

Flere fakulteter
på Aarhus
Universitet 5



Forsker på
tidsrejse 12

Din
stemme
tæller 7



“Forskerne
er bange”
Hva’ meningen? 14

CAMPUS

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



14

11.09.06

Politisk korrekt tøse- dreng?

Dekan Svend Hylleberg fra Det Samfundsvidenskabelige Fakultet er blevet kaldt lidt af hvert i medierne de seneste uger. Hans håndtering af Helmuth Nyborg-sagen, der indtil videre er endt med, at den kontroversielle psykologiprofessor er blevet fritaget for tjeneste, har været kritiseret fra flere sider. Er vi kommet så vidt, at kontroversiel forskning, der måske indeholder enkelte fodfejl, skal føre til så voldsom en sanktion? har nogle spurgt.

Svend Hylleberg svarer i et interview i dette nummer af *CAMPUS* på kritikken. Der er mere plads end nogensinde til kontroversiel forskning, men universitetet har en pligt til at gribe ind over for videnskabelig uredelighed, siger han.

**Tema om Nyborg-sagen
side 5 & 8-9**



Århus på verdenskortet



Rektor Lauritz B. Holm-Nielsen

Som formand for Den Internationale Tænk tank for Århus er jeg meget glad for at kunne konstatere, at der blandt byens politikere og erhvervsliv er stor vilje og opbakning til at sætte Århus på verdenskortet. Tænk tanken har netop fremlagt fem indsatsområder, som vi mener at byen skal udvikle og profilere, hvis man vil leve op til denne vision. Det er: byudvikling, uddannelse, innovation, infrastruktur og kommunikation.

I den forbindelse er det helt oplagt at skabe et internationalt studiemiljø i Århus og gøre byen til Danmarks mest internationale studieby og en af Europas bedste studiebyer. Et internationalt studiemiljø har ikke alene til formål at tiltrække dygtige udenlandske studerende, undervisere og forskere – det vil også internationalisere studieforløbet for de danske studerende, og det er helt afgørende, hvis vi vil tilbyde uddannelser i verdensklasse.

Etableringen af et studiemiljø af høj international klasse kan blandt andet ske ved, at Århus bliver kendt som byen, der har:

- Et højt fagligt niveau, herunder mange engelsksprogede uddannelsesstilbud.
- Forskningsmiljøer i verdensklasse på byens universiteter.
- Et stærkt samspil mellem uddannelsesinstitutionerne og erhvervslivet.
- Mange attraktive praktikpladser for såvel danske som udenlandske praktikanter.
- Gode forhold for internationale undervisere og forskere.
- Kollegier placeret i Århus midtby, hvor internationale studerende naturligt integreres i byens liv.

Århus står stærkt i forhold til mange af disse elementer, men det er samtidig elementer, enhver uddannelsesby med respekt for sig selv ønsker at opprioritere. Men modsat mange andre byer, så har Århus med sin størrelse og mange uddannelsesinstitutioner en unik mulighed for skabe et internationalt særkende i form af en samlet campus-løsning.

Opbygningen af en *One Campus*-tankegang mellem uddannelsesinstitutionerne vil dog kræve et mere sammenhængende uddannelsessystem, der f.eks. gør det meget lettere at tage valgfag på tværs af institutionerne. Derfor skal merit- og realkompetencer i langt højere grad kunne anerkendes på tværs af uddannelsesinstitutionerne og meget gerne ved hjælp af et internationalt akkrediteringssystem. Et andet element er opbygning af et fælles netværk af venskabsbyer, der bygger på et samarbejde om uddannelser, og aftaler med erhvervslivet om praktikmuligheder for både danske og internationale praktikanter og trainees.

Det er svært at få armene ned, når man tænker på alle de muligheder, Århus har for at gøre sig gældende internationalt, og hvordan disse initiativer kan være med til at styrke både erhvervsliv og uddannelsesmulighederne i den midtjyske region.

Men hvad hjælper alle disse initiativer, hvis de internationale studerende og forskere uden for EU ikke kan få opholdstilladelse i Danmark? En netop offentliggjort undersøgelse fra Studenterrådet ved Aarhus Universitet viser, at ca. 1/3 af 29 studerende uden for EU havde problemer med at få en midlertidig opholdstilladelse på et halvt år i Danmark, og at ansøgningsprocessen tog så lang tid og gav så meget stress, at det gik ud over deres studier på Aarhus Universitet. Problemerne med opholdstilladelser eller mangel på samme er også kendt inden for forskningen. Skal Århus på verdenskortet som en international studieby og være i forreste geled i det globale videnssamfund, så er det en forudsætning, at adgangen til Danmark for studerende og forskere uden for EU lempes – ellers kan vi godt skrue ned for ambitionsniveauet.

CAMPUS IN BRIEF

Controversy on intelligence research continues

The case of professor in psychology Helmuth Nyborg and his controversial results on men and women's IQs continues. In June, Helmuth Nyborg was suspended on the basis of a critical report on his research showing that men are more intelligent than women. The report concludes that Nyborg has not committed fraud, but that he has shown a lack of due diligence in a number of circumstances in his research and in his relations with the press.

In an interview with *CAMPUS*, dean of the faculty of social sciences Svend Hylleberg, who was responsible for Nyborg's suspension, says that the case is not about the right to publish controversial research results.

"I think there is more room than ever

before for provocative research – that is how departments like to heighten their profiles. You don't create an image by saying the same thing as everyone else. If you are able to mark a new departure, it will often be controversial. But that is also why it is so important that the quality of your documentation is in order, and that you are willing to present your data so that others can test your results," says Svend Hylleberg, who has presented his recommendation to rector Lauritz B. Holm-Nielsen, who will make the final decision on the case.

In the meantime, there is increasing support for Helmuth Nyborg. As early as the end of June, eight professors from the Psychology Department wrote to the Dean, questioning the

decision to suspend Helmuth Nyborg. A number of Nyborg's foreign professors and colleagues have also written to the university, complaining over the treatment accorded the researcher from Århus. The latest development is that psychology student Julie Birch has started a petition on behalf of Nyborg. She feels that Nyborg has been demonised and ridiculed by colleagues because of his politically incorrect research, which has been published in a number of highly respected international periodicals.

Administrative laws deny the public complete access to all the details of the case leading to Helmuth Nyborg's suspension. Helmuth Nyborg himself is free to publish all the facts of the case, but has not wished to do so.

New group of global journalists in Århus

On Thursday August 29, Rector Lauritz B. Holm-Nielsen welcomed 39 new global journalists from all over the world to the University of Aarhus. The university and the Danish School of Journalism are hosting the first of four semesters of the international Master's course in journalism under Erasmus Mundus. The new Master's degree students all have at least a bachelor's degree in journalism. The purpose of the Master's course is to give students the necessary intellectual tools to practice journalism at a global level. In accordance with this, the rector included in his welcome a talk on the importance of globalisation, the challenges facing universities and the opportunities offered students by globalisation.

At the beginning of the academic year, the Student Council at the University of Aarhus issued a press release pointing out the difficulties faced by new students from outside the European Union seeking residence permits in Denmark. A survey of the previous group of Erasmus Mundus students showed that 32% had



Søren Kjeldgaard / AU-foto

Rector Lauritz B. Holm-Nielsen welcomed 39 new global journalists from all over the world to the university.

problems obtaining residence permits and that the application process was so slow and caused so much stress that it affected their work at the University of Aarhus.

"The survey emphasises the need for special arrangements for students, so that the application process is simplified if one has been accepted to a

course of studies in Denmark," says Anne Bundgaard Christensen from the Student Council at the University of Aarhus.

The Erasmus Mundus students *CAMPUS* has spoken to this year say that there have been considerably fewer problems so far.

Among the best cities in Europe in which to study

Århus wants to be the most international city in Denmark. As part of the effort to reach that goal, a local think-tank was established in the spring of this year, and it has now found five areas that can position Århus on world maps, as the proposal says.

The University of Aarhus, whose rector, Lauritz B. Holm-Nielsen, is chairman of the think tank, is an obvious

player or even driving force in two of the five areas of effort that the group feels Århus should focus on: Århus as one of the best European cities in which to study, and Århus as a powerhouse for creative and scientific innovation.

According to the think tank, the other three areas should be urban development, including icon building,

improved infrastructure in the shape of helicopter routes to and from the city, and high speed connections to Copenhagen and Hamburg, along with more English-language information on the city, so that foreign tourists, business people, students, researchers, etc. can "discover" Århus.

Not much interest in influence

Although there are 22,000 students at the University of Aarhus, the possibility of influence is right at hand for any student. The law on universities ensures students influence at all levels, and students are not exactly scrambling for seats. Yearly elections in November

choose student body representatives for the board of studies, academic council, and board of directors, and usually there are just enough candidates available to fill the seats. However, the election for the two student seats on the university board has

always been hotly contested. Along with the lukewarm interest in active participation, we find a predominance of "couch potatoes" at election time. In 2005 only 15% of the student body cast their votes.



udgives af Aarhus Universitet og udkommer hver 2. mandag i semestermånederne. Næste nummer udkommer 25. september Deadline for indlæg 18. september kl. 10.00.

Redaktion: Finlandsgade 23, 8200 Århus N
T: 8942 2330, e-mail: campus@au.dk

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

Abonnement: Et årsabonnement koster 150 kr. Studerende ved Aarhus Universitet 100 kr. Henvendelser vedr. abonnement rettes til Torben Johansen, T: 8942 1108, e-mail: taj@adm.au.dk

Annoncer: dgmedia 7027 1155

Tryk: Avistryk Nord A/S

ISSN: 1604-1607



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



Helge Hollesen
Journalist
T: 8942 2332
M: 6020 2708
campus@au.dk



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



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

SICEF Karrieremesse 2006

Dit Forum for Fremtiden

Centralværkstedet ved Banegården

Torsdag d. 21. september kl. 10.00 – 17.00

Fredag d. 22. september kl. 10.00 – 16.00



Booz | Allen | Hamilton



Jobindex



Gratis adgang

Mød mere end 25 spændende virksomheder og organisationer til en uformel dialog om fremtidens job og karriere...

Læs meget mere på
www.SICEF.dk

Arrangør:



SICEF

Scandinavian International
Career and Education Fair

Gletschere lever deres eget liv

Forskere fra Aarhus Universitet har fremlagt ny forskning, der viser, at gletschere i Grønland løbende har trukket sig tilbage igennem de sidste godt 100 år. Det er glaciologerne Jacob Clement Yde og Niels Tvis Knudsen, der står bag det opsigtsvækkende resultat, at gletschernes tilbagetrækning på grund af smeltning ikke af er nyere dato.

Forskerne har studeret, hvordan gletschere på øen Disko i Vestgrønland har bevæget fra slutningen af 1800-tallet og frem til i dag. Undersøgelserne viser, at gletschere fra slutningen af 1800-tallet og frem til 1953 løbende har trukket sig tilbage. Tilbagetrækningen fra 1920'erne og frem til 1953 var upåvirket af en markant temperaturstigning på 3-4

grader, som fandt sted i Grønland i denne periode. Tilbagetrækningen var størst mellem 1964 og 1985, men den nuværende temperaturstigning i Grønland, der startede i midten af 1990'erne, kan endnu ikke registreres i gletschernes bevægelser.

Forskningsresultaterne peger også på eksistensen af mange såkaldte galopperende gletschere på øen Disko. Galopperende gletschere er navnet på en speciel type gletschere, der over få år bevæger sig hurtigt og voldsomt frem med op til 50 meter i døgnet, hvorefter de langsomt trækker sig tilbage med 20 meter om året for igen med hundrede af års mellemrum pludseligt at skride voldsomt frem. /hp

Havdyr kan ånde uden ilt

Forskere fra Danmarks Miljøundersøgelser (DMU) og Aarhus Universitet står i spidsen for et internationalt forskerteam, der har fundet små dyr i havbunden, som ånder med nitrat i stedet for ilt. Resultatet, der er blevet offentliggjort i tidsskriftet *Nature*, betyder, at lærebøgerne må skrives om – både hvad angår kvælstofkredsløbet og dyrs evne til at leve uden ilt.

Forskerteamet anført af Nils Risgaard-Petersen fra DMU har vist, at de såkaldte foraminiferer (encellede dyr omgivet af en skal, der lever på havbunden) anvender samme form for ånding, som man i årevis har

kendt fra bakterier, der fjerner nitrat-kvælstof ved denitrifikation. Bakterierne bruges aktivt i renseanlæg og vådområder til at mindske forureningen med nitrat fra byer og landbrug. Men det er en gåde, hvordan højerestående organismer som foraminiferer er blevet i stand til at ånde med nitrat. Svaret kommer måske med de undersøgelser, som nu bliver sat i gang på baggrund af den nye opdagelse.

På Galathea-ekspeditionen vil de danske forskere fortsætte jagten rundt om i verden på nye dyr og bakterier, som ånder med nitrat. /hp

Gulvet eksploderede

Som spyende lava fra et vulkanudbrud sprang splinter fra klinkegulvet i tunnelen mellem Aulaen og Studenternes Hus pludselig op i loftet om eftermiddagen mandag den 4. september. Tunnelen blev straks spærret for almindelig trafik, og fagfolk blev tilkaldt til at tilse det eksploderende gulv. På et seks-syv meter langt stykke af tunnelen var gulvet hævet op til 20 centimeter, og presset mellem klinkerne var flere steder blevet så hårdt, at gulvet regulært var sprængt. Det skyldes formentlig fugt, som havde fået limen under klinkerne til at svigte.

Det er ikke sket tidligere i tunnelens historie, men fænomenet kendes bl.a. fra Vandrehallen og bygning 1410, hvor klinkerne tidligere har haft samme eksplosionstendens. Sporene efter vulkanklinkerne kan de steder stadig ses, da de nye klinker ikke har samme farve. Det er ikke længere muligt at skaffe klinker i den oprindelige farve, så i tunnelen bliver der et stykke gulv med farveforskel, eller også skal der lægges nye og ensfarvede klinker i hele tunnelen. Det bliver et spørgsmål om æstetik i forhold til udgifter.

Tunnelen er genåbnet – og sikker – med en midlertidig belægning på det stykke, hvor klinkerne eksploderede. /scv.

Søren Kjeldgaard / AU-foto



25.000 kroner til kun 6,75%

Er du mellem 18 og 28 år, og vil du have mest muligt ud af dine penge? Så bliv Basic-kunde i Amagerbanken, vi giver dig en masse fordele. Du kan f.eks. oprette en kassekredit på op til 25.000 kr. for kun 6,75%* i rente. Det er gratis at oprette kreditten.

Basic pakken giver dig alt du behøver

- Billig kassekredit op til 25.000 kr. - oprettelsen er gratis
- Gratis Visa/Dankort
- Gratis MasterCard Classic efter normal kreditvurdering
- Gratis netbank - med gebyrfri regningsbetaling, e-Boks m.m.
- Gratis valutaveksling
- Gratis betalingskonto til dine faste udgifter
- Billig boligfinansiering med mulighed for afdragsfrihed - uanset om du bor i ejer- eller andelsbolig

*I Kræver normal kreditvurdering. Renten er 6,75% (ÅOP 6,9%) pr. 1. september 2006. Renten er variabel.



