsteprofessorater i udlandet bl.a. også taget initiativ til instituttets populære arrangementer med "Stand Up Research". De udsprang af, at nogle studerende på overbygningen ikke var klar over, at professoren også forskede! Så skal de få forskning for åbent tæppe, tænkte Henning Nølle og troppede kolleger sammen til den første af en lang række dyster på sprogets finurligheder.

– Og så har jeg altid syntes, at det skal være sjovt for at være godt, siger professoren.

Helge Hollesen / hho@adm.au.dk

Et gammelt kort over Paris pryder professorens kontor på Afdelingen for Fransk. Henning Nølle fik det af sin forgænger på posten, Jørgen Schmitt Jensen.



Lars Kruse / AU-foto

Postdoc **Anders Frederiksen** fra Handelshøjskolen har modtaget Tietgenprisen for sin forskning i det danske arbejdsmarked. Med prisen følger også en check på 100.000 kr. som en kontant anerkendelse af hans forskning i incitamentstrukturer og i skattereformer.



I sit seneste forskningsprojekt har Anders Frederiksen analyseret, hvordan løn, bonusordninger, forfremmelser og fyringer spiller sammen og kan anvendes af virksomhedsledelser til at motivere medarbejderne. Her viser det sig, at fyringstrusler er et effektivt redskab.

I udforskningen af skatteområdet arbejder Anders Frederiksen sammen med universiteterne i Stanford og Berkeley. Hans forskning på dette felt er i de seneste år blevet citeret og brugt af såvel Det Økonomiske Råd som Finansministeriet.

Den 32-årige adjunkt **Rune Stubager** fra Institut for Statskundskab får den 14. april europæiske politologers blåstempling, når han i Rennes modtager Rudolf Wildenmann-prisen fra den europæiske forening for politologer, ECPR.



Rune Stubager får prisen for sit paper "The Development of the Education Cleavage at the Electoral Level in Denmark: A Dynamic Analysis", som han præsenterede på sidste års ECPR-konference Joint Sessions of Workshops i Helsinki. Efter den årlige konference indstilles de bedste papers fra yngre forskere, som har forsvaret deres ph.d.-afhandling inden for de seneste fem år, og Rune Stubagers paper blev valgt som det bedste.

– Prisen vil forhåbentlig være med til at skabe mere interesse omkring min forskning, siger Rune Stubager, der i 2006 forsvarede sin ph.d.-afhandling, hvor han konstaterede, at dansk politik har fået en ny værdipolitisk skillelinje, der deler vælgerne efter uddannelse.

EUROPÆISK TOPPOST TIL REKTOR

På fem dage har rektor **Lauritz B. Holm-Nielsen** fået to store poster mere at lægge kræfter i. Den 28. marts blev Aarhus Universitets rektor indvalgt i bestyrelsen for European University Association (EUA), en sammenslutning af de europæiske universiteter med knap 800 medlemmer. Den 1. april blev han udnævnt som medlem af regeringens nye Afrika-kommission, som skal arbejde for at løse en række store udfordringer på kontinentet.

EUA arbejder for at realisere Bolognamålsætningerne, der sigter mod at gøre Europa til et ensartet område inden for universitetsuddannelser inden 2010. Til den tid skal alle bachelor-, kandidat- og ph.d.-uddannelser have samme høje kvalitet og længde, sådan at studerende ved europæiske universiteter frit kan sammensætte deres uddannelser på tværs af landegrænser. Rektor Lauritz B. Holm-Nielsen glæder sig over at være blevet valgt ind på vegne af de nordiske og danske universiteter.

– Jeg ser frem til at arbejde for deres synspunkter i forhold til de europæiske videregående uddannelser og forskning, siger AU's rektor, som mener, at arbejdet også vil styrke AU specifikt:

– På sådan en post får man indsigt i, hvordan andre universiteter arbejder, og hvordan universitetspolitikken udvikler sig. Samtidig er man med til at påvirke politikken i stedet for at være tilskuer. Påvirkningen sker gennem de kontakter og sparringspartnere, man har i blandt andet EU. Det er klart, at den proces er direkte gavnlig for mit arbejde som rektor for AU, siger han. Ud over at fortsætte sit arbejde for Bolognaprocessen har Lauritz B. Holm-Nielsen et par mærkesager på dagsordenen.

– Jeg vil arbejde for, at europæiske universiteter bliver mere selvbevidste. Vi er ikke ringere end de amerikanske universiteter. Den holdning, at de europæiske universiteter halter



Lars Kruse / AU-foto

langt efter, trives på politisk niveau i både Bruxelles og også lidt i Danmark. Men vi er allerede lige så gode som de nordamerikanske: på nogle punkter bedre, på andre ikke så stærke. Pointen er, at vi skal lære af hinanden, argumenterer rektor for AU.