Mød os på
studiestartsmessen
og vind en
bærbar computer

Læs mere på basic.amagerbanken.dk

Amagerbanken

Amagerbanken Århus, tlf. 86 13 22 11
Bruun's Galleri afdeling, tlf. 86 19 40 66



Nyborg er blevet dæmoniseret

En studerende på Psykologi har startet en underskriftsindsamling til fordel for Helmuth Nyborg. Hun mener, psykologiprofessoren i mange år er blevet dæmoniseret og latterliggjort af kollegerne på grund af sin politisk ukorrekte forskning.

REDELIGHED

På www.juliebirch.dk/forskningsfrihed er der ingen slinger i valsen i forståelsen af, hvad Nyborg-sagen handler om. Den handler om en forsker, som har interesseret sig for noget farligt, nemlig intelligensforskning, som har brugt farlige metoder, empiri og statistik, og som er kommet frem til det helt farlige resultat: At mænd er mere intelligente end kvinder. Den slags gør man ikke ustraffet i en akademisk verden, hvor dydens sti nogle steder er smallere end ved det victorianske hof.

Det mener i hvert fald stud.psych. Julie Birch, der har startet en underskriftsindsamling til fordel for Helmuth Nyborg.

– Der er flere grunde til, at jeg har engageret mig så stærkt i sagen. Jeg interesserer mig for intelligensforskning, og jeg er foruroliget over den undertrykkelse og chikane, der foregår inden for feltet. Det er sørgeligt, at de mest politiske, manipulerende og dataløse fortalere for, at intelligens ikke betyder noget for ens liv, at der er mange intelligenser, og at IQ kan ændres og trænes osv., le-

ver en luksustilværelse med enorme bogsalg, mens videnskabelige og dataorienterede forskere trues på livet og skal kæmpe mod uberettigede sagsanlæg og trækkes gennem sølet, fordi deres data desværre gav nogle resultater, som ikke passer ind i tidens ånd, siger Julie Birch, der ved flere lejligheder har haft Helmuth Nyborg som underviser.

Politisk censur

Julie Birch frygter, at Psykologisk Institut bliver et sted, hvor ubalancen i den psykologiske forskning bliver stadigt større.

– Der er en klar overvægt af psykologisk teori og historie på instituttet. Biologisk psykologi og genetik fylder meget lidt. Jeg kender til en ph.d.-studerende, som ganske enkelt valgte at søge væk, fordi han var bange for, at han med sine interesser ville ende som den næste Helmuth Nyborg. I det hele taget er der en udbredt politisk censur, som præger tildelingen af forskningsmidler – og som i sidste ende har stor betydning for folks karriere. Det vil jeg gerne være med til at gøre opmærksom på, siger Julie Birch.

Underskriftsindsamlingen går ef-

ter hendes eget udsagn godt. Mange studerende fra Psykologisk Institut, men også studerende fra andre fag, har vist stor interesse for sagen.

Hvis kvinder var mest intelligente

Julie Birch mener, at universitetets behandling af Nyborg er pinlig.

– Universitetet lader ikke til at kunne finde en reel grund til fritstillingen. Senest har jeg hørt tale om samarbejdsvanskeligheder. Det har

aldrig været nogen hemmelighed, at der var kontroverser omkring Nyborg. Jeg har i min tid som studerende hørt mange nedladende og diceret barnlige kommentarer fra andre undervisere om Nyborg. Men jeg har aldrig set nogen data fra deres side, siger Julie Birch.

Hun undrer sig over, at sagen ikke er blevet løst på sædvanlig akademisk facon.

– Hvis man er utilfreds med en

forskers konklusion, metode osv., må man publicere sin kritik og eventuelt pege på data, der ikke passer med forskerens egen forklaring. Nyborgs arbejde er som bekendt offentliggjort i højtrangerede “peer-reviewed” tidsskrifter. Det er sørgeligt, når man går fra grundigt at søge sandheden til at dæmonisere en forsker, hvis resultater man ikke bryder sig om. Og man må i høj grad spørge sig selv, om en lignende energi og taktik var sat ind, hvis Nyborgs data havde vist en forskel til kvindernes side, eller hvis han havde fundet, at forskellen aftager med alderen. Det svar tror jeg, vi alle kender.

Hans Plauborg / hhp@adm.au.dk

Mere om Helmuth Nyborg-sagen side 8-9

Det gode rygte og forskningsfriheden

I *Jyllands-Posten* er rektor Lauritz B. Holm-Nielsen citeret for at sige: “Jeg skal først og fremmest tage hensyn til universitetets gode rygte, men vil også gå langt for at forsvare forsknings- og ytringsfriheden”.

CAMPUS har bedt ham uddybe den bemærkning.

– Jeg må ikke have udtrykt mig klart nok til *Jyllands-Posten*. Jeg mener, at universitetets forsknings- og ytringsfrihed er altafgørende for universitetets gode rygte og betragter begreberne som to alen ud af ét stykke. Et universitets forsknings-

og ytringsfrihed er sammen med dets forskningskvalitet helt centrale elementer i det billede, der danner dets gode rygte i universitetskredse. Har universitetet ikke det ry, kan det godt glemme alt om at tiltrække både udenlandske og danske forskere og studerende og dermed også skyde en hvid pil efter ambitionen om at være blandt de 100 bedste universiteter i verden. Den position kan kun opnås, hvis universitetet fortsat producerer internationale, epokegørende og kontroversielle forskningsresultater af høj kvalitet,

der kan være med til at flytte grænser for den bestående viden.

– *Har du en kommentar til sagen om Helmuth Nyborg?*

– Jeg har ingen kommentar til den sag, før den er afgjort. Jeg har bedt Helmuth Nyborg kommentere den indstilling, som jeg modtog fra Det Samfundsvidenskabelige Fakultet. På basis af hans tilbagemelding vil jeg vurdere, om der skal ske yderligere høringer, før jeg træffer en afgørelse. /ac

Flere fakulteter på Aarhus Universitet

Meget tyder på, at Handelshøjskolen i Århus går ind for en samlet Århus-model, når universiteterne og sektorforskningsinstitutionerne senest den 15. september indstiller til Videnskabsministeriet.

Fra flere sider arbejdes der på at samle fødevareforskningen, og sker det, bliver det efter alt at dømme i Århus.

FUSION

To nye fakulteter og et nationalt institut for miljø under Aarhus Universitet. Det er resultatet af intense drøftelser hen over sommeren mellem ledelserne ved Aarhus Universitet (AU), Handelshøjskolen i Århus (ASB), Danmarks JordbrugsForskning (DJF) og Danmarks Miljøundersøgelser (DMU). Som det fremgik af forrige nummer af *CAMPUS* er DMU, DJF og AU enige om at stå sammen. Ved redaktionens slutning kunne bestyrelsesformand for ASB Erik Højsholt hverken be- eller afkræfte, om ASB går ind for en samlet Århus-model.

– Jeg kan ikke sige noget endnu. Vi vil først melde vores beslutning ud i starten af næste uge (uge 37, red.). Men jeg kan bekræfte, at vi siden juni har ført intense drøftelser med de tre andre institutioner, sagde ASBs bestyrelsesformand i weekenden til *CAMPUS*. Han understregede samtidig, at bestyrelsen under alle omstændigheder vil informere medarbejderne på ASB først.

Siger ASB ja til Århus-modellen, bliver der tale om et nyt Aarhus Universitet med en fuld faglig bredde inden for både grundforskning og anvendt forskning. Man forestiller sig et universitet bestående af syv enheder på fakultetsniveau. Ud over de fem eksisterende fakulteter på

AU skal DJF og ASB integreres som fakulteter, henholdsvis som Det Landbrugsvidenskabelige Fakultet (arbejdstitel) og Aarhus Business School, og ledes af dekaner. Herved bliver DJF og ASB fuldt integreret i det nye Aarhus Universitetet i forhold til ledelse, samarbejdsorganer og øvrige samarbejdsfora på fakultets-, institut-, center- og graduate skole-niveau mv.

DMU indplaceres som Nationalt Institut for Miljø, ledet af en direktør, jvf. universitetslovens hjemmel til at oprette særlige enheder.

– Det nye universitet giver os en unik styrkeposition til at løse de opgaver, der stilles til fremtidens universiteter. Det store analysearbejde, vi har lavet hen over sommeren, betyder, at vi i dag står med et meget mere nuanceret billede af de muligheder, der byder sig ved en samlet integration, siger bestyrelsesformand for AU Jens Bigum.

– Jeg håber, at det bliver muligt at aflevere et fælles papir til Videnskabsministeriet fra de fire institutioner. Det vil sende et langt stærkere signal, hvis vi alle kan bakke op om en fælles indstilling, tilføjer han.

30.000 studerende

Bliver det nye universitet en realitet, bliver der ifølge Jens Bigum tale om et internationalt og slagkraftigt uddannelses- og videncenter med

5.700 medarbejdere (årsværk) og kapacitet til at uddanne ca. 30.000 studerende, 2.000 ph.d.-studerende og levere forskning af højeste internationale kvalitet. Det nye universitet får et volumen, der svarer til ca. 25 procent af den samlede offentlige forskning i Danmark.

– Jeg forventer, at det nye universitet vil stå styrket i den internationale konkurrence om forskningsmidler, og at vi fremover henter endnu flere af disse forskningsmidler, siger Jens Bigum.

Stram tidsplan

Integrationen mellem AU, ASB, DJF og DMU skal ske samtidigt og træde i kraft den allerede 1. januar 2007, hvorefter det nye universitet skal være fuldt funktionsdygtigt – herunder kunne løse diverse forpligtelser i forhold til myndighedsbetjening.

– Det er en ekstremt stram og krævende tidsplan. Vi kommer til at stille maksimale krav til os selv og vores medarbejdere. Men disse krav og denne forcerede proces skal jo vurderes i forhold til det alternativ, vi står over for. En udskydelse på f.eks. et år vil efter min opfattelse betyde, at institutionerne vil være ude af stand til at træffe vidtgående beslutninger, hvilket igen vil medføre frustrationer blandt både medarbejdere og studerende. Derfor er vi

naturligvis også nødt til at lave en stram køreplan frem til den 1. januar, siger Jens Bigum.

Fødevareforskning til Århus

Jens Bigum understreger, at der kan ske ændringer i det nuværende forhandlingsoplæg mellem DMU, DJF, AU og naturligvis ASB, der endnu ikke har meldt klart ud – og han vil ikke afvise, at flere institutioner kan komme i spil.

Her tænker han på landbrugets stærke interesse i at samle fødevareforskningen på et universitet. Oplægget fra regeringen gik på, at KVL skal fusionere med Københavns Universitet, og at Danmarks Fødevareforskning (DFVF) skal fusionere med Danmarks Tekniske Universitet (DTU). Vicepræsident Bent Claudi Lassen fra Landbrugsraadet har tidligere udtalt til *CAMPUS*, at han kun så to universiteter, der kan samle fødevareforskning i Danmark – enten DTU eller Aarhus Universitet.

– Jeg mener, at det vil være meget positivt, hvis det nuværende udspil også kommer til at omfatte KVL og DFVF – og jeg tror, at det vil være til gavn for alle parter. Omvendt vil jeg understrege, at der kun kan blive tale om at samle fødevareforskningen under det nye Aarhus Universitet. Det er i hvert fald den eneste løsning, der kan få vores tilslutning, siger Jens Bigum.

Kabalen går ikke op

Uanset hvordan det samlede udspil fra Aarhus Universitet kommer til at se ud, så er det Videnskabsministeriet og regeringen, der træffer den endelige afgørelse. Videnskabsministeren har tidligere påpeget, at fusionerne skulle ske ad frivillighedens vej. Spørgsmålet er, om ministeren ønsker at gennemtrumfe det udspil, hans ministerium fremkom med i juni, eller om han vælger at acceptere de forslag, som institutionerne i fællesskab er nået frem til. Senest har f.eks. Copenhagen Business School takket pænt nej til at fusionere med DTU. Skal der ske fusioner uden institutionernes accept, kræver det en folketingsbeslutning – og så kan det meget vel tænkes, at alle fusionsplanerne kommer i spil igen.

– Vi er godt klar over, at videnskabsministeren og regeringen sidder med en kabale, der ikke går op. Jeg har dog stor tiltro til, at ministeren vil finde en løsning, der tilgodeiser det store faglige arbejde som universiteterne og sektorforskningsinstitutionerne har leveret hen over sommeren, siger en fortrøstningsfuld Jens Bigum.

Anders Correll / ac@adm.au.dk

Verdensnavne motiverede de studerende

Globale topforskere delte faglige saltvandsindsprøjtninger ud i Sæuditorierne, da tilhørerne blev præsenteret for de nyeste resultater inden for HIV- og AIDS-forskningen.

– Der var flere inspirerende foredrag, og jeg har helt sikkert fået lyst til at vide mere, fortalte Ane Fisker, der er 27 år og studerer medicin. Hun deltog i det fire timer lange arrangement *Fighting HIV/AIDS in a Globalized World*, som løb af stabelen i Sæuditorierne den 4. september.

Aarhus Universitet og Statens Serum Institut havde i fællesskab trukket en perlerække af globale foredragsholdere til på dagen.

På listen af talere var blandt andet dr. Carl Dieffenbach, forskningsdirektør fra National Institute of Health i USA, dr. Caroline Smith-Burchnell, forskningsleder ved et af verdens førende medicinalfirmaer, Pfizer, og dr. Tendani Gaolathe, der som klinikleder ved HIV-klinikken i Botswana hver dag kæmper en ulige kamp mod sygdommen i et af Afrikas mest inficerede lande.

Sammen med en af Danmarks ledende aids-forskere, professor Peter Skinhøj fra Rigshospitalet, leverede de en sublim tværfaglig profil af det højaktuelle område. Den brede gennemgang af emnet talte sågar til tilhørernes følelser.

Blev varmt modtaget

– Jeg kom mest for at høre foredraget om medicinforskningen, men jeg fik også menneskelig medfølelse med mig hjem. Smitte- og dødstalle-

ne fra Afrika var skræmmende og gav mig lyst til at arbejde inden for området, sagde Jesper Poulsen, der læser molekylærbiologi og er 26 år. Arrangørerne var også godt tilfreds med den modtagelse arrangementet fik:

– Tilhørerne tog godt imod de talere, som havde en anden faglig synsvinkel end deres egen. Det glæder mig, for verden er et tværfagligt sted, hvor tingene hænger sammen, og den bedste forskning sker i samarbejde med andre faggrupper, sagde Thomas Nielsen, der er centerleder ved Biologisk Institut og med i organisationskomiteen bag arrangementet.

Seniorforsker Jesper Bonde fra Statens Serum Institut og medlem af organisationskomiteen tilføjede:

– Vi bliver alle motiveret af at møde forskere, der er med fremme i forreste linje, så jeg kan godt forstå, at folk var begejstrede. Det skal til engang imellem for at holde dampen oppe på et langt og hårdt studium, lød det fra Jesper Bonde.

Begge medlemmer af komiteen var dog enige om, at selvom arrangementet var udmærket besøgt, kunne der sagtens have været et par hundrede flere studerende til foredragene.

Martin H. Damsgaard
– kommende vikar på redaktionen.

Dr. Tendani Gaolathe
leder i Botswana
den største hiv/aids
klinik i Afrika.



Søren Kjeldgaard / AU-foto

Arbejdet med hiv og aids forandrer dit syn på verden

Danske studerende skal forske i eller arbejde med hiv og aids, fordi det er et højaktuelt og udfordrende område, som kan åbne deres øjne for verden på en ny og levende måde. Det mener dr. Tendani Gaolathe, der er klinikleder ved HIV-klinikken i Botswana.

Dr. Tendani Gaolathes øjne brænder. De brænder for at hjælpe de tusinder af hendes landsmænd i Botswana, der lider af hiv eller aids. Knap en fjerdedel af befolkningen i det sydafrikanske land har sygdommen, og landet mangler især sundhedspersonale.

Den 4. september gav hun et af sine sjældne offentlige foredrag til *Fighting HIV/AIDS in a Globalized World* på Århus Universitet og et interview til *CAMPUS*.

Ser med nye øjne

Dr. Tendani Gaolathes kan godt forstå, hvis hiv og aids ikke har højeste prioritet for danske studerende, da sygdommen ikke er særligt udbredt herhjemme i forhold til Afrika. Alligevel anbefaler hun folk at give sig i kast med området.

– Hiv og aids gemmer på store videnskabelige udfordringer, og så er området internationalt højaktuelt, siger hun, men det, der virkelig rykker for hende, er de menneskelige perspektiver:

– Man forandrer sig, når man arbejder med mennesker, der lider af hiv eller aids. Det er, som om man ser verden med nye øjne og på en stærkere og mere livskraftig måde, understreger Dr. Tendani Gaolathe. Hendes klinik har 15.000 menne-

sker i behandling. Det er næsten tre gange så mennesker, som er smittet med hiv eller aids i Danmark.

En belønning i sig selv

Hver dag møder hun mellem 25 og 70 hiv- og aids personer i sin konsultation.

– Det er hårdest at arbejde med de mest syge, men til gengæld er det en belønning i sig selv at se dem i kraftig bedring tre måneder senere, fortæller hun.

I Botswana er gennemsnitslevealderen faldet fra 62 til 40 år i løbet af de sidste årtier på grund af hiv og aids, og selv efter afrikanske forhold er landet hårdt ramt.

Martin H. Damsgaard

Gå på jubilæumsudstilling på nettet



Universitetshistorisk Udvalg

Den 11. september er det 60 år siden, hovedbygningen med bl.a. Aulaen og Vandrehallen blev indviet, og i den anledning har Universitetshistorisk Udvalg lavet en udstilling. Ikke en, man kan besøge fysisk, men på nettet og selv surfe sig igennem historien om bygningen og billedet.

Bygningen havde en hård fødsel. Den blev bygget i krigsårene 1940-44, men da Royal Air Force foretog sit luftangreb på Gestapos

hovedkvarter i parkkollegierne 31. oktober 1944, blev også hovedbygningen ramt. På det tidspunkt stod den næsten færdig. Byggeriet var med vilje trukket i langdrag, fordi man frygtede, at tyskerne ville beslaglægge bygningen, hvis den blev erklæret klar til brug. Aarhus Universitets arkitekt C.F. Møller måtte graves frem fra nedstyrede dele af hovedbygningen efter bombardementet. Der er link til webudstillingen på www.au.dk

Fusionen fejret

Der var mange rosende ord og store forventninger fra borgmester i Herning Lars Krarup (t.h.) og formand for region Midtjylland Bent Hansen (t.v.), da man den 4. september fejrede fusionen mellem Aarhus Universitet og Handels- og Ingeniør-Højskolen i Herning, der officielt tog navneforandring til AU-HIH den 1. august. Bent Hansen kunne dog ikke dy sig for at ridse lidt i lakken.

– Jeg læser med bekymring i dagens avis, at Aalborg er bedst til at samarbejde med erhvervslivet. Det fremgår af en undersøgelse, som amterne har betalt for. Jeg tror, at fusionen er ét blandt flere tiltag, der kan gøre Aalborgs position som nr. 1 til et forbigående fænomen. Det kan medvirke til, at omverdenen opdager den dybe faglighed inden for rigtig mange områder på Aarhus Universitet, sagde han med henvisning til HIH's stærke samarbejde med erhvervslivet.

Formand for bestyrelsen Jens Bigum udtrykte også store forventninger til det kommende samarbejde og benyttede lejligheden til at overrække en gave fra det gamle universitet på 100.000 kr. til efteruddannelse og rejser for AU-HIHs ansatte. Direktør på AU-HIH Erik Ernø-Kjølhede takkede for den flotte gave og spurgte med et skævt smil, om alle pengene nu skulle gå til rejser til Århus. /ac



Anders Correll

Din stemme tæller

Hvis en studerende vil have indflydelse på sit fag, fakultet eller hele universitetets udvikling, er muligheden der. Men de studerende er ikke for ivrige efter at gøre deres indflydelse gældende.

UNIVERSITETSDEMOKRATI

Selv om der er 22.000 studerende på Aarhus Universitet, ligger muligheden for indflydelse lige til højrebænet for enhver studerende. Universitetsloven sikrer de studerende indflydelse på alle ledelsesniveauer, og der er ikke ligefrem rift om pladserne.

Den lunkne interesse for indflydelse overrasker ikke specialestuderende Anne Bundgaard Christensen, på trods af at hun selv har været aktiv i studenterpolitik gennem hele sin studietid og sidder som den ene af de to studenterrepræsentanter i universitetets bestyrelse.

– Jeg kom selv med ved et tilfælde. Jeg var med på Studenterrådets tværfaglige rustur og fik en omgangskreds derigennem, så for mig var det noget socialt i begyndelsen og ikke politisk. I starten forstod jeg heller ikke, hvad det betyder, at de studerende er repræsenteret i forskellige råd, og jeg forstod ikke, hvor vigtigt det var, før det gik op for mig, at der var mulighed for at være med til at lave forandringer, siger Anne Bundgaard Christensen.

Det sociale kommer først

Den typiske udvikling er, at studerende starter med at engagere sig i noget socialt som fredagsbar eller en foredragsforening, så kommer det politiske ofte senere, hvis det kommer.

– Det er nemt at komme med i det sociale, og det er let at gøre en forskel. Det er også helt legalt, at det sociale kommer i første række, for det betyder helt enormt meget for studiemiljøet, siger Anne Bundgaard Christensen.

Men når nu der er en reel mulighed for at få indflydelse på ens egen uddannelse og ledelsen af universitetet, hvorfor er der så efter din mening ikke flere, der benytter sig af den?

– Måske har vi det ikke så slemt igen. Man kan få en uddannelse i Danmark, hvis man vil, og det er forholdsvist nemt at få et godt liv som studerende. Det er ikke ens studieliv, der gør livet svært. Og så tror jeg, mange føler, at de ting, der bliver diskuteret i de forskellige råd og nævn, er i småtingsafdelingen. Det kan være svært at føle, at man selv får gavn af de ting, man forandrer, når de ikke berører en selv studiemæssigt, men de kommende årgange, og hvis det virker fjernt for en, fore-

Veje til indflydelse

Universitetsloven sikrer de studerende indflydelse på beslutninger om såvel enkelte fag som universitetets udvikling.

Bestyrelsen

Bestyrelsen er universitetets øverste myndighed, og to ud af de 11 medlemmer er studerende. Adgangen til indflydelse i bestyrelsesarbejdet er lovfæstet i den danske universitetslov af 2003, som dikterer, at mindst to medlemmer af universitetets øverste myndighed, bestyrelsen, skal være studenterrepræsentanter.

Bestyrelsens opgave er at "varetage universitetets interesser som uddannelses- og forskningsinstitution og fastlægge retningslinjer for dets organisation, langsigtede virksomhed og udvikling", hedder det i universitetsloven.

Det er bestyrelsen, der f.eks. – udarbejder universitetets vedtægter, som endeligt godkendes af viden-skabsministeren – godkender udviklingskontrakten, som definerer universitetets strategiske mål for en årrække – ansætter og afskediger rektor – og efter indstilling fra rektor ansætter og afskediger universitetets øvrige øverste ledelse.

Akademisk Råd

På fakultetsniveau er de studerende sikret indflydelse via det såkaldte fa-

kultetsråd, som har "til hovedopgave at sikre fakultets akademiske frihed" (AU's vedtægter § 9). De studerende er sikret en fjerdedel af pladserne og er stemmeberettigede på linje med det videnskabelige personales repræsentanter. Det teknisk-administrative personales repræsentanter har derimod kun observatørstatus i akademisk råd.

Studerende bliver valgt for et år ad gangen.

Det akademiske råd har, jf. universitetslovens § 15, stk. 2, følgende opgaver:

- at udtale sig til dekanen om den interne fordeling af bevillinger
- at udtale sig til dekanen om centrale strategiske forsknings- og uddannelsesområder og planer for videnuudveksling
- at indstille til dekanen om sammensætning af sagkyndige udvalg, der skal bedømme ansøgere til videnskabelige stillinger
- at tildele ph.d.- og doktorgraden.

Lars Kruse / AU-foto

“ Anne Bundgaard Christensen, studenterrepræsentant i Aarhus Universitets bestyrelse:

Det er vigtigt, at der er studerende i bestyrelsen, så der ikke kun bliver talt nye bygninger og forskningsbevillinger. Vi får uddannelse sat på dagsordenen. Men det er mindst lige så vigtigt, at vi sidder med i de forskellige udvalg på universitetet, hvor tingene bliver taget op og diskuteret på detailniveau.

kommer det heller ikke som vigtigt at deltage. I Studenterrådet oplever vi, at det er svært at for-midle til de studerende, hvorfor der er brug for deres engagement, forklarer Anne Bundgaard Christensen, der er valgt til bestyrelsen på Studenterrådets liste.

Flest fredsvalg

Hvert år vælges der i november studenterrepræsentanter til studienævn, akademiske råd og bestyrelsen. I langt de fleste tilfælde finder man lige det antal studerende, der skal til, så pladserne i studienævn og de akademiske råd bliver fordelt ved fredsvalg. Til gengæld har der været kampvalg hvert år mellem studenterkandidaterne til de to pladser i

universitetets øverste myndighed, bestyrelsen.

Ligesom interessen for aktiv deltagelse ikke er overvældende, vrimer det heller ikke med studerende omkring stemmeurnerne. Valgdeltagelsen var i 2005 på 15 procent blandt de studerende.

– Det er ikke nok. På ingen måde. Det er skræmmende i forhold til andre valg i Danmark, men folk tror ikke, det betyder noget, siger Anne Bundgaard Christensen.

Valgdeltagelsen på universitetet har nu aldrig været på folketingsniveau. Da stemmeprocenten var på sit højeste i 70'erne, lå den på 25-30 procent, fortæller kontorchef Per Møller Madsen fra universitetets ledelsessekretariat.

Det står enhver heltidsstuderende frit for at stille op til studienævn, akademisk råd og bestyrelsen, og de er alle stemmeberettigede.

Sys Christina Vestergaard / scv@adm.au.dk

Studienævn

De studerendes bedste mulighed for at påvirke deres uddannelse er studienævnene, og her er de studerendes indflydelse også forholdsmæssigt størst. Halvdelen af medlemmerne i et studienævn skal være studerende. Den anden halvdel er repræsentanter for det videnskabelige personale. Studienævnene har ifølge universitetslovens § 18, stk. 6 til opgave at sikre tilrettelæggelse, gennemførelse og udvikling af uddannelse og undervisning. Det indebærer bl.a.: – at kvalitetssikre og kvalitetsudvikle uddannelse og undervisning og påse opfølgning af uddannelses- og undervisningsevalueringer – at udarbejde forslag til studieordning og ændringer i studieordninger – at godkende plan for tilrettelæggelse af undervisning og af prøver og anden bedømmelse, der indgår i eksamen – at afgøre ansøgninger om merit og om dispensationer

– at indstille udpegning og afsættelse af studieleder(e) til dekanen – at udtale sig inden for sit område i alle sager af betydning for uddannelse og undervisning, herunder generelle regler om uddannelse og undervisning.

Valg til november

For alle tre organer gælder, at studenterrepræsentanterne vælges for et år ad gangen af studerende på Aarhus Universitet. Der er valg i efterårssemestret. Næste valg bliver afholdt i november, formentlig den 2.-sidste torsdag i måneden, som der er tradition for.

Valgcirkulæret med opstillingsregler, tidsfrister osv. vil blive offentliggjort den 15. september og senere trykt i *CAMPUS*.

Sys Christina Vestergaard / scv@adm.au.dk



– Man skal bare være fuldstændig bevidst om, at hvis man kommer med et synspunkt og siger, at det er baseret på en videnskabelig undersøgelse, man har lavet, så fanger bordet, fastslår dekan Svend Hylleberg.

Forskning må gerne være politisk ukorrekt

Sagen om Helmuth Nyborg handler hverken om ytringsfrihed eller retten til at bedrive kontroversiel forskning. Den handler om videnskabelig uredelighed, mener dekan Svend Hylleberg, der har fået drøje hug i *Jyllands-Posten* for sin håndtering af sagen om den kontroversielle psykologiprofessor. Svend Hylleberg vil ikke udtale sig om den konkrete sag, men kun om de principielle aspekter af sager om videnskabelig uredelighed.

REDELIGHED

Han er blevet kaldt både “tøsedreng” og “politisk korrekt” i medierne de seneste uger. For godt et års tid siden blev han ellers kaldt præcis det modsatte. Da var han netop ikke blevet genudnævnt som formand for Konkurrencerådet, og medierne var dengang ikke sene til at finde forklaringen i hans provokerende og politisk ukorrekte facon.

Dekan Svend Hylleberg virker nu ikke som en mand, der lider af stærk personlighedsspaltning, som han sidder her på sit store dekan kontor en tirsdag formiddag klar til et interview om videnskabelig uredelighed, ansvar og konsekvenser. På den anden side er han utvivlsomt heller ikke typen, der henter sin identitet via medierne.

– De må jo kalde mig, hvad de vil. Det kan jeg ikke gøre noget ved. Men jeg har da moret mig lidt over, at jeg skulle have forandret mig så meget, siger Svend Hylleberg.

Ikke offensiv nok

– Når du er blevet kaldt, som du er, hænger det jo sammen med, at sagen er blevet fremstillet som en sag om forskningsfrihed og retten til at bedrive kontroversiel forskning. Hvorfor er det ikke lykkedes dig at trænge igennem med et budskab om, at sagen handler om videnskabelig uredelighed?

– Det hænger sammen med, at der er en grundlæggende asymmetri i det her. Jeg har fra begyndelsen fået at vide af universitetets jurister, at jeg ikke må udtale mig om den konkrete personsag. Det har *Jyllands-Postens* journalist (Kim Hundevadt, red.) været bedøvende ligeglad med. Hans artikler har kun været et partsindlæg.

– Ja, men *I rykker jo alligevel ud med en pressemeddelelse om sagen den 25. august – flere dage efter sagen ruller i Jyllands-Posten. Skulle den ikke have været ud før?*

– Jo, og det er en fejl fra min side. Jeg har i for høj grad underlagt mig

de jurister, der sagde, at jeg slet ikke måtte sige noget. Jeg burde have været lidt mere offensiv fra begyndelsen. Desuden begik vi en klar fejl ved at slette Helmuth Nyborg på listen over medarbejdere, selv om han kun er fritaget for tjeneste.