Med udnævnelsen til regeringens Afrika-kommission kommer Lauritz B. Holm-Nielsen til at diskutere Afrikas udfordringer på områder som unge og beskæftigelse, uddannelse, økonomisk vækst og klimaforandringer med blandt andre statsminister Anders Fogh Rasmussen (V), Verdensbankens direktør samt statsoverhovederne for Tanzania og Mozambique.

Med rektoratet og ledelsessekretariatet næsten på plads er AU's rektor ikke bange for den øgede arbejdsbyrde.

– Der er ikke noget af det, jeg plejer at gøre, der skal gøres dårligere. Jeg tror endda, at noget af mit arbejde vil blive bedre gennem den indsigt, jeg får gennem disse nye opgaver, siger rektor.

Inge Frost Larsen / ifl@adm.au.dk

NY PROFESSOR I ØKONOMI

Økonomer har redskaber til at give bedre svar på, hvordan verden hænger sammen, mener Michael Svarer, der på Institut for Økonomi nu kan kalde sig professor MSO (Med Særlige Opgaver). Selv bruger den 36-årige cand.oecon. sin viden til at udforske sundhed, arbejdsmarked og familie. Med empiriske data og økonomisk teori belyser han emner som for eksempel flexicurity-modellen på det danske arbejdsmarked og børns indflydelse på ægteskabers stabilitet.

– Min vigtigste drivkraft er, at forskningstemaerne skal være spændende og have relation til hændelser i samfundet, siger Michael Svarer, der i januar blev udpeget som medlem af regeringens arbejdsmarkedskommission, som skal komme med forslag til, hvordan beskæftigelsen varigt kan øges yderligere frem mod 2015 og i de følgende år, og hvordan man kan undgå faldende arbejdstid. I kommissionen har han bl.a. følgeskab af kollegaen professor Peder J. Pedersen fra samme institut.