“Peer review” ikke nok

– *Nyborg-sagen rejser flere principielle spørgsmål. For eksempel hvem der skal bestemme, hvad der er god forskning. Helmuth Nyborgs forskning har været udgivet i fine “peer-reviewed” tidsskrifter. Er det system ikke godt nok?*

– “Peer review”- eller “referee”-systemet er meget vigtigt i forhold til at vurdere kvaliteten. Men det kan ikke afgøre, om der er tale om videnskabelig uredelighed, simpelt hen fordi systemet sjældent kræver, at man lægger alle sine data på bordet, så andre kan regne efter. Hvis man ikke rekvirerer de data, kan man kun forholde sig til den enkelte artikel og ikke til, om nogle data er

konstruerede, om populationen i en undersøgelse er repræsentativ osv. Man skal huske på, at det ikke er uredeligt at lave en artikel på baggrund af en undersøgelse, der måske har nogle problemer, så længe man gør rede for de problemer. Men man er videnskabeligt uredelig, hvis man fremkommer med resultater, som man ved eller formoder, der ikke er belæg for i undersøgelsen. Det er at smykke sig med falske fjer, og det er en skærpende omstændighed, hvis man oven i købet forsøger at skjule det.

På universitetet foretager vi jo heller ikke et løbende check på, om forskerne kan forske. Vi går ud fra, at når man er lektor eller professor ved Aarhus Universitet, så ved man godt, hvordan man laver videnskabelige undersøgelser og omgås data. Der skal helt særlige omstændigheder til, før universitetet reagerer.

“ Dekan Svend Hylleberg:

Jeg har i for høj grad underlagt mig de jurister, der sagde, at jeg slet ikke måtte sige noget. Jeg burde have været lidt mere offensiv fra begyndelsen.

Provokationer o.k.

– *Kan du afvise, at der fra universiteternes side bliver holdt mere øje med kontroversiel og provokerende forskning?*

– Jeg tror, der er mere plads end nogensinde til provokerende forskning, for det er jo det, institutionerne gerne vil profilere sig på. Man profilerer sig ikke på at sige det samme som alle andre. Kan man komme frem til noget epokegørende, vil det ofte være kontroversielt. Men netop derfor er det også vigtigt, at man har kvaliteten af dokumenta-

tionen i orden og eksempelvis er villig til at udlevere sine data, så andre kan efterprøve resultaterne. Inden for mit eget felt, økonomi, er der en del tidsskrifter, som kræver det. Så sidder der en håndfuld dygtige ph.d.-studerende og regner efter, om man har gjort det godt nok. Man skal huske, at det ikke er videnskabelig uredelighed at regne forkert, men det er videnskabelig uredelighed, hvis man burde have vist, at ens beregninger og analyser m.v. var så mangelfulde, at de konklusioner, man drager, ikke holder vand, og det er specielt kritisabelt, hvis man oven i købet forsøger at skjule det.

– *Og hvad så, hvis man går i medierne med sine “provokerende” resultater?*

– Jeg har den holdning, at man gerne må provokere lidt for at få ørenlyd. Man skal bare være fuldstændig bevidst om, at hvis man kommer med et synspunkt og siger,

at det er baseret på en videnskabelig undersøgelse, man har lavet, så fanger bordet. Så står man til ansvar for kvaliteten af undersøgelsen. Der er stor forskel på at påstå, at månen er en grøn ost, og sige, at man har lavet en undersøgelse, der viser det. I det sidste tilfælde er det ikke påstanden, der er problematisk, men undersøgelsen.

Lomborg og Nyborg

– *Vi har inden for kort tid haft to sager om uredelighed med “provokerende” samfundsforskere, Bjørn Lomborg og Helmuth Nyborg. Både*

Sanktionen er ude af proportion

Nyborg-sagen kan skabe en usikkerhed, som kan få forskerne til at blive mere lukkede over for omverdenen. Det mener en af de otte psykologiprofessorer, som i et brev til dekan Svend Hylleberg har kritiseret, at Helmuth Nyborg er blevet fritaget fra tjeneste.

REDELIGHED

Professorerne på Psykologi fastholder, at sanktionen mod professor Helmuth Nyborg er for hård.

Den 29. juni skrev otte professorer på instituttet et brev til dekan Svend Hylleberg, hvori de kritiserede “diskrepansen mellem forseelsens omfang som påvist i bedømmelsen og sanktionen i form af øjeblikkelig fritstilling.” I brevet anerkender professorerne, at et sagkyndigt udvalg har påvist Nyborgs “manglende omhu” (*due diligence*) i forhold til rapporteringen af sin forskning og i sin omgang med pressen. Men de hæfter sig samtidig ved, at det sagkyndige udvalg klart konkluderer, at Nyborg ikke har begået videnskabelig svindel (*fraud*).

Professor Dorte Berntsen mener stadig, der er et misforhold mellem sanktionen og forseelsen.

“Professor Henrik Høgh-Olesen: **Sagen ærgrer mig enormt, fordi den skaber en ubehagelig atmosfære på instituttet.**

– Det sagkyndige udvalg har kun vurderet tre af Nyborgs arbejder, hvoraf en er en conferencepræsentation. Resten af hans forskningsproduktion er ikke blevet vurderet. Men selvfølgelig skal tingene være i orden. Havde fakultetet valgt at give Helmuth Nyborg en alvorlig reprimande, havde det efter min mening kunnet forsvares. Det mener jeg - og jo altså også flere af mine kolleger - ikke, den aktuelle sanktion kan, siger hun.

Professor Steinar Kvale hæfter sig bl.a. ved, at Helmuth Nyborg, siden han blev fritaget for tjeneste, har fået massiv opbakning fra en række internationalt anerkendte forskere.

– Man skal huske på, at Helmuth Nyborg længe har været en toneangivende dansk forsker i psykologi, der har publiceret i velrenommerede internationale tidsskrifter. Nu er han blevet fritstillet på grund af problemer med én enkelt undersøgelse. Han har sjusket, men ifølge det sagkyndige udvalg ikke været bevidst uredelig. Derfor finder jeg fakultetets sanktion helt urimelig, siger Steinar Kvale.

Hvad er uredelighed?

Den 21. august holdt dekan Svend Hylleberg, der er ansvarlig for sanktionen mod Nyborg, et foredrag om videnskabelig uredelighed på Psykologisk Institut. Her fremlagde han med et 12 sider langt manuskript - men uden at nævne Nyborg-sagen specifikt - kernen i, hvad videnskabelig uredelighed drejer sig om.

Med formuleringen hentet fra Udvalgene vedrørende Videnskabelig Uredelighed (UVVU) drejer det sig om “en forsætlig eller groft uagtksom adfærd i form af forfalskning, plagiering, fortielse eller lignende, der indebærer en utilbørlig vildledning om egen videnskabelig indsats og/eller videnskabelige resultater”.

Med andre ord skal der altså ikke nødvendigvis være tale om bevidst svindel, for at der er tale om videnskabelig uredelighed.

– Vi havde en åben og afbalance ret debat efter Hyllebergs indlæg, men da han af forvaltningsretslige grunde ikke kunne udtale sig nærmere om præmisserne i Nyborg-sagen, står sagen for mit vedkommende, hvor den hele tiden har stået, siger professor Henrik Høgh-Olesen.

Dorte Berntsen roser dekanens initiativ, men mener heller ikke, redegørelsen har ændret noget.

– Svend Hylleberg gav i sit indlæg udtryk for, at han ser en stor gråzone i det her. Hvor går grænsen mellem uagtksom uredelighed og blot dårlig forskning, for eksempel? Men det ændrer ikke ved, at sanktionen i Nyborg-sagen kan skabe en meget uheldig usikkerhed, som fremover kan få forskerne til at blive mere lukkede over for omverdenen, siger Dorte Berntsen.

Mindre lyst til formidling

Hendes egen lyst til at formidle sin forskning i medierne er således ikke blevet større oven på sagen. Tværtimod.

– Vi får hele tiden at vide, at vi skal formidle vores forskning via medierne, og det synes jeg er fint.

Men nu ser vi så desværre i den aktuelle sag, at det kan få meget alvorlige konsekvenser, hvis man begår fejl i den sammenhæng. Det får i hvert fald mig til at overveje, hvor idealistisk jeg vil være i forhold til formidling fremover.

Dorte Berntsen mener også, at mange vil se Nyborg-sagen som et udtryk for, hvordan der kan opstå

“Professor Dorte Berntsen: **Havde fakultetet valgt at give Helmuth Nyborg en alvorlig reprimande, havde det efter min mening kunnet forsvares.**

forfølgelse af personer med kontroversielle meninger i et videnskabeligt miljø.

– Jeg har selv til min store overraskelse oplevet at blive betegnet som “kontroversiel” i danske psykologkredse, fordi jeg formidlede forskningsresultater, der var nye (og provokerende) i dansk sammenhæng, men veletablerede i international sammenhæng. Mit engagement i Nyborg-sagen skyldes blandt andet den erfaring. Som forskere benytter vi os af forskellige metoder og fremgangsmåder, og nogle gange når vi frem til resultater, som andre af den ene eller anden grund ikke bryder sig om. Bliver man udsat for en mistanke om uredelighed, kan det være meget svært at blive renset igen, for de fleste vil jo sige, at der sjældent er røg, uden at der også er ild, siger Dorte Berntsen.

Sagen gavner ingen

Når Nyborg-sagen i det hele taget er kommet så langt ud, hænger det ifølge Steinar Kvale sammen med, at universitetsloven fra 2003 giver langt større beføjelser til institutlederen.

– Tidligere ville en sag som denne i første omgang være blevet diskuteret og behandlet mellem kollegerne internt. I dag kan en enkelt person, institutlederen, gå direkte til dekanen uden at inddrage kollegerne.

“Professor Steinar Kvale:

Tidligere ville en sag som denne i første omgang være blevet diskuteret og behandlet internt mellem kollegerne. I dag kan en enkelt person, institutlederen, gå direkte til dekanen uden om kollegerne.

Det akademiske selvstyre har her ingen magt, mener Steinar Kvale. Henrik Høgh-Olesen kalder hele sagen betændt og fyldt med personlige detaljer, som han ikke vil komme ind på.

– Sagen ærgrer mig enormt, fordi den skaber en ubehagelig atmosfære på instituttet. Det er en skidt sag for universitetet, for fakultetet, og for det kollegiale samvær på Psykologisk Institut. Den gavner overhovedet ingen, siger Henrik Høgh-Olesen.

CAMPUS har i forbindelse med artiklen forsøgt at få en kommentar fra alle otte professorer, der har skrevet under på brevet til dekanen, men har ikke kunnet træffe alle.

Hans Plauborg / hhp@adm.au.dk

Bolden ligger hos Nyborg

... siger forhenværende institutleder på Psykologi, professor Jens Mammen.

– Jeg kan kun sige, at det helt og aldeles er op til Helmuth Nyborg selv, hvor stor indsigt offentligheden skal have i sagen. Det er kun Helmuth Nyborg, der kan offentliggøre alle sagens akter.

– Vil du fortælle, hvorfor du i sin tid valgte at gå til den daværende dekan Tom Latrup-Pedersen for at få nedsat et sagkyndigt udvalg til at bedømme Nyborgs forskning? Universitetets eget praksisudvalg havde jo allerede tildelt Helmuth Nyborg en “næse”, og sagen kunne være endt der?

– Alt det vil man også kunne læse, hvis Nyborg valgte at offentliggøre sagens akter. Nøglen til, at offentligheden får større kendskab til sagens detaljer, ligger hos Nyborg alene, men han må jo have sine grunde til ikke at ville udlevere dem. /hp

CAMPUS har i to omgange kontaktet professor Helmuth Nybrg, som fortsat ikke ønsker at udtale sig i sagen.

NYBORG-SAGEN I KORTE TRÆK	
Januar 2002	Professor Helmuth Nyborg vækker stor opsigt i medierne med sine forskningsresultater, der viser, at mænd har højere IQ end kvinder. Institutleder på Psykologi, Jens Mammen, beder Helmuth Nyborg om dokumentation.
Juni 2003	Helmuth Nyborg offentliggør en del af sine resultater i bogen <i>The Scientific Study of General Intelligence</i> .
Oktober 2003	Daværende ph.d.-stipendiat Pia Vedel Ankersen klager til praksisudvalget på Aarhus Universitet. Hun mener ikke, at der er dokumentation for Helmuth Nyborgs påstande om, at mænd har højere IQ end kvinder.
Februar 2004	Praksisudvalget giver Helmuth Nyborg en “næse”, men sagen får ingen yderligere konsekvenser.
November 2005	Institutleder Jens Mammen anmoder om, at der nedsættes et sagkyndigt udvalg, som skal bedømme Helmuth Nyborgs intelligensundersøgelse.
December 2005	Det Samfundsvidenskabelige Fakultet nedsætter et sagkyndigt udvalg, som består af tre uvildige professorer: Jens Ledet Jensen, Aarhus Universitet, Niels Keiding, Københavns Universitet, og Jan-Eric Gustafsson, Göteborgs Universitet.
Marts 2006	Det sagkyndige udvalg afleverer en kritisk rapport til universitetet. Udvalget konkluderer, at Helmuth Nyborg ikke har begået videnskabelig svindel (<i>fraud</i>), men påpeger, at Nyborg i flere tilfælde har udvist manglende omhu (<i>due diligence</i>) i sin forskning og i sin omgang med pressen.
Maj og juni 2006	Helmuth Nyborg afleverer i to omgange sine kommentarer til rapporten.
Juni 2006	Det Samfundsvidenskabelige Fakultet offentliggør udvalgets rapport på hjemmesiden, men ikke Helmuth Nyborgs svar på kritikken. Professoren bliver fritaget for tjeneste. I et brev til dekanen klager otte professorer fra Psykologi over behandlingen af Helmuth Nyborg.
August 2006	<i>Jyllands-Posten</i> skriver i flere store artikler om sagen. En række af Nyborgs udenlandske kolleger kritiserer universitetets behandling af professoren. Dekan Svend Hylleberg afleverer sin indstilling i sagen til rektor Lauritz B. Holm-Nielsen.
September 2006	Helmuth Nyborg ønsker fortsat ikke at udtale sig i sagen. Han ønsker heller ikke at offentliggøre dekanens indstilling til rektor, der indeholder alle sagens dokumenter.



BODYBOWLING I UNIVERSITETSPARKEN. 235 nye statskundskabsstuderende benyttede bl.a. studiestarten til at agere levende bowlingkugler og frygtløst at kaste sig ned



Søren Kjeldgaard / AU-foto

d ad et vådt plastikunderlag i forsøget på at vælte så mange flasker som muligt.



NASA, ESA, S. Beckwith og The HUDF Team / Lars Kruse / AU-foto

– Jeg går jo ikke og tænker over universets geometri nede i Brugsen, siger Steen Hannestad. Han bruger universet som et "gratis laboratorium" for at finde ud af, hvorfor verden ser ud, som den gør. Her er han sat ind i et udsnit af det hidtil mest detaljerede foto af universet.

Steen Hannestad vil tilbage til dengang, det hele – måske – begyndte.

Målet er at finde ud af, hvorfor verden ser ud som den gør.

Så han arbejder sig 13-14 milliarder år tilbage for at forstå begivenheder, der udspillede sig på tusindede af sekunder.

– Men jo mere vi graver, jo mere finder vi ud af, hvad vi ikke ved.

Og det er spændende, fastslår den unge forsker, der med sin forskergruppe har lagt sig i astrofysikernes internationale førerfelt.

At Steen Hannestad skulle være forsker, lå næsten i kortene. Med forældre, som begge kan smykke sig med en doktorgrad, og en farfar samt morfar med en ditto var det forholdsvis naturligt for ham at forestille sig en karriere i slægtens spor. Han skulle dog et stykke hen i sit studium, før han satte sin kurs mod udforskningen af uløste gåder inden for naturvidenskaben. Men så tog karrieren hurtig fart.