DANSKHED	Tirsdag 8. KL. 19. HISTORIEN OM DANSKERNE Professor Knud J.V. Jespersen trækker nogle lange linjer gennem de seneste 500 års danske historie for at bidrage med en forklaring på, hvorfor vi er, som vi er, og har indrettet os med hinanden, som vi har. 25 kr. for ikke-medl. Preben Hornung Stuen, Studenternes Hus. Arr.: Historia.	HISTORY OF SCIENCE	Mandag 14. KL. 14.15. OUTLINE FOR THE HISTORIANIMATION OF CONTEMPORARY TECHNOMEDICOSCIENCE Director of Medical Museion, professor Thomas Söderqvist, presents an outline for what a future anthology about contemporary history of science, technology and medicine to be published in 2017 might look like. He will also discuss possible formats for the work. Institutts undervisningslokale, bygn. 1110, 2. sal. Arr.: Institut for Videnskabsstudier.	FAKTA & FIKTION	KL. 19.30. FIKTIOBIOGRAFISK DANSK FILM OG TV Hvad sker der, når biografiske personer optræder i roller, der ikke entydigt kan afgrænses fra, hvem de er i virkeligheden? Gennem filmklip og tematiske analyser af tre fiktiobiografiske værker udforsker ph.d.-studerende Louise Brix Jacobsen forholdet mellem de biografiske personers optræden i værket og personernes virkelige liv. Hvad er fiktivt, og hvad er ikke-fiktivt? Og hvordan kan vi som modtagere forholde os til film, hvor det biografiske og det fiktive er til stede samtidigt? 25 kr. Mødelokale 2, Studenternes Hus. Arr.: Studenterkredsen.		
	GET-TOGETHER KL. 20. INTERNATIONAL NIGHT Tonight with karaoke. Nordhavns­gade 1. Host: sTUDENTERHUS årHUS.		HISTORIE KL. 19. CHR. IV – EN EUROPÆISK STATS­MAND Forskningschef Steffen Heiberg om monarken, mennesket og myten. 25 kr. for ikke-medl. Preben Hornung Stuen, Studenternes Hus. Arr.: Historia.		KRISE-BILLEDER KL. 19.30. MUHAMMEDKRISEN I DE DANSKE BILLED­MEDIER se omtale side 19.		
	IC Onsdag 9. KL. 10. INTERNATIONAL CLUB What can firms do to promote equal opportunities? A Danish case study by associate professor Valerie Smeets, Aarhus School of Business, AU. Faculty Club, Building 1421, Fredrik Nielsens Vej.		POST KOLD KRIG Tirsdag 15. KL. 14.15. THE COLD WAR LEGACY Guest lecture on the threats and challenges of the post-cold war world by professor Mark Kramer, Harvard University. Richard Mortensen Stuen, Studenternes Hus. Arr.: Institut for Historie og Områdestudier.		STJERNE-HIMLEN Søndag 20. KL. 20. FULD­MÅNEAFTEN “Forårets stjernehimmel”. Himmelmaner om forårets stjernebilleder med musik under planetariets stjernehimmel. Også forestilling kl. 21.30. Kr. 60. Planetarium, Steno Museet, C.F. Møllers Allé.		
MEDIER	KL. 14.15. PUBLIC SERVICE BROADCASTING IN THE UK Brian McNair, Professor of Journalism & Communication, Strathclyde University, on the future of the BBC as it approaches analogue switch-off in 2012. Det Store Auditorium, IT-Huset, Åbogade. Arr.: Institut for Informations- og Medievidenskab.	GET-TOGETHER KL. 20. INTERNATIONAL NIGHT Nordhavns­gade 1. Host: sTUDENTERHUS årHUS.	IC Onsdag 16. KL. 10. INTERNATIONAL CLUB Scandinavian Welfare States: still the Middle Way by professor Eric Einhorn, Dept. of Political Science, University of Aarhus. Faculty Club, Building 1421, Fredrik Nielsens Vej.	PROJEKT-LEDELSE Mandag 21. KL. 16. FYRAFTENS­MØDE: STRATEGI OG PROJEKTLEDELSE Nordhavns­gade 1. Arr.:Studenterhus årHUS.	Tirsdag 22. KL. 20. INTERNATIONAL NIGHT Nordhavns­gade 1. Host: sTUDENTERHUS årHUS.		
POLITOLOGI	14.15. SIXTY YEARS AFTER THE MAGIC CARPET RIDE Distinguished Speaker Seminar. Professor Victor Lavy, The Hebrew University of Jerusalem, on the long-run effect of early childhood environment on social and economic outcomes. Aud. 025, building 1324. Host: Institute of Political Science.						
TERROR	KL. 16.15-18. TERRORISMEN I ITALIEN OG MAGTENS REORGANISERING Lektor Gert Sørensen i fore­dragsrækken “Antiterrorismens idéhistorie. Tvillingaud. 011, Statskundskab. Arr.: Kritisk Profil	FILOSOFI KL. 13.15-15. MICRO-COMPOSITION Guest lecture by Hugh Mellor, Professor Emeritus, Faculty of Philosophy, Cambridge University. The lecture is against the widely held view that macroscopic objects are nothing but the fundamental particles that are their smallest parts, i.e. that all facts about these objects are determined by facts about those particles. Mødesal 2, Studenternes Hus. Host: Institute of Philosophy and History of Ideas.					
NYE GUDER	KL. 19. FODBOLDENS KATEDRAL Lektor Bo Kampmann Walther, Syddansk Universitet, giver en række bud på, hvad der sker, når fodbold, religion og fankultur blandes sammen. 20 kr. Billetter ved indgangen eller hos studenterpræst Elisa Wejse, emw@asb.dk. Aud. M2, Handelshøjskolen. Arr.: Studentermenigheden.	TALENTPLEJE KL. 14.15. HVAD ER TALENTUDVIKLING? Jakob Høgel fra Det Danske Filminstitut om talentudvikling, der fokuserer på kundskaber og erfaringsopbygning eller har fokus på personlige profiler og idéudvikling i teams. Temaet udbygges med spørgsmål om kunstnerisk nyskabelse, produktions­selskaber og nye medieplatforme. Det Store Auditorium, IT-Huset, Åbogade. Arr.: Institut for Informations- og Medievidenskab.	TALENTPLEJE KL. 14.15. HVAD ER TALENTUDVIKLING? Jakob Høgel fra Det Danske Filminstitut om talentudvikling, der fokuserer på kundskaber og erfaringsopbygning eller har fokus på personlige profiler og idéudvikling i teams. Temaet udbygges med spørgsmål om kunstnerisk nyskabelse, produktions­selskaber og nye medieplatforme. Det Store Auditorium, IT-Huset, Åbogade. Arr.: Institut for Informations- og Medievidenskab.	PUBLIC SERVICE KL. 14.15. PUBLIC SERVICE-INSTITUTIONERNES AKTUELLE UDFORDRINGER Er der behov for at udvikle nye måder at forstå public service-begrebet på? Lektor Henrik Søndergaard, KU. Det Store Auditorium, IT-Huset, Åbogade. Arr.: Institut for Informations- og Medievidenskab.	JURA Torsdag 24. KL. 19. RETSPOLITIK Årets sidste møde er specielt henvendt til foreningens jurastuderende og andre med interesse i en samfundsanalyse med udgangspunkt i juraen. Aftenens oplægsholder er lic.jur., dr.h.c. Vagn Greve. Gratis. Amaliegade 27. Arr.: Frit Forum.		
	Torsdag 10. KL. 14.15. LIBERAL IDEOLOGY IN BROKEBACK MOUNTAIN Prof. Tom Byers, University of Louisville, Kentucky, on Gay Marriage, Mexico, and Homo Sacer. Lok. 220, bygning 1328. Host: Centre for Gender Studies.	KRISTENDOM KL. 16.15. HAL KOCH: KRISTENDOM, HISTORIE OG DEMOKRATI Teolog, ph.d. Tine Reeh om Hal Kochs arbejde med forholdet mellem kristendom og henholdsvis kultur, historie og samfund. Kochs spørgsmål og svar er afspejler både internationale åndshistoriske strømninger i samtiden og er et selvstændigt værk med en virkningshistorie i en dansk sammenhæng. Aud. 1, Det Teologiske Fakultet. Arr.: Teologisk Forening.					
	BLOGGER-KULTUR KL. 14.15. BLOGS OG PERFORMATIVITET Lektor Anne Scott Sørensen om selvfortællinger eller selvtækster, som breder sig ikke mindst i kraft af internettet. Lok. 124, bygn. 1584, Kasernen, Langelands­gade. Arr.: Fællesæstetisk Forskergruppe og Akademiet for Æstetikfaglig Forskeruddannelse.	ETIK & MEDICIN KL. 19. PANELDEBAT OM FOSTERSELEKTION Hvornår er et liv værdigt og værd at leve? Og kan vi overhovedet dømme om det? Debat mellem Ellen Højlund Nielsen, landssekreter i Retten til Liv, og professor, dr.med. Lars Bolund. Møllevangskirken. Arr.: Studentermenigheden.					
TERROR	KL. 16.15-18. AMERIKANSK JIHAD Lektor Lars Erslev Andersen i fore­dragsrækken “Antiterrorismens idéhistorie. Tvillingaud. 011, Statskundskab. Arr.: Kritisk Profil	LEDELSE Torsdag 17. KL. 14. NUMMER 1 I MODERNE ENERGI Toplederforedrag med koncernchef Ditlev Engel, Vestas. Fore­draget er åbent for alle. Tilmelding via www.studenterlauget.dk. Aulaen, Handelshøjskolen.	SLÆGTS-BIOGRAFI KL. 19.30. MIDDELALDEREN I SLÆGTHISTORISK LYS Bøgerne <i>Den hvide Klan</i> og <i>Kongemordernes slægt</i> dækker tilsammen Hvideslægts og det danske samfunds historie i tiden fra o. 1100 til 1320’erne. Forfatteren Mikael Kræmmer diskuterer mulighederne for at belyse middelalderens samfund gennem “slægtsbiografien”. 25 kr. Preben Hornung-stuen, Studenternes Hus. Arr.: Studenterkredsen.	ISLAM Fredag 25. KL. 12.30-15. MOSKEER I DANMARK Ud fra tre typer moskeer taler lektor Lene Kühle om, hvordan moskemiljøet udvikler sig. Aud. 3, Det Teologiske Fakultet. Arr.: FAS Foreningen for Arabisk Studerende.			
FREMTIDS-FÆRD	KL. 19. VELFÆRDSSTATEN I EN GLOBALISERET VERDEN Er globaliseringstruslen overdrevet, og kan velfærdsstaten tackle udfordringerne? Debat mellem professorerne Torben M. Andersen og Jørgen Goul Andersen. Amaliegade 27. Gratis. Arr.: Frit Forum.	ÆSTETIK KL. 14.15 HOMO SPECTATOR ELLER HOMO SENSOR? Lektor Hans Henrik Lohfert Jørgensen om rumsansning mellem videografi og sensografi. Lok. 124, bygn. 1584, Kasernen, Langelands­gade. Arr.: Fællesæstetisk Forskergruppe og Akademiet for Æstetikfaglig Forskeruddannelse.					
MENNE-SKERET	KL. 19. MENNESKERETTIGHEDER TIL DEBAT Professor Hans-Jørgen Schanz og Søren Krarup, Dansk Folkeparti, debatterer, hvilken rolle menneskerettigheder bør spille. 20 kr. Stakladen. Arr.: Idéhistorisk Forening.	ÆSTETIK KL. 14.15 HOMO SPECTATOR ELLER HOMO SENSOR? Lektor Hans Henrik Lohfert Jørgensen om rumsansning mellem videografi og sensografi. Lok. 124, bygn. 1584, Kasernen, Langelands­gade. Arr.: Fællesæstetisk Forskergruppe og Akademiet for Æstetikfaglig Forskeruddannelse.		GEN-TÆNKNING KL. 14-16. LUHMANNS TEORI OM VERDENSSAMFUNDET Adjunkt, ph.d. Michael Paulsen om Luhmanns kommunikationsteori som en genoptagelse af den samfunds- og kulturtænkning, neokantianske tænkere som Husserl, Simmel og Cassirer udviklede i mellemkrigstiden. Det lille Auditorium, IT-Huset, Åbogade. Arr.: Informationsvidenskab.			
NATUR	Fredag 11. KL. 14-16. KRISEKOMMUNIKATION SOM TERMINOLOGISK KONTROL Professor Finn Frandsen og lektor Winni Johansen om den amerikanske retoriker Keith M. Hearits socialkonstruktivistiske tilgang til kriseledelse og -kommunikation. Det lille Auditorium, IT-Huset, Åbogade. Arr.: Informationsvidenskab.			MENNE-SKERET KL. 16.30-18. MENNESKERETTIGHEDER I ET IDÉHISTORISK PERSPEKTIV Professor, dr.phil. Hans-Jørgen Schanz, Institut for Idéhistorie, om forestillingerne bag menneskerettighederne og spørgsmålet, om de er en uforanderlig størrelse. Kampagneleder Eva Hesse fra Amnesty International fortæller om menneskerettighedens rolle og status i verden i dag. Aud. 3, bygning 1441, Det Teologiske Fakultet. Arr.: Amnesty International.	KRAK KL. 19. FINANSKRISEN Er verden på vej mod et finansielt krak, eller er det hele en storm i et glas vand? Amaliegade 27. Gratis. Arr.: Frit Forum.		
PSYKOLOGI	KL. 14.15. FRATRÆDELSESFØRELÆSNING Lektor Jette Fog taler om det anspændte forhold mellem den almene og den anvendte psykologi i forelæsnin­gen “Videnskab og profession”. Auditoriet, Psykologisk Institut, Nobelparken. Efterfølgende reception. Arr.: Psykologisk Institut.						