Big Bang, galakser, superstrengteori, mørk energi og mørkt stof er overskrifterne på det felt, den 35-årige lektor udfolder sig i. Hans metier er med andre ord universets historie, så på den led trækker Steen Hannestad på den interesse for historien, der nærmest gled ned med modernismen. Begge forældre er klassiske arkæologer og ansat ved Institut for Klassisk Arkæologi, hvor moderen Lise Hannestad er docent og faderen Niels Hannestad er professor. Også hans farfar, historikeren Knud Hannestad, var professor ved Aarhus Universitet.

– Det er en søgen mod oprindelse, der drev mig til det område af naturvidenskaben. Og det er jo typisk også, hvad arkæologer og historikere beskæftiger sig med, kommenterer Steen Hannestad det, der kunne ligne et brud med slægtens rødder i humaniora.

– Og så skal man jo ikke nødvendigvis lave det samme som sine forældre, tilføjer han med et smil.

Studiestart

Men faktisk overvejede han i de første år på universitetet at skippe fysikstudierne og i stedet kaste sig over historie, som altid har interesseret ham. At fysikken blev førstevalget, tilskriver han en fantastisk fysiklærer i gymnasiet, som helt usædvanligt motiverede en snes stykker af klassens 27 elever til at vælge en matematik-fysik uddannelse.

Mødet med instituttet i Aarhus kølnede dog Steen Hannestads begejstring del.

– Der i starten af 90'erne var de første par studieår ikke specielt spændende. Vi hørte kun om fysikken omkring 1900, og havde man fulgt rimeligt med i gymnasiet og læst lidt derudover, så vidste man sådan set det meste, man fik at vide. Først sent i studiet gik det op for folk, at der faktisk var interessant forskning på stedet, og at nogle af forskerne på institutgangene var blandt de førende i verden på deres felt, husker han.

I det tredje studieår begyndte Steen Hannestad for alvor at brænde for faget og i særlig grad for den astrofysik, som også fascinerede ham i gymnasieårene, hvor han med stor fornøjelse pløjede sig gennem Tor Nørretranders' moppedreng af en biografi om Niels Bohr.

– *Det udelelige* var en af de bøger, der fangede mig mest, netop fordi den viser, at nysgerrigheden over for de store spørgsmål driver videnskaben.

På tidsrejse

Hvorfor ser verden ud, som den gør? Og hvad er naturkræfter i det hele taget? Det er de fundamentale spørgsmål, som Steen Hannestad tumler med på tidsrejser tilbage til universets første sekunder. Her gør astrofysikken og avanceret teknologi det muligt at studere fysikkens love ved ekstremt høje temperaturer. Hans interesse samler sig om de såkaldte neutroner, der er elementarpartikler i resterne af strålingen fra universets tidligste udvikling, og han har vist, at målinger af baggrundsstrålin-

gen giver fundamental ny viden om disse mindste objekter, forskerne kender i naturen. Det arbejde er blandt de mest citerede inden for astrofysikken, hvor neutroner er et stort felt.

– Med en vægt på 10^{-34} gram (!) er neutronen den letteste partikel. Men der er så mange af dem, at de faktisk har en væsentlig indflydelse på, hvordan struktur og galakser dannes i universet, forklarer Steen Hannestad, der på en måde bruger hele universet som et "gratis laboratorium" til sine studier af partiklerne. Hans forskning har gjort neutronerne til et stort felt inden for astrofysikken.

– Det er jo altid interessant at befinde sig der, hvor der sker noget, og dag er det astrofysikken, der kommer med de nye resultater. Internationalt er det nok det mest aktive område inden for fysikken, konstaterer Steen Hannestad, som med sin forskergruppe på Institut for Fysik og Astronomi er langt fremme i det internationale førerfelt.

Forskning og familie

Fundamentet for den position blev lagt med ph.d.-afhandlingen, som han i 1997 afsluttede et år før tiden, da muligheden for at få en postdoc-stilling dukkede op. Allerede dengang var hans normaluge på instituttet oppe på de 60 timer, og der har den holdt sig siden.

– At forske er jo lidt

som at være selvstændig erhvervsdrivende. Du har dit eget lille firma, som ganske vist er en del af en større virksomhed, men du arbejder for dig selv for at etablere noget og bygge op, og det kræver mange arbejdstimer, forklarer Steen Hannestad, der ved siden af forskningen bruger tiden på familielivet med hustruen Nina Glarborg Hannestad, der er teolog, og den snart fireårige datter Astrid. Fritidsinteresser er der ikke tid til, og han skal adskillige kalendere tilbage for at se, hvornår den seneste ferie var plottet ind. Denne varme sommer tilbragte han på Max Planck-instituttet i München, hvor han første gang opholdt sig som ph.d.-studerende.

– Det var helt fantastisk dengang at være et sted, hvor alle de mest kendte forskere inden for området kom forbi. Det *booster* interessen, og man føler at være med, hvor det sker, erinder Steen Hannestad om det første ophold, hvor han også mødte en af de fysikere, der skulle få stor betydning for ham.

– Georg Raffelt, som jeg siden har arbejdet med på utallige projekter, stod på mange måder som den ideelle fysiker og inspirerede til det arbejde med supernovafysik, jeg har lavet gennem årene, forklarer han.

Udlandet trækker ikke

Kun otte måneder efter han var begyndt på sit ph.d.-studium i 1995, publicerede Steen Hannestad sin første artikel.

– Det var meget stort og en helt speciel følelse, forklarer han om sin debutartikel om, hvordan neutroner påvirkede dannelsen af grundstoffer i det meget tidlige univers. Det tema indgik også i ph.d.-projektet sammen med studier af supernovaeksplosioner.

Efter to år som postdoc i Århus rykkede

Vi ved, hvordan universet har udviklet sig. Men strengt taget ved vi ikke, om nogen skal "trykke på en knap" for at skabe det.

Steen Hannestad til København til en fem-årig stilling ved Det Nordiske Institut for Teoretisk Fysik. Men med et barn i vente og udsigt til at skulle flytte få år efter, slog han til, da en fast stilling ved Syddansk Universitet dukkede op.

– Om man sidder i Odense, Harvard eller et andet sted, gør ikke den store forskel, når man er kendt i systemet. Styrken består i personer, og det ved man i resten af verden, forklarer han med en finte til de aktuelle fusioner af universiteter, der skal styrke forskning og internationalisering.

Udlandet har aldrig trukket i Steen Hannestad, selv om han kunne få flere penge til sin forskning. Men tilbud har der været.

– For mig har midlerne ikke været

så dårlige herhjemme, men det ville være en stor beslutning for familien. Min kone vil ikke bryde sig specielt om at bo i udlandet, og jeg ser helst, mine børn vokser op tæt på deres bedsteforældre.

Så nu satser han på at bygge noget op i Århus, hvor han efter sin tilbagekomst sidste år ret hurtigt fik en forskergruppe med otte-ti medarbejdere og for knap et år siden forsvarede sin doktorafhandling. Senest er han blevet leder af en forskeskole inden for astrofysik, der er den første af slagsen her i landet.

Det store spørgsmål

I udforskningen af det tidlige univers og dets udvikling har Steen Hannestad dog valgt en relativt bred tilgang, hvor han også bakser med at forstå det mørke stof, der dækker 96 procent af universet og sandsynligvis består af elementarpartikler, som Steen Hannestad forudser bliver målt inden for de næste ti år.

En større gåde er den mørke energi, som han også søger at forstå.

– Vi ved, den virker modsat tyngdekraften og får universet til at udvide sig hurtigere og hurtigere. Men for at forstå, hvordan universet er skruet sammen, og hvad der skete i det øjeblik, det blev dannet, er det vigtigt at vide, hvad mørk energi er. I dag kan de fysiske teorier ikke forklare, hvordan et univers kan opstå ud af ingenting. Det bliver et af de sidste

SERIE: EN FORSKER FORMES

Vælger man at blive forsker, eller er det snarere forskningen, der vælger en? I en interviewserie fortæller en række forskere på Aarhus Universitet om de personer, interesser og begivenheder, der har formet deres forskerkarriere.

spørgsmål i fysikken, der bliver løst, gætter Steen Hannestad, der selvfølgelig gerne selv vil komme med svaret.

– Vi kan jo lige så godt stile højt.

Magi og matematik

Tanken om at zoome ind på begivenheder i tusindede af sekunder for 13-14 milliarder år siden kan nok få det til at svimle – også for en, der dagligt retter blikket den vej.

– En gang imellem tænker jeg da over alt det her med menneskets lidenhed og de tilfældigheder, som bevirkede, at vi er her i dag. Og når man underviser nye studerende, får man fornemmelsen af, at det her for andre er nyt, underligt og bizart. Mange af teorierne ligger jo uden for den menneskelige intuitions rækkevidde. Man kan jo ikke intuitivt forstå, hvordan et firedimensionalt krumbum rum ser ud. Jeg kan i hvert fald ikke. Men matematik er det meget nemt at beskrive, og for os er gåderne i det magiske kosmos matematiske problemer med en konkret løsning.

Nørdet? Tja. I samfundets øjne er man nok en smule nørdet, men jeg ser ikke mig selv sådan. Og jeg går jo ikke og tænker over universets geometri nede i Brugsen – i hvert fald ikke som regel, forklarer Steen Hannestad, der ikke har spor hang til science fiction.

– Jeg har altid læst meget skønlitteratur.

Sådan noget som *Star Trek* har aldrig sagt mig noget som helst. Hvis det endelig skulle være, læser jeg hellere Tolkien og den slags, som er "far removed from reality".

Punkterer Big Bang

Nørdet eller ej. Kosmos har et publikum, og Steen Hannestad har gjort sit for at stille nysgerrigheden. Hans populærvidenskabelige foredrag er dog ikke så hyppige som tidligere, men når han er på podiet, punkterer han altid forestillingen om, at Big Bang er universets fødsel.

– Vi ved, hvordan vores univers har udviklet sig, men strengt taget ved vi ikke, om nogen skal "trykke på en knap" for at skabe det. Måske får vi svaret, når superstrengteorien bliver mere etableret. Vi presser hele tiden vores viden tættere på nul, men det er langt fra sikkert, vi når dertil. Det er heller ikke sikkert, det er meningsfyldt at tale om dette nul, for det kan sagtens være, universet har været der altid og bare har set anderledes ud. Så på den måde ser jeg ingen konflikt mellem at være religiøs og som fysiker arbejde på dette område, siger Steen Hannestad, der ikke føler trang til offentligt at udtale sig om, hvor han selv står.

– Men man skal kende sit fagområdes begrænsninger, og man skal ikke grave ret dybt i vores viden om de fundamentale ting i fysik, før man når grænsen for, hvad vi egentlig ved. Jo mere vi graver, jo mere finder vi ud af, hvad vi ikke ved. Og det er spændende. Jeg er heller ikke sikker på, vi nogensinde når grænsen – i hvert fald ikke inden for min eller mine børns levetid.

Helge Hollesen / campus@au.dk

Steen Hannestad holder festforelæsning om "Det mindste i det største – Big Bang og elementarpartiklernes verden" ved Aarhus Universitets årsfest den 15. september.

Kommunister i CAMPUS !!



Af Jon Rostgaard Boiesen, stud.mag.

Denne chokerende nyhed kunne man i sidste nummer af CAMPUS læse i Nikolaj Steenbergs klumme – og det var ingen anden end undertegnede, han hermed hentydede til!

Da jeg aldrig har været medlem af nogen af dette lands tre kommunistpartier (DKP, DKP-ml og KPID), kom det egentligt lidt bag på mig – og jeg kunne ikke lade være med at tænke på den scene i Lars von Triers *Riget*, hvor fru Drusse (i Kirsten Rolffes' skikkelse) ligger meget syg, og hendes søn Bulder (spillet af Jens Okking) for at muntre hende op sætter sig ved sengekanten og giver sig til at nymne Internationale. "Hold

bøtte med den rædselsfulde sang!" snerrer Drusse. "Jamen, mor, du har da altid sagt, du var kommunist som ung?" svarer den forvirrede søn. "Din dumme dreng! Jeg var kolumnist!"

Men okay, Nikolaj Steenberg bruger åbentbart betegnelsen bredt om alt, hvad der er til venstre for hans eget teoretiske forbillede, ultraliberalisten Ayn Rand. Og det er da rørende at se den omsorg for dagens venstrefløj, han lægger for dagen.

Nikolaj Steenberg længes tilbage til de gode, gamle dage, hvor man havde kom-

munisterne, som man vidste, hvor

man havde, med deres tro på

fremskridtet og rationaliteten

og den deraf følgende afvis-

ning af religionen. Og jeg må

da indrømme, at jeg også selv

til tider kan blive grebet af en

lignende form for nostalgi og

længes tilbage til dengang, hvor en

ungkonservativ var en, der marcherede for Gud, konge og fædreland, og drømte om en stærk mand, der kunne gøre en ende på den parlamentariske palaver.

Men, ak! I dag lever vi i forvirrede tider, hvor man ikke ved, hvad man har at holde sig til. I dag forsvarer venstrefløjen ligefrem pluralitet og religionsfrihed! Nikolaj Steenberg ser dette som en ynkelig tilpasning til tidens forhold – et synspunkt, det vist kræver en ganske udpræget konservatisme at forfægte. Specielt når man samtidig mener, at venstrefløjen bør "hyldes frihedsrettighederne". For til disse hører da i dén grad religionsfriheden – og herunder kampen mod diskrimination. En kamp, der med få hæderlige undtagelser desværre ikke føres af højrefløjen i dag, da man har travlt med at tækkes sit parlamentariske underlag ...

Det kan man så kalde moralisme, men må målet for en "åben og resultatorienteret" venstrefløj ikke netop være at kæmpe disse "vore dages kampe" i stedet for at hengive sig til drømmerier om et fremtidigt kommunistisk lykkeland? Og hvorfor er der en modsætning mellem moralitet og fornuft i kampen for oplysningsidealer som frihed og tolerance?

Og var man så fri for religionen, som man hævdede, i kommunismen? Dyrkelsen af rationaliteten, videnskaben og ikke mindst den

store, ufejlbarlige leder, synes da tværtom at have antaget religiøse former i en grad, der understreger Freuds gamle pointe om, hvordan det undertrykte vender tilbage i perverteret form.

Så måske er Nikolaj Steenbergs problem det modsatte af, hvad han skriver – nemlig at venstrefløjen ikke har haft det bedre længe. Venstreorienterede teoretikere – der endda forholder sig reflekteret til religion – hører igen til blandt de hippeste på universitetet, venstrefløjspartierne og venstrefløjsbevægelserne er i fremgang, og det sprudler af aktivitet på mange planer. Men det er selvfølgelig ikke sjovt at se på for en ungkonservativ som Steenberg. Og så kan man jo godt komme til at sende en kærlig tanke til gode, gamle DKP ...

PS. Mener du virkelig, Nikolaj Steenberg, at Benjamin Netanyahu, Ariel Sharon og Ehud Olmert er eksempler på, at "Israel er et samfund, der er gennemsyret af socialismen"?

KLUMMEN

Debatten der forsvandt

HVA' MENINGEN?

Forskerne på landets universiteter er bange, hævder Poul Erik Mouritzen, der er professor i statskundskab ved Syddansk Universitet. Bange for repressalier, hvis de offentligt ytrer sig med noget, der antyder kritik af den ansatte ledelse. Det betragtes i dag som illoyal adfærd. Hva' meningen?, spørger vi professoren, der taler om en tragedie, som underminerer universiteternes eksistensberettigelse.

– Ja, det var jo undervejs, før vi fik ansatte ledere. Men tidligere var der mere intern debat både på universitets- og institutniveau – f.eks. i universiteternes aviser for ansatte. Det ser jeg ikke mere. De aviser og blade bliver udelukkende lavet af professionelle med det mål at præsentere universiteterne på den bedste måde i offentligheden. De er i stadig skarpere konkurrence med hinanden og skal helst undgå blottelser og stå samlet udadtil.

– Du mener så, at det har den pris, at de ansatte retter ind, holder kæft og arbejder videre?

– Det er klart, at nogle bliver nødt til at rette ind. Problemet med, at vi alle retter ind og holder kæft, er, at der ikke er nogen til at sige stop og korrigerer kursen, hvis ledelsen begynder at køre lidt af sporet. Det tør vi simpelthen ikke, fordi det bliver opfattet som en illoyal handling, hvis vi for alvor går mod ledelserne. Hvis man sætter sig i ledelsernes sted, så føler de jo en trussel fra Videnskabsministeriet og Christiansborg. Derfor gælder det om også at stå sig så godt som muligt med den del af samfundet. Så derfor vil de undgå kævl og ballade.

– En ting er den manglende debat i de interne medier. Men debatten er også fra-værende i andre medier?

– Ja, man skal være meget varsom. Man for-

nemmer jo, at der rundt omkring er folk, der er kommet i klemme med forskellige ytringer og bliver indkaldt til kammeratlig samtale og enkelte gange direkte truet med fyring. Det er et problem. Da en gruppe professorer ved Københavns Universitet kritiserede taxametersystemet for at føre til sænkning af undervisningskvaliteten, blev de kritiseret af videnskabsminister Helge Sander. Frem for at bede ham holde sig fra sagen og forsvare sine professorers ret til at ytre sig indkaldte universitetets rektor de fem til en samtale. Udadtil var rektor nødt til at køre det løb for at få den sag stoppet.

– Er forskerne kommet i samme situation som ansatte i private virksomheder og inden for andre dele af den offentlige sektor?

– Ja, som tendens nærmer vi os. Vi er lønmodtagere i en organisation og er nødt til at agere som systemets repræsentanter. Når jeg taler med ældre kolleger, giver mange udtryk for, at de ville sige fra, hvis de skulle starte forfra med det system, vi har i dag. Og det er jo egentlig forfærdeligt. Det har meget at gøre med det ledelsessystem, vi har i dag – og selvfølgelig med de løn- og arbejdsforhold, man byder de unge.

– Den debat, du rejser, udspringer af en diskussion om forskningsfrihed, men du mener, at den åndsfrihed, autonomi, tolerance og pluralisme, som har kendetegnet universiteterne, også er i fare?

– Jeg har aldrig været enig i, at forsknings-

friheden er truet, som mange – og måske især fagforeninger – taler om. Det er helt ude på marginalerne, man forsøger at styre, hvad den enkelte forsker kan og skal. Måske er jeg for optimistisk. Jeg er mere bekymret for tolerancen. Det gælder ikke bare universiteterne, men samfundet generelt. Det drejer sig også om, hvordan samfundet opfatter og modtager forskning fra universiteterne. Det er i utrolig grad bestemt af, om den passer ind i vores forventninger og den politiske proces, og ikke om, hvorvidt man siger noget sandt eller mindre sandt. Du bliver lidt latterliggjort, hvis du er lidt politisk ukorrekt. Vi så det i Jørgen Leth-sagen, men det kunne lige så godt have været en forsker. Uden at trække den for langt kan man sige, der er en parallel mellem Jørgen Leth og Helmuth Nyborg i den måde, offentligheden reagerer på, når nogen overskrider nogle moralske grænser, siger professoren, der i fire år har ledet den uddannelse, som er tilrettelagt for institutledere på universiteterne. Foreløbig har omkring 100 institutledere har været igennem uddannelsen.

– Jeg lægger vægt på at advare dem mod at blive grebet for meget af herskende managementsnak og noget for noget-tankegang, som f.eks. kommer til udtryk i normsystemer, der afsætter et bestemt antal minutter eller timer til de enkelte arbejdsopgaver. Desværre har de fleste institutledere allerede indført dette system, som skaber mennesker, der kun laver det, som belønnes. Sådan har universiteterne ikke været i 500 år. De har været steder, hvor der blev arbejdet og arbejdet hårdt, og du arbejdede, fordi det interesserede dig. Regeringen, Folketinget osv. mener ikke, den kultur er holdbar i dag. Det er jeg uenig i. Når vi dertil, at ingen rører en finger uden at få et eller andet for det, er universitetet jo ikke anderledes end en hvilken som helst anden uddannelsesinstitution i Danmark.

– Jeg synes, det er tragisk.



Poul Erik Mouritzen, dr.scient.pol., professor ved Syddansk Universitet, Odense

ÅBENT HUS I ÅRHUS 18/9,
12.30-17.00

HØR OM

Universitetsstudier
i Australien,
New Zealand
og USA

INTERNATIONALE
STUDIER



1 eller 2 semestre
(Study Abroad),
master eller
bachelor

Hør repræsentanter
fra universiteterne og
spørg, hvad de kan
gøre for dig!

Hvordan får du råd?
– Hør om legatsøgning!

Information, program og
tilmelding på
www.edu-danmark.dk

KOM TIL
STUDENTERHUS ÅRHUS,
NORDHAVNSGADE 1

EDU Danmark
– internationale
universitetsstudier
Tlf. 70 20 28 24

Storslået ide på en halv time

Nordiskstuderende Karina Eriksen fostrede en ide, der kan sætte Århus på verdenskortet. Det præmierede Århus' internationale tænketank hende for, da den præsenterede sine visioner for, hvordan Århus bliver Danmarks mest internationale by ved bl.a. ved at udvikle sig til en af Europas bedste studiebyer og verdens bedste til innovation.

ÅRHUS-VISIONER

Hvor lang tid tager det at udvikle en ide, der kan skaffe Århus international bevågenhed? En halv time, hvis man spørger Karina Eriksen, der læser nordisk på andet år på Aarhus Universitet. Blandt 76 borgerforslag til, hvordan man kan få Århus på verdenskortet, blev hendes bud "Årets Hus" kåret som vinder.

– Min kæreste havde lavet et forslag og opfordrede mig til også at lave et. Det gjorde jeg så en aften. Det tog vel en halv times tid, fortæller Karina Eriksen.

Hendes ide er en udvidelse af Den Gamle By i form af den historiske købstads diametrale modsætning – en moderne by, hvor firmaer, forskere, opfindere og andre fremtidstænkende mennesker kan udstille deres bud på fremtidens hus, bil, fly eller lignende. Den gamle købstad og den moderne by skal sammen udgøre en turistattraktion.

Aarhus Universitet oplagt aktør

Den 6. september fik den 26-årige nordiskstuderende overrakt sin præmie, en rejse for to til Bilbao. Det skete ved det arrangement, hvor

Den Internationale Tænketank for Århus præsenterede sine forslag til, hvordan Århus kommer på verdenskortet. Forslagene skal byens politikere, erhvervsliv, kulturaktører, institutioner osv. betragte som en gave, de nu må gøre til konkrete tiltag, så visionen om at gøre Århus til Danmarks mest internationale by kan virkeliggøres.

Aarhus Universitet, hvis rektor Lauritz B. Holm-Nielsen er formand for Den Internationale Tænketank, er en oplagt medspiller eller måske endda drivkraft inden for to af de fem indsatsområder, som tænketanken mener Århus bør fokusere på: Århus som en af Europas bedste studiebyer og Århus som kraftcenter for kreativ og videnbaseret innovation.

Europas bedste studieby

Århus har med byens tæthed, beliggenhed og kulturtilbud potentialet til at blive en af Europas bedste studiebyer, vurderer tænketanken. Århus skal tiltrække udenlandske studerende, undervisere og forskere gennem bl.a. engelsksprogede uddannelsesstilbud, forskningsmiljøer i verdensklasse, attraktive praktik-

pladser og bynære collegier. Det vil samtidig give danske studerende et mere internationaliseret studieforløb.

Og Århus skal være verdens bedste til innovation. Byen har en god tradition for at kommunikere på tværs af fagfelter, virksomheder og institutioner, og den skal blive endnu bedre, for det er via "krydsbefrugtning", de unikke ideer opstår.

De øvrige tre indsatsområder bør ifølge tænketanken være byudvikling med bl.a. ikonbyggeri, forbedret infrastruktur i form af helikopterrute til og fra Århus og højhastighedsforbindelser til København og Hamborg samt mere information om byen på engelsk, så udenlandske turister, erhvervsfolk, studerende, forskere etc. overhovedet kan "opdage" Århus.

Læs mere om tænketanken på www.globalaarhus.dk

Sys Christina Vestergaard / scv@adm.au.dk



Anders Correll

Nordiskstuderende Karina Eriksen vandt konkurrencen "Århus på verdenskortet – hvordan?" med denne ide: Århus skal lave en moderne by, hvor virksomheder kan præsentere deres ideer til, hvordan fremtidens hus, bil, fly etc. ser ud. Den moderne by skal udgøre en attraktion sammen med dens absolutte modsætning, byens store trækplaster, Den Gamle By.

C3, ledelse og økonomi afholder karrieremesse i Centralværkstedet, ved Banegården

21. & 22. september 2006 – GRATIS ADGANG

Udvalgte udstillere



MAERSK



High performance. Delivered.



job-i-staten.dk

- Mød 25 virksomheder og organisationer, og hør om dine muligheder for fremtiden
- Få gode råd om personlig branding hos C3, ledelse og økonomi
- Uformel dialog med din fremtidige arbejdsgiver

Arrangør:



SICEF

Scandinavian International Career and Education Fair

Mød alle virksomhederne på SICEF messerne og SICEF.dk

NAVNE

PROFESSOR POUL NISSEN, Molekylærbiologisk Institut, har modtaget årets Anders Jahres pris for yngre forskere. Prisen på 400.000 Nkr. deler han med professor Farrukh Abbas Chaudhry ved Universitetet i Oslo. Poul Nissen får prisen for sit arbejde med kortlægningen af strukturen af vigtige celleproteiner knyttet til proteinsyntese og membrantransport.

PROFESSOR TIL HERNINGS FORSKNINGSMILJØ

Som det første konkrete resultat af fusionen mellem Aarhus Universitet og Handels- og IngeniørHøjskolen i Herning er **Mogens Dilling-Hansen** udnævnt til professor ved Institut for Økonomi med den særlige opgave at udvikle forskningsbaserede uddannelser på AU-HIH i Herning.

Professor Mogens Dilling-Hansen kommer fra en stilling som lektor og afdelingsleder på instituttet, og skal fremover bidrage med viden om, hvordan man opbygger et videnskabeligt miljø og en faglig standard på Aarhus Universitet i Herning. Det skal lede frem til at AU-HIH kan udby-

de dels en teknisk-naturvidenskabelig kandidatuddannelse, dels en erhvervsøkonomisk ditto i forbindelse med et kommende Center for Innovation og Forretningsudvikling.

– Det tager tid at opbygge det forskningsmiljø, som er nødvendigt for at udbyde uddannelser på kandidatniveau. Om 3-5 år vil flere af medarbejderne på AU-HIH i Herning have erhvervet sig en ph.d.-grad og dermed være i stand til at levere forskningsbaseret undervisning, men på kortere sigt er det vigtigt med tæt samarbejde med det videnskabelige miljø på Aarhus



Universitet i Århus, siger Mogens Dilling-Hansen, der formelt er ansat med tjenestested på instituttet i Århus.

DOPINGFORSKER BLIVER NY PROFESSOR I IDRÆT

En af Danmarks mest fremtrædende idrætsforskere, **Verner Møller**, tiltræder som ny professor i idrætsteori ved Aarhus Universitet. Han er ansat i fem år periode med særligt henblik på forskning i humanistisk-samfundsvidenskabelig idrætsteori.

Verner Møller er i offentlig heden især kendt for sin nuancerede og nogle gange kontroversielle holdning til dopingproblemet i moderne sport. I debatbogen *Doping-djæveln* fra 1999 forsøger han at give en forklaring på, hvorfor professionelle sportsudøvere kaster sig ud i medicin-

ske eksperimenter, hvor de sætter helbredet på spil. Han har både i denne bog og i andre sammenhænge via dristige filosofiske analyser og fortolkninger sat kritisk lys på begreber som sundhed, naturlighed og forbilledværdi i elitesport.

Verner Møller er cand.mag. i dansk og idræt fra Syddansk Universitet, hvor han i 1997 fik sin ph.d.-grad ved Det Sundhedsvidenskabelige Fakultet. Han kommer fra en stilling som lektor ved Institut for Idræt og Biomekanik på Syddansk Universitet. Verner Møller har også en fortid som



elitehåndboldspiller, hvor han flere gange var med til at vinde Danmarksmesterskabet for Kolding i årene 1983-93.

PRIS TIL ODONTOLOGISK INSTITUT

Professor **Birthe Melsen**, Odontologisk Institut, modtager årets Bagger Sørensen Pris på 500.000 kr., hvoraf halvdelen er en personlig hædersgave. Prisen begrundes med en banebrydende, sundhedsvidenskabelig indsats på højest internationale niveau.

Birte Melsen har siden 1975 været professor ved Odontologisk Institut ved Tandlæge-

skolen i Århus. Hun har forfattet mere end 300 videnskabelige arbejder, som har fået praktisk betydning i det daglige arbejde med kompliceret tandregulering og indsættelse af tandimplantater i kæbeknoglen. Den 67-årige prismodtager er æresmedlem af syv udenlandske ortodontiske selskaber og er tidligere hædret med en række nationale og

internationale priser.

Den ene af Bagger Sørensen Fondens tre talentpriser til yngre forskere går også til Odontologisk Institut, hvor forskningsadjunkt, ph.d.

Lise-Lotte Kirkevang, hædres for sit videnskabelige arbejde med at belyse hyppighed og årsager til tandrodsbetændelse.

PÅ PENSION TIL NYE OPGAVER

Sig navnet Brian Clark, og på laboratorier verden over vil de vide, hvem manden er. Blot skal de fremover omtale ham som den tidligere professor ved Aarhus Universitet. Efter 32 år i det professorat, som den Cambridge-uddannede britte kom til Århus for at besætte, er han nu trådt ind i rækken af forhenværende – uden at det skal tages alt for bogstaveligt.

Forude venter nemlig fem år som koordinator for et stort EU-projekt, der skal finde frem til de elementer, som kendetegner en "sund alderdom" på det molekylære niveau. Sideløbende skal han sammen med 14 andre eksperter rådgive EU om prioriteringer og strategier i de kommende syv års europæiske forskning. Så hans legendarisk energi står uanfægtet. Den energi, som en af hans mangeårige kollegaer, tidligere professor Keld Marker, ved afskedsreceptionen på Molekylærbiologisk Institut den 8. september kun kunne forklare med, at Brian Clark må være en mutant.

Samme Keld Marker var i 1974 med til at få Brian Clark til Århus til et nyoprettet professorat i Biostrukturkemi. Keld Marker havde i en årrække arbejdet sammen med Brian Clark på Cambridge University og mente, at den engelske forsker i proteinsyntese ville være den rette til at opbygge en ny afdeling ved Aarhus Universitet. Kemisk Institut kom til at huse afdelingen, indtil den i 1996 blev en del af Molekylærbiologisk Institut.