Wiinbladplakat fra 1958

WIINBLAD PÅ PLAKATEN

Bjørn Wiinblads ærinde var ikke at frelse verden, men sprede glæde. Han er da også en af de danske kunstnere, som mest konsekvent har dyrket glæden og det skønne. I år er det 90 år siden, den danske plakat-kunstner blev født, og det fejrer Dansk Plakatumuseum med en stor retrospektiv udstilling i Den Gamle By. Her kan man se omkring 175 af Wiinblads plakater, farvetryk og litografier samt en en meget stor samling af kunstnerens keramik, glas, porcelæn, gobelin, skulptur, tekstiler, emballage, bogomslag, illustrationer, som museet har lånt fra Det Blå Hus i Lyngby, som var Bjørn Wiinblads hjem, indtil han døde i 2006. Bjørn Wiinblads var helt sin egen og skabte med sit lyse sind og sin genoptagelse af Skønvirke-stilen fra begyndelsen af 1900-tallet med den krøllede og snoede ornamentik en kunst, ingen kunne tage fejl af. Bjørn Wiinblad var en folkelig kunstner i ordets bedste betydning. Han delte Cobra-kunstneren Henry Heerups holdning, at det ikke handlede om at være eksklusiv, men at kunne nå ud i den brede befolkning med et billedsprog, der var ægte og havde positiv fylde. Hans karakteristiske menneskefigurer blev værdsat ikke mindst i 1940'erne og 1950'erne, hvor tilværelsen syntes grå, slidsom og fyldt med vareknaphed.

GYLDNE STRIBER

Filmentusiasten Ole Trabjerg viser amerikanske tegnefilm fra den gyldne periode i 40'erne og 50'erne fra de mest pysse-nyssede Disneyfilm til de groteske fantasier og respektløse voldsscener, som især MGM- og Warner Brothers-filmene blev kendte for. Undervejs underholder Ole Trabjerg også med anekdoter om markante tegnefilmskabere som Tex Avery, Chuck Jones, Friz Feeling og Robert McKimson.

SÅ ER DER TEGNEFILM
ONSDAG 23. APRIL KL. 19
RØDKLØVERVEJ 3
GRATIS

Den dag i dag er Bjørn Wiinblad stadig meget populær verden over, især i Japan, Tyskland, USA, Norge og naturligvis i Danmark. Noget tyder på, at han sammen med andre af de gamle kendte kunstnere såsom Sikker Hansen, Arne Ungermann og Aage Rasmussen også er blevet del af en retrobølge blandt unge mennesker. Wiinblad rejste verden rundt mange gange for at op-søge teater, ballet og opera, der havde hans brændende interesse. Derfor var det i høj grad en opfyldelse af hans drømme, at han i de år fik mulighed for at lave scenedekorationer og plakater til mange af de store scener. Det var samtidig en betydningsfuld international anerkendelse af hans unikke position, som man ikke kan overvurdere. Den gjorde ham til af de relativt få kendte og ikke mindst anerkendte danske kunstnere på den internationale kunsts scene i sidste halvdel af det tyvende århundrede.