Ud over proteinsyntesen har Brian Clark gennem årene beskæftiget sig med krystallografi, og han introducerede aldringsforskningen på Aarhus Universitet. Samtidig var han til stor



Professor Brian Clark fik blandt andet besøg af dekan Erik Meincke Schmidt, da Molekylærbiologisk Institut tog afsked med den utrættelige britte.

skepsis blandt kolleger tidligt ud med at omstøtte dele af sin forskning til faktura med firmaet Senetek, der har domicil i Forskerpark Aarhus, og fremover trækker på Brian Clark som ledende videnskabelige rådgiver.

Brian Clarks utrættelige energi har ført ham langt ind i det forskningspolitiske og organisatoriske arbejde, hvor han har været med til at sætte Århus på verdenskortet inden for biokemi og molekylærbiologi. Blandt de mange tilidshverv er præsidentposten i The International Union for Biochemistry and Molecular Biology - IUBMB), som han i 2000 blev valgt til for en treårig periode. IUBMB, der repræsenterer omkring 100.000 forsker i 66 lande, hædrede ham fornylig med en pris for hans enestående indsats inden for organisationen. /hh

PRISER FOR AT KOBLE ERHVERV OG FORSKNING

Foreningen Forskerpark har i år for første gang uddelt Forskerparkprisen på 100.000 kr., der går til en person, virksomhed eller institution, som har gjort en særlig indsats for at fremme koblingen mellem erhverv og forskning. Prisen deles i år mellem tre modtagere fra to af Forskerparkens firmaer.

Hans Christian Thøgersen, Borean Pharma, modtager 50.000 kr. for sit utrættelige arbejde med at starte kommercielle projekter på baggrund af sin forskning. Hans Christian Thøgersen kom til Forskerpark Aarhus i 1989 som lektor på Molekylærbiologisk Institut. I perioden fra 1989 til 2001 var han med i flere virksomhedsprojekter, der i 2001 munde ud i stiftelsen af Borean Pharma A/S med en aktiekapital på 70 mio. kr. Borean Pharma A/S har siden fået tilført yderligere venturekapital i flere omgange.

Det foreløbige kommercielle højdepunkt kom i maj måned i år, hvor Borean Pharma indgik aftale med den schweiziske medicinalgigant Roche, der opnåede eksklusiv ret til at

udvikle og commercialisere Borean Pharmas førende produktkandidat til at behandle og forebygge åreforkalkning og blodpropper.

De øvrige 50.000 kr. tilfalder brødrene **Thomas og Bjarne Knudsen**. De har med firmaet CLC bio på unik vis kombineret kommerciel strategi og forskningsmæssig højde, der har skabt den hurtigste vækst i Forskerparkens historie. Firmaet startede den 1. januar 2005 med fem mand i to lokaler. I dag er der 23 medarbejdere, og flere er på vej. CLC bio har udviklet en software, der svarer til en "office-pakke" inden for bioinformatik. Den integrerer en lang række værktøjer i samme program og har samtidigt videreudviklet og forbedret eksisterende metoder.

Firmaets succes bygger i høj grad også på en gennemtænkt markedsføringsstrategi over nettet. CLC bio nærmer sig hastigt 20.000 brugere i mere end 100 lande og er ved at etablere datterselskaber i Boston og i Indien, for at sætte ekstra gang i det personlige salg.

TA' BUSSEN - LINIE 888

ÅRHUS ROSKILDE KØBENHAVN

Ahildskou A/S

KUN 120 KR.

For studerende og seniorer fra mandag til torsdag

Rejsetid ca. 3 timer.
Afgang fra Århus rutebilstation.

Tlf. 70 210 888
Online booking:
www.linie888.dk

MEDDELELSER

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

DOKTORGRADEN

Forsvar

SUN

Med henblik på erhvervelse af doktorgraden i medicin holder 1. reservelæge **Henrik Bim**, ph.d. d. 20. oktober 2006, kl. 14.00 det offentlige forsvar "The kidney in vitamin B12 and folate homeostasis – Characterization of receptors for tubular uptake of vitamins and carrier proteins". Forsvaret finder sted i Auditorium 424, Anatomisk Institut, Bygning 1230, Universitetsparken.

PH.D.-GRADEN

Forsvar

SUN

Med henblik på erhvervelse af ph.d.-graden i medicin forsvarer:

Cand.med. **Jens Kristensen** den 14. september 2006, kl. 14.00 afhandlingen "Experimental cardioprotection in myocardial ischemia and reperfusion assessed by sestamibi-MPI. Effects of glutamine, glutamate and erythropoietin". Forsvaret finder sted i Auditorium 424, Bygning 1231, Anatomisk Institut, Universitetsparken.

Cand.scient. **Mette Møller-Kristensen** den 19. september 2006, kl. 14.00 afhandlingen "The Mannan-Binding Lectin Pathway". Forsvaret finder sted i Auditorium 3, Søauditorierne, Bygning 1252, Universitetsparken.

Cand.med. **Dorte Reff Olsen** den 29. september 2006, kl. 14.00 afhandlingen "Prevalent pain in refugees previously exposed to torture". Forsvaret finder sted i forelæsningshallen, stueetagen, Rehabiliterings- og Forskningscentret for Torturofre, Borgergade 13, 1014 København K.

Cand.scient. **Nils Erik Magnusson** den 20. oktober 2006, kl. 13.00 afhandlingen "Microarray based studies of cell death, a method development and application study". Forsvaret finder sted i Konferencsalen, Forskerparken, Skejby Sygehus.

Tildelinger

SUN

Det Sundhedsvidenskabelige Fakultets Akademiske Råd har tildelt følgende ph.d.-graden i medicin:

Reziwanggu Abudula for afhandlingen "Rebaudioside A and pancreatic α -cell function".

Cand.med. **Simon Buus** for afhandlingen "Regional salivary gland function after radiotherapy of head and neck cancer measured by dynamic ^{11}C -methionine PET".

SAM

Det Akademiske Råd har den 28. august 2006 tildelt **Torben Østergaard Christensen** ph.d.-graden i psykologi på grundlag af afhandlingen "Kognitive og psykosociale dysfunktioner ved skizofreni".

TEO

Det Teologiske Fakultets Akademiske Råd har den 22. august 2006 tildelt mag.art. **John Møller Larsen** ph.d.-graden i religionsvidenskab for afhandlingen "Art & Activism: The Qurānic Exegesis of Saviyd Qutb".

FORSKNINGSSTØTTE

Novo Nordisk Fonden

Indkalder ansøgninger til læge- og naturvidenskabelige forskningsprojekter. Ansøgningsfrist 2. oktober 2006. Ansøgningsskema kan findes på: www.novo-nordiskfonden.dk

Fonden indkalder også ansøgere til Mads Øvlisen-stipendier i kunst og kunsthistorie. Ansøgningsfrist mandag 9. oktober 2006 kl. 16.00. Ansøgningsskema og vejledning findes på www.novonordiskfonden.dk

Carlsbergfondet

Indkalder ansøgninger til den kommende uddeling af forskningsmidler i efteråret 2006. Ansøgningsfrist er mandag den 2. oktober 2006 kl. 16.00. Ansøgningsskema på www.carlsbergfondet.dk

The Danish PhD School of Archaeology

Offers PhD students a number of grants for shorter stays at three different Danish institutions: The University of Copenhagen, the University of Aarhus and the Danish National Museum. Deadline for applications: 1. October 2006.

Kræftens Bekæmpelse

Det Psykosociale Forskningsudvalg

Der kan søges støtte til psykosocial forskning af almen betydning for kræftpatienter og til grundforskning af væsentlig betydning for udviklingen af den psykosociale kræftforskning. Ansøgningsfrist den 2. oktober 2006. Ansøgningsskemaer og vejledninger på www.cancer.dk/forskning/PSU/opslag

Det Læge- og Naturvidenskabelige Udvalg

yder støtte til eksperimentel, klinisk og epidemiologisk kræftforskning. Ansøgningsfrister: Hoveduddelingen: Fredag den 1. december 2006 kl. 12.00 for enkelt- og gruppeansøgninger over 1 mio. kr. årligt. Torsdag den 15. februar 2007 kl. 12.00 for ansøgninger under 1 mio. kr. årligt. Andre uddelinger: 15. februar, 15. maj, 15. august og 15. november.

Udvalget indkalder også forslag til nye medlemmer. Der er tre ledige pladser i udvalget, som ønskes besat med aktive, erfarne forskere med cancerindsigt inden for genetiker/hæmatolog, molekylærbiolog/cellebiolog og billeddiagnostiker/kliniker. Deadline for motiverede forslag bilagt CV inkl. publikationsliste er den 10. oktober 2006.

Gigtforeningen

Har et forskningsstipendium ledigt til besættelse pr. 1. februar 2007 eller snarest derefter. Ansøgningsfrist tirsdag d. 17. oktober 2006.

Lær om nettet – lær på nettet

Du bruger Forskningsnettet hver dag – får du det hele med?

Forskningsnettet er ud over adgang til internettet også videndeling om undervisning via digitale medier, udvikling af sikkerhed og konstant udvikling i hastigheder og tjenester.

Forskningsnettets conference sætter i år fokus på fremtidens netværk til de danske forskningsinstitutioner – også den del der drejer sig om læring. To dage med inspiration, workshop og udveksling af erfaringer i Middelfart den 13. og 14. november. Flere oplysninger og tilmelding på www.forskningsnettet.dk/konference2006

Redigeret af Journalkontoret, Den Centrale Administration, Ndr. Ringgade 1, 8000 Århus C, tlf. 8942 1151. Deadline onsdag kl. 12 i ulige uger. Journalkontoret forbeholder sig ret til at forkorte opslagene i den trykte avis med henvisning til, hvor der kan indhentes yderligere oplysninger. Opslag/annoncer sendes i wordformat til: meddelelser@au.dk

LEGATER

Peter og Emma Thomsens legat

Stipendiestøtte ydes efter Fundatsens bestemmelser til trængende, flittige, dygtige og begavede unge, mandlige personer fra Danmark. Ansøgningsfristen er den 15. oktober 2006. Det fulde opslag kan ses på: www.au.dk/meddelelser

Lektor Knud Henders legat

Der skal i år uddeles en eller flere portioner af Knud Henders legat. Legatet gives fortrinsvis til personer, der har en afsluttende akademisk eksamen i fransk. Ansøgningsfrist mandag d. 25. september 2006.

Elisabeth Munksgaard Fonden

Uddeler stipendier til studerende inden for fagene forhistorisk arkæologi, klassisk arkæologi, middelalder arkæologi og historie. Ansøgningsfrist den 1. oktober 2006. Ansøgningsskema på www.natmus.dk

Svend Grundtvigs og Axel Orliks legat

Af ovennævnte legat bliver i 2006 uddelt et antal legatportioner til en viderekommen studerende eller en yngre kandidat, der på udpræget videnskabelig basis studerer nordisk filologi eller kulturhistorie. Ansøgningsfrist mandag den 25. september 2006.

Lektor A.P. Rossens Mindefond

Kan i efterårssemestret 2006 uddele en eller flere portioner til tyskstuderende, der er danske statsborgere og "har vist selvstændighed og vurderingsevne på et godt fagligt grundlag". Ansøgningsfrist den 1. oktober 2006.

Har du tænkt på at studere i USA?

Fulbright Kommissionen har legater til studerende som vil til USA på studieophold. Legaterne er i form af hel eller delvis afrafald af undervisningsafgift til specifikke amerikanske institutioner.

Se www.wemakeithappen.dk under "Legater" for komplet liste over legater, yderligere oplysninger og ansøgningsskema eller ring til tlf. 3312 8223. Ansøgningsfristen for studier i det akademiske år 2007-2008 er onsdag den 4. oktober, 2006, kl. 12.00.

BOLIG

Til leje:

House for rent outside Århus. From November 15, 2006 to February 15, 2007 our house can be rented. We live in Beder, a village 10 km south of Århus. There is extremely good public transport to and from Beder, and the village is situated in very nice surroundings, close to the sea and the woods. The house is a big 3 bedroom house with a garden and we expect to rent it out furnished. Rent is 5000 DKK per month plus heating, water and electricity. Casper Lund and Lone N. Lund Phone 8693 8405 / Mobile 2089 9470

Boligannoncer

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

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

Annoncen kan afleveres personligt på ovennævnte adresse.

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

KURSER

E-læringsenheden

Kurser og workshops for ansatte ved AU:
11. sep.: Pædagogisk brug af Power Point
20. sep.: RefWorks
22. sep.: Pædagogiske værktøjer i AULA
3. okt.: Udvikling og anvendelse af online undervisningsmateriale
Yderligere oplysninger og tilmelding på www.au.dk/e-learning.

Forskeruddannelsen – Sundhedsvidenskab

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

PERSONALESTYRELSEN

Se cirkulæerne på: www.perst.dk

KALENDER

11. – 29. SEPTEMBER

Oplysninger om arrangementer sendes til campus@au.dk

	Mandag 11.
MESSE	KL. 10-16. STUDIESTARTSMESSE Studenterrådet holder studiestartsmesse med en mængde gode tilbud til alle studerende. Messen finder sted fra d. 11. til den 13. september, alle tre dage kl. 10-16, i Aulaen og Vandrehallen på Aarhus Universitet. Mere på www.sr.au.dk
	Tirsdag 12.
GET-TOGETHER	KL. 19. INTERNATIONAL NIGHT Danish and International students meet at sTUDENTERHUS ÅRHUS, Nordhavns­gade 1.
HISTORIE	KL. 19.30. VERDENSKRIGENS VIRKNINGSHISTORIE Der er fokus på den første verdenskrig, når lektor Niels Arne Sørensen beretter ud fra sin bog <i>Den store krig</i> . Kr. 25. Richard Mortensen-stuen, Studenternes Hus. Arr.: Historia.
	Onsdag 13.
SPOUSES	KL. 10-12. INTERNATIONAL SPOUSES GROUP Introductions. Faculty Club, Building 1421, 1st Floor, Fredrik Nielsens Vej.
FILM & POLITIK	KL. 14.15. NOT ABOUT A CONSPIRACY TO RUN THE WORLD Professor Janet Staiger, Dept of Radio-TV-Film, University of Texas, on Political Films and Everyday Interpretation. Janet Staiger will look at the reception of Michael Moore's <i>Fahrenheit 9/11</i> in terms of how people responded to various parts of the text. Store Auditorium, IT-huset, Åbogade. Arr.: Informations- og Medievidenskab.
SEMIOTIK	KL. 19. SELVUDVIKLING I ET PSYKOLOGISK SAMFUND Svend Brinkmann, ph.d., om nutidens selvudviklings-tankegang i arbejdsliv og privatliv som udtryk for en psykologiseret selvforståelse i et oplevelsescentreret forbrugersamfund. Richard Mortensen Stuen, Studenternes Hus. Arr.: Filosofisk Forening.
	Søndag 17.
UDSTILLING	KL. 14-15. THAIHUSET I MOESGÅRDS PARK Etnograf Jesper Holst fortæller om den nyrestaurerede bygning fra sidste halvdel af 1800-tallet og introducerer til udstillingen <i>Thailands Lys</i> , der viser glimt af fortidens og nutidens Thailand. Moesgårds Hovedbygning. Arr.: Moesgård Museum.
	Mandag 18.
IDÉHISTORIE	KL. 19.30. POLITICAL CONSCIOUSNESS Nicholas Royle, Professor of English, Sussex University, on Jacques Derrida's Language (Bin Laden on the Telephone. Hornung-stuen, Studenternes Hus. Arr.: Idéhistorisk Forening.
	Tirsdag 19.
GET-TOGETHER	KL. 19. INTERNATIONAL NIGHT Danish and International students meet at sTUDENTERHUS ÅRHUS, Nordhavns­gade 1.
	Onsdag 20.
SPOUSES	KL. 10-12. INTERNATIONAL SPOUSES GROUP Visit to the Science Park Aarhus. Meeting place: Gustav Wieds Vej at 10 am.
LITTERATUR	KL. 11-16. KANONFORMATIONER Internationalt seminar om kanon, der bl.a. sætter internationalt perspektiv på den danske kanondebat. Søauditorierne. Mere på www.nordisk.au.dk Arr.: Nordisk Institut.
MEDIER	KL. 14.15. RADIOMONTAGEN Professor Ib Poulsen gennemgår hovedlinjerne i sin afhandling om den danske radiomontage og præsenterer nogle højdepunkter i genrens historie. Store Auditorium, IT-huset, Åbogade. Arr.: Informations- og Medievidenskab.