BJØRN WIINBLAD PÅ PLAKATEN
FRA 12. APRIL
DANSK PLAKATMUSEUM
DEN GAMLE BY
DAGLIG KL. 10-17
STUDERENDE 50 KR. ØVRIGE 100 KR.



KRISEBILLEDER

Da Muhammedkrisen var på sit højeste, var hverken DR1 eller TV2 vågne nok til at bruge krisen som en mulighed for at gøre os mere bevidste om globaliseringen, mener ph.d.-stipendiat Carsten Stage fra Nordisk Institut. Han har undersøgt, hvordan tv-nyhedsmediernes rent konkret behandlede Muhammedkrisen. Med udgangspunkt i de to stationers nyhedsdækning i de første uger af februar 2006, hvor krisen nåede sit højdepunkt, har han analyseret de framinger, som var med til at påvirke seernes fortolkning af krisens logik. Carsten Stages hovedpåstand er, at nyhedsdækningen i den periode var domineret af en framing, der fokuserede på forholdet mellem en dansk/vestlig pragmatisme og en mellemøstlig/muslimsk irrationalisme som den centrale fortolkningsnøgle. Det betød, at en anden framing af krisen, som fokuserede på en stigende intolerance over for muslimer og islam, gled i baggrunden. For det andet undlod de to stationer at beskæftige sig med den tiltagende kulturelle transparens, som Muhammedkrisen var udtryk for, og dermed blev krisen ikke startskuddet til opøvelsen af en mere globaliseringsbevidst manøvre dygtighed, som Carsten Stage udtrykker det. Det synspunkt uddyber han i et foredrag i Religionsvidenskabelig Forening.

MUHAMMEDKRISEN I DE DANSKE BILLEDMEDIER
TORS DAG 17. APRIL
AUD. 3, DET TEOLOGISKE FAKULTET

ET SKUB TIL KARRIEREN



Er du på jagt efter job, studiejob eller praktikplads kunne det være en god idé at lægge vejen omkring karrieremessen Krydsfelt Århus08, som lover at optimere mødet mellem den studerende og virksomheden. Århus Kommune og Region Midtjylland er nogle af de arbejdsgivere, der deltager sammen med virksomheder som Danfoss, IBM, TDC, Arla Foods, Rambøll Management og Systematic, der ifølge arrangørerne vil vise nye sider af sig selv. Til de studerende er der tilbud om coaching, råd og vejledning bl.a. fra coachingfirmaet LumbyeGreve, som tilbyder konkrete redskaber til at fange drømmejobbet. Det sker på workshopper, som både er for dem med en klar idé om det fremtidige drømmejob, og dem, der stadig kun har 10 timer om

ugen i kiosken på deres CV. De to karriere-coaches lover deltagerne, at de bliver udfordret til at drømme store karrieredrømme og også får en konkret plan til at nå dem. Man kan tilmelde sig denne og andre workshopper via www.krydsfelt aarhus.dk LumbyeGreve byder også på øvelsen "Talenter og Ressourcer", som er en hjælp til at definere ens individuelle talenter og ressourcer og finde det særlige, der gør en forskel i jobansøgnings-junglen.

KRYDSFELT ÅRHUS
TORS DAG 17. APRIL, KL. 9-17
GRATIS
VEJERBODEN OG PAKHUSET
NORDHAVNSGADE 1.

FUNDAMENTALISME OG FOLKEKIRKEN

Forholdet mellem religion og politik er for alvor sat på den offentlige dagsorden. Men hvad er det lige, problemet består i? Er det fundamentalismen i alle dens afskygninger, der nu truer demokratiet? Er det islamisme, der står over for kristendom, og kan flere forskellige religioner overhovedet eksistere i et demokratisk samfund? De spørgsmål tager professor Svend Andersen op, når han som den næste i rækken lægger op til debat i serien af "Forskning i Fokus"-forelæsninger, som Aarhus Universitet arrangerer i samarbejde med Folkeuniversitetet og *Politiken*. Svend Andersen er professor i etik og religionsfilosofi og har i de seneste år beskæftiget sig med forholdet mellem luthersk kristendom og politik. Han har bl.a. udgivet *Martin Luther: Om verdslig øvrighed* (2006)

og vil i foredraget tage udgangspunkt i den lutherske kristendom, som har været den dominerende religion her i landet. Luther skelnede mellem åndeligt og verdsligt, men han levede før demokratiets tid. Spørgsmålet er, om det i vore dage overhovedet giver mening at henvise til hans tanker, sådan som statsministeren har gjort det. Det vil Svend Andersen også give sit bud på, ligesom han vil komme ind på, om folkekirkeordningen strider mod religiøs ligestilling. Der er fri entré, men der skal reserveres plads på www.politikenbillet.dk

FORSKNING I FOKUS
9. APRIL KL. 16.30-18
SØAUDITORIERNE,
WILHELM MEYERS ALLÉ

Jeg tænker, derfor kan jeg tale i telefon

Science fiction-genren skal vist til at oppe sig, hvis den skal bevare sit forspring foran nutiden. I 2008 kan maskiner læse tanker.

TANKELÆSER

Telepati har næppe før været så håndgribelig, som den amerikanske teknologivirksomhed Ambien for nylig demonstrerede på en konference for den seneste it-teknologi. Til markedsføringen af systemet ville en omskrivning af Descartes' "Jeg tænker, derfor er jeg" være på sin plads som salgsslogan: "Jeg tænker, derfor kan jeg tale i telefon." En stemmeløs telefon, der kan omsætte brugerens tanker til tale i modtagerens telefon, er nemlig virkelighed. Systemet gør brug af neurologiske signaler i hjernen hos afsenderen. Signalerne bliver overført via telefonens teknologi og oversættes samtidig til ganske almindelige ord og sætninger, der kommer ud af højttaleren på modtagerens telefon på traditionel vis.

Ifølge opfinderen og medstifter af Ambien, Michael Callahan, behøver brugeren ikke frygte for, at hans eller hendes inderste tanker ufrivilligt bliver aflyttet og efterfølgende transmitteret. Her bliver Niels Bohrs råd om aldrig at "udtrykke sig mere tydeligt, end man er i stand til at tænke" relevant. For at sende ord eller sætninger af sted, skal man nemlig tænke specifikt på de ord, man ønsker at sende af sted, mens man samtidig former ordene med sin mund.

Indtil videre er den stemmeløse telefon kun i stand til at gøre brug af 150 bestemte ord og

nerveimpulserne fonetisk, hvor ord splittes op i lyde, der igen sættes sammen til ord. Resultatet bliver et ordforråd, der kun er begrænset af antallet af lydenes kombinationsmuligheder.

Man ser for sig en fremtid, hvor man ikke længere er tvangsindlagt til at udholde sine medtrafikanter telefonsamtaler i busser og tog. Hvor roen vil sænke sig i det offentlige rum generelt og den ganske almindelige lavmælte samtale mellem gæster på restauranter blive genindført.

I første omgang er den stemmeløse telefon dog stilet mod mennesker, der har mistet evnen til at tale på grund af neurologiske lidelser som ALS.

Hjernebølger styrer computer

Ligesom med den stemmeløse telefon er det også svært handicappede mennesker, der har inspireret til udviklingen af systemet Cyberlink. Cyberlink er en teknologi, der gør det muligt at bruge en computer, selv om man er næsten 100 procent lam og for eksempel kun i stand til at rynke panden en lille smule. Brugeren styrer mus og tastatur ved hjælp af hjernebølger, øjenbevægelser og visse af ansigtets muskelimpulser. Det sker gennem et pandebånd med tre elektroder, der opfanger impulser fra hjernen og

muskler. Elektroderne sender impulserne videre til computeren gennem en forstærker. I computeren bruges impulserne til at styre specielt udviklet software, der spænder over den samme type programmer, som al-

mindelige brugere af computere har til rådighed. Brugeren af Cyberlink fortæller, at det er nogenlunde lige så let at forklare, hvordan man bøjer sin lillefinger, som det er at forklare, hvordan man får cursoren til at bevæge sig på skærmen ved hjælp af Cyberlink: Man gør det bare! I samme øjeblik man får pandebåndet på, kan man se cursoren respondere på skærmen, og intuitivt ved man, hvordan man skal tænke og bevæge sine ansigtsmuskler for at få cursoren til at opføre sig, som man ønsker.

Opfinderen af Cyberlink, amerikanske Andrew Junker, er uddannet som både elektronikingeniør, neurofysiolog og yoga-instruktør.

Maskine læser tanker

Personer med hang til uartige fantasier, der ikke egner sig til offentliggørelse, kan trygt fortsætte deres tilbøjeligheder under

Jeg kan jo ikke læse dine tanker, vel...



Foto: Jesper Raab/AU-foto

brug af den stemmeløse telefon og Cyberlink. Modsat kan det snart forholde sig, hvis de kommer i kløerne på forskere fra University of California i Berkeley, USA. Her har man udviklet en metode, der ved hjælp af funktionel magnetisk resonans-scanning (fMRI) er i stand til at afkode information fra den del af hjernen, der behandler synsindtryk.

– Vores resultater antyder, at det snart kan blive muligt at rekonstruere vores visuelle oplevelser fra hjerneaktivitet, fortæller en af projektets forskere, Kendrick Kay, til *New Scientist*.

Forskerne har allerede gennemført succesfulde forsøg, hvor testpersoner blev vist mere end 100 forskellige fotografier, som de ikke havde set før. Baseret på fMRI-scanningerne var forskerne med stor præcision i stand til at afgøre, hvilke billeder der blev kigget på.

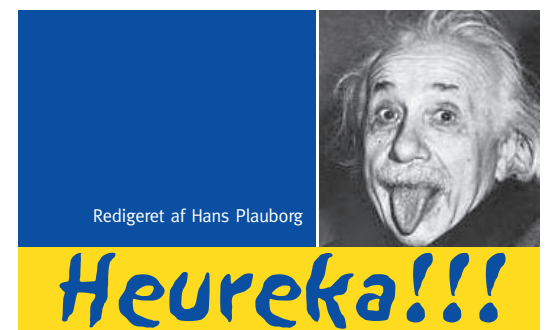
Selv om der er lang vej igen, er det ifølge forskerne sandsynligt, at det en dag bliver muligt at afsløre en persons drømme, minder og hensigter ved hjælp af hjernescanninger.

Flere oplysninger og link til video af demonstration af stemmeløs telefon: www.technology.newscientist.com/article/dn13449

Mere om Cyberlink: www.brainfingers.com/

Mere om tankelæser-maskine: www.technology.newscientist.com/article/dn13415-mindreading-machine-knows-what-the-eye-can-see.html

Inge Frost Larsen / ifl@adm.au.dk



Redigeret af Hans Plauborg

Brillen, der finder dine nøgler

Hører du til gruppen af distræte og åndsfraværende sjæle, der kan finde på at forlægge nøglerne i fryseren, når du er på jagt efter culottestegen til aftensmaden, er der nu godt nyt fra Japan. En japansk forsker og opfinder har nemlig konstrueret en brille, der optager det, brillebæreren kigger på, og tilmed kan genkende det.

Opfindelsen, der har fået kodenavnet Smart Goggle, gør det muligt at fortælle sin brille, hvad man leder efter, hvorefter brillen viser, hvor og hvornår man sidst så genstanden. I teorien er der kun et spørgsmål, der vil volde brillen problemer, nemlig: "Hvor har jeg lagt mine briller?"

Det har taget professor Yasuo Kuniyoshi fra Tokyos universitet flere år at udvikle den software, der på et splitsekund kan genkende det, den smarte brille allerede har optaget. Af endnu uvisse grunde har prototypen af brillen svært ved at genkende en tøjbjørle, mens det går glimrende med f.eks. nøgler og elektriske guitarer.

Professor Kuniyoshi har store ambitioner med sin brille, som han forventer i en senere udgave vil kunne linkes til nettet og give sin bærer adgang til viden om emner, vedkommende ellers er helt blank på. F.eks. vil bæreren af den intelligente

brille blive i stand til at kigge ud over en have og skelne mellem stedmoderblomster og begonier, selv om vedkommende uden brillen ikke aner det fjerneste om botanik.



Ikke just en scorebrille, men den kan finde dine nøgler.

Slå røven i sædet

Betyder det noget for et mødes succes, hvordan stolene står?

Ja, det mener i hvert fald Donald C. Stone, hvis artikel "The Administration of Chairs: Not the Persons or Subject, But the Arrangement of Chairs Determines the Success of a Meeting" ikke har haft den bevågenhed, den fortjener.

Donald C. Stone har brugt et langt liv på at sidde på og tænke på stole. Han har bl.a. været formand for det amerikanske selskab for offentlig administration, hvor han sad utrolig meget ned ved utallige møder, og desuden har han været medlem af adskillige bestyrelser, hvor buksebagen også blev blankslidt. "Vi starter på potten og ender i kørestolen, og derimellem sidder vi ned ved utallige møder i et langt arbejdsliv," skriver Stone i artiklen, der er offentliggjort i tidsskriftet *Public Administration Review*.

Stone indrømmer, at han ikke er forsker og ikke har videnskabelig dokumentation for sine observationer, men hævder alligevel hårdnakket, at et mødes succes primært afhænger af størrelsen, komforten, antallet og arrangementet af stole i lokalet. "Hvis folk skal kommunikere i mere end nogle få minutter, er det nødvendigt, at de sidder godt over for hinanden og inden for hørevæde," lyder det skarpsindigt i artiklen, som slutter med Stones eget credo: "Sørg for selv at arrangere stolene inden et møde og sørg for, at der er for mange stole. Så vil selv et kedeligt møde blive anset for en succes."



Et eksempel på, hvordan man ikke skal arrangere stolene, hvis et møde skal blive en succes.

Jeg kan jo ikke læse dine tanker, vel...

sætninger. Men allerede sidst på året regner Ambien med at være klar med et forbedret system, der ikke alene kan genkende hele ord. Med den kommende teknologi afkodes