	IDRÆTSDAG
	Få andre begivenheder på campus samler flere studerende – og lærere – på tværs af institutter og fakulteter end Idrætsdagen i Universitetsparken, som med 11 år på bagen vist godt kan regnes som en tradition i forbindelse med studiestart og universitetets årsfest. Den 12. udgave af arrangementet er som sædvanlig i hænderne på Aarhus Universitets-Sport, der har sammenstykket et program med Kajkage-kast som en af de mere usædvanlige discipliner. Dagen byder også på den årlige campus-stafet og en mulighed for at møde de forskellige foreninger under Aarhus Universitets-Sport – herunder jagtforeningen, der giver smagsprøver på grilltet dådyr. Der er forhåndstilmelding til de fleste konkurrencer, men aktiviteter som skydning, badminton, fægtning, roning, skak, sværdkamp, bueskydning og qianball kan man deltage i uden forhåndstilmelding. Idrætsdagen har de seneste år haft omkring 1000 forhåndstilmeldte, og omkring 4000 studerende har været forbi i løbet af dagen for at deltage i løjerne eller bare nyde stemningen ved konkurrencerne. De
	Torsdag 21.
TURISME	KL. 14.15. TURIST I GULDALDEREN Ph.d.-stipendiat Karina Lykke Grand tager på rejse med Guldalderens kunstnere og deres beretninger, der viste, at en turistkultur var under opblomstring i Europa. Lok.124, Kasernen, Langelands­gade 139. Arr.: Fællesæstetisk Forskergruppe og Akademiet for Æstetikfaglig Forskeruddannelse.
DANS & MUSIK	KL. 20. FLAMENCO NIGHT Nordhavns­gade 1. Arr.: sTUDENTERHUS ÅRHUS.
	Fredag 22.
VIDENS-SAMFUNDET	KL. 13-16. HUMAN SOLIDARITY IN A GLOBALIZED KNOWLEDGE SOCIETY Gæsteprofessor Anindita Balslev on the Philosophical Perspectives. Bygn. 1467, lok. 415 Arr.: Forskningsfokusområdet "Videnssamfundet".
LEDELSE	KL. 14.15. TILTRÆDELSESFØRELÆSNING I anledning af sin tiltrædelse som professor holder Jørn Flohr Nielsen forelæsnin­gen "Al den snak om ændring og ledelse! – og kan organisationsforskning overhovedet nytte?". Aud. 011, bygn. 1324. Efter forelæsnin­gen er der reception i Riddersalen, lok. 326, bygn. 1323. Arr.: Institut for Økonomi.
PSYKOLOGI	KL. 14.15. TILTRÆDELSESFØRELÆSNING I forbindelse med sin tiltræden som professor i arbejds- og organisationspsykologi forelæser Hans Jeppe Jeppesen om "Participation som organisatorisk praksis". Auditoriet, Psykologisk Institut, Nobelparken, Efter forelæsnin­gen er der reception. Arr.: Psykologisk Institut.
	Mandag 25.
KARRIERE	KL. 10-12.30. ANSØGNINGS- OG CV-TJEK Hvad enten du er ved at være færdiguddannet eller på jagt efter det fede studiejob, er det altid rart med lidt coaching. DM giver gode råd til jobsøgning, information om arbejdsmarkedet samt hjælp til lønforhandling. Mød gerne op med dit CV og/eller ansøgning under armen. Vandrehallen / Matematisk Kantine (bygn. 1530). Gentages kl. 13-16 i Kantinen v/ Nobelparken (bygn. 1482). Arr.: Dansk Magisterforening.
	Tirsdag 26.
GET-TOGETHER	KL. 19. INTERNATIONAL NIGHT Danish and International students meet at sTUDENTERHUS ÅRHUS and have a nice evening. Nordhavns­gade 1.

	fleste konkurrencer begynder omkring klokken 12, mens f.eks. fodbold pga. et en presset turneringsplan går i gang i formiddagstimerne. Dagen slutter med præmieoverrækkelse omkring kl. 17. Tilmelding til aktiviteterne kan i ugen op til arrangementet ske på Aarhus Universitets-Sports kontor i Studenternes Hus eller i de store kantiner på universitetet, hvor AUS tager imod tilmeldinger.
	IDRÆTSDAG I UNIVERSITETSPARKEN 15/9 KL. 10-17 PROGRAM PÅ WWW.AUS.DK
	Onsdag 27.
SPORT & MUSIK	KL. 9-16.30. SPORTING SOUNDS A conference on Sport and Music. Auditorium 2, Sø-auditorierne. Further details from John Bale (bale@idraet.au.dk) or www.idraet.au.dk – fortsætter den 28. Arr.: Center for Idræt.
SPOUSES	KL. 10-12. INTERNATIONAL SPOUSES GROUP Introduction to Nanotechnology by Vice Director Brian Beck Nielsen, Interdisciplinary Nanoscience Center. Faculty Club, Building 1421, 1st Floor, Fredrik Nielsens Vej.
FILM	KL. 14.15. BILLEDETS FORTÆLLING Gunnar Wille, der leder animations-uddannelsen på Den Danske Filmskole, om brugen af cinematurgi som inspiration og værktøj. Store Auditorium, IT-huset, Åbogade. Arr.: Informations- og Medievidenskab.
ONDSKAB	KL. 19. SYG, SÆR ELLER BLOT SAGLIG? Thomas Brudholm fra Dansk Institut for Internationale Studier, om den filosofiske analyse af konkret ondskab. Richard Mortensen Stuen, Studenternes Hus. Arr.: Filosofisk Forening.
HISTORIE	KL. 19.30. HERREGÅRDEN GL. ESTRUP Britta Andersen fortæller om herregården i fortid, nutid og fremtid. Kr. 25. Mødelokale 2, Studenternes Hus. Arr.: Historia.
	Torsdag 28.
KORANEN I HVERDAGEN	KL. 19. ISLAM I HVERDAGEN Naser Khader om de mange myter om muslimer, og hvordan Koranen kan forstås i dag. Entré kr 110, studerende kr. 60. Husk studiekort. Vejerbøden, Nordhavns­gade 1. Arr.:sTUDENTERHUS ÅRHUS i samarbejde med FOF.
IDÉHISTORIE	KL. 19.30. ELITE CONSCIOUSNESS Jonathan Friedman, professor i Socialantropologi, Lunds Universitet, on Globalization in Will and Thought. Richard Morsten Stuen, Studenternes Hus. Arr.: Idéhistorisk Forening.
	Fredag 29.
MEDICIN	KL. 14.30. TILTRÆDELSESFØRELÆSNING I anledning af sin ansættelse som professor i basal og klinisk farmakologi ved Farmakologisk Institut forelæser overlæge, dr.med. Jørgen Rungby om "Basal og klinisk farmakologi og toksikologi". Aud. 1, Bartholin Bygningen. Efter forelæsnin­gen er der reception. Arr.: Det Sundhedsvidenskabelige Fakultet.



Lars Kruse / AU-foto

KUNST OG NATURVIDENSKAB



Steno Museet udstiller for tiden Rosamond Purcells værk “Room One. Olaus Worm”.

Har kunsten noget at gøre på et museum, der beskæftiger sig med naturvidenskab? Og kan man i det hele taget tale om kunst, når det drejer sig om museets aktuelle udstilling med en rekonstruktion af lægen og oldtidsforskeren Ole Worms naturaliekabinet?

Et bud på nogle svar kan man få ved at melde sig til et symposium på Steno Museet, hvor temaet “kunst, naturvidenskab og udstillingspraksis” kommer til debat.

Her fortæller Rosamond Purcell, der har rekonstrueret Worms kabinet, om sit arbejde med Worm

og med værket. Forinden har udstillingens kurator, Hanne Tegllus, introduceret til udstillingen, Ole Worms kabinet og renaissance.

Den nutidige forståelse af Worm og hans teorier sætter Camilla Mordhorst fra Medicinsk Museion til debat, og Jan Gruwier Larsen fra Naturhistorisk Museum forklarer, hvorfor kunstudstillinger og udstillinger om naturvidenskab for ham er to alen ud af ét stykke.

Forholdet mellem videnskab og kunst i den planlagte udvidelse af Steno Museet fortæller Mette Kia Krabbe Meyer fra Steno Museet om, og

endelig giver Carina Serritzlew og Kristian Hvidtfelt Nielsen fra henholdsvis Kvindemuseet og Steno Institut et radikalt bud på en tværfaglig udstillingsstrategi. Symposiumet foregår på engelsk.

ROOM ONE. OLAUS WORM
STENO MUSEET
MANDAG 25/9 KL. 9-16
TILMELDING SENEST DEN 18/9:
METTE.KIA@SI.AU.DK
PROGRAM OG ABSTRACTS PÅ
WWW.SI.AU.DK/ARRANGEMENTER/KOLE06.

TV2 IGEN IGEN



Lars Kruse / Allfoto

Traditionen tro slår Studenterrådet teltdugen til side for en hyggelig koncert med verdens kedeligste band – eller måske lykkeligste. Sidstnævnte tilstand er muligvis affødt af den kendsgerning, at de fire Århusdrenge ubestridt er husorkesteret i Universitetsparken, som Steffen Brandt har kaldt et af landets bedste spillesteder. Er du studerende ved Aarhus Universitet, kan du for

seks flade tyvere sikre dig adgang til nogle kedelige eller lykkelige timer mellem egetræerne torsdag den 14. september kl. 21. á 120 kr. Billetterne er til salg hos Studenterrådet i Studenternes Hus, Nordre Ringgade 3.

JORDEN OG LYSET

Digte lød den nøgterne titel på Johannes V. Jensens debutsamling, som udkom for 100 år siden – helt præcist den 14. november. Det jubilæum markerer Statsbiblioteket med udstillingen *Jorden og Lyset* med spot på forfatterens lyriske udfoldelser. Den giver mulighed for at studere både manuskripter og trykte digte, men også en generel introduktion til forfatterens liv og værk.

Johannes V. Jensens digte har helt frem til nutiden inspireret overraskende mange komponister, siden Carl Nielsen i 1907 satte toner til de første af forfatterens digte. Udstillingen byder også på billeder, film og radiooptagelser med Johannes V. Jensen og viser eksempler på hans samarbejde med kunstnere som Fritz Syberg, Johannes Larsen og Aage Sikker Hansen.



JORDEN OG LYSET
STATSBIBLIOTEKET
DAGL. KL. 9-18, LØRDAG 11-14

INDBLIK I FRONTFORSKNING

Normalt skal man jo ikke så'n hænge sig i de små detaljer, men der er al mulig grund til det, når Århus Sygehus inviterer offentligheden ind til kig på noget af den frontforskning, som foregår på sygehuset, eller som det er involveret i som samarbejdspartner. Hovedtemaet for denne “Forskningens Dag” er nemlig, hvordan nanoteknologi indgår i patientbehandling.

Her drejer det sig om at forstå, designe, fremstille og kontrollere materialer og objekter på nanoskalaen, hvor 1 nanometer er 100.000 gange mindre end tykkelsen af et hår. Teknologien bruges i stadig større udstrækning inden for sundhedsområdet, for eksempel i udviklingen af nye lægemidler, der kan doseres præcist på de steder i kroppen, hvor der er behov for dem, eller ved fremstilling af materialer til medicinsk implantation.

Det er første gang, Århus Sygehus afholder “Forskningens Dag”, der også vil præsentere andre udvalgte forskningsprojekter. Sygehuset vil gøre det til en årlig tradition, at offentligheden, politikere og erhvervsfolk på denne måde kan møde forskerne.

FORSKNINGENS DAG
ÅRHUS SYGEHUS
FREDAG D. 29/9
KL. 13-17
SØ-AUDITORIUM 2
PROGRAM PÅ WWW.AU.DK

FIND DRØMMEJOBET

SICEF er Skandinavien's førende karriere- og uddannelsesmesse og kommer igen i år omkring Århus med tilbud om at komme i øjenhøjde med mere end 25 potentielle arbejdsgivere – bl.a. DONG, Personalestyrelsen, Danish Crown eller ISS.

Messen giver en mulighed for at komme i dialog med udstillerne på messen om jobsøgning, arbejdsvilkår, efteruddannelse, fremtidige karrieremuligheder og meget mere. Det forlyder, at mange af udstillerne også har jobtilbud med i lommen.

I forhold til en fremtidig karriere har arrangørerne, Yngre Civiløkonomer, også inviteret fire foredragsholdere til at tale om den omsiggribende personlige branding. Clement Kjersgaard, Katja K., Palle Strøm og Soulaïma Gourani giver hver deres bud på, hvordan man kan brande sig selv.

SICEF-MESSE
21-22/9
KL. 10-17
CENTRALVÆRKSTEDET
PROGRAM PÅ WWW.SICEF.DK

UNIVERSITETET FESTER

Og så en lille “nice to know”-oplysning, da der på nuværende tidspunkt er lukket for flere tilmeldinger. Den 15. september markerer Aarhus Universitet sin grundlæggelse, som retteligen fandt sted den 11. september 1928. Men festen er skubbet nogle dage af hensyn til de alumner, der i år kan fejre henholdsvis 25-, 40- og 50-års jubilæum for deres kandidateksamen fra universitetet.

Efter at formanden for Aarhus Universitets bestyrelse, Jens Bigum, har budt velkommen, byder programmet om eftermiddagen som sædvanlig både på rektortale samt en festforlæsning, der i år er lagt i hænderne på professor, dr.scient. Steen Hannestad, der vil fortælle om “Det mindste i det største – Big Bang og elementarpartiklernes verden”. Prisuddelinger, fællessang og optræden af vokalgruppen Vocal Line krydrer eftermiddagen i Aulaen.

Om aftenen er der festmiddag i Stakladen og feststillet ved Studenternes Hus, og senere danser gæsterne op til Wilson's All Swing Trio med solisterne Katrine Madsen, Jacob Fischer og Esben Kjær.

Program på www.au.dk

Det uundværlige

Jeg er offer for en sammensværgelse, en telefonfisbande, tænkte jeg. I halvandet år har jeg dagligt – jeg foranlediges til at sige systematisk – modtaget opkald på min arbejdsmobil fra diverse ansatte på Aarhus Universitet, som prøver at forklare mig, at de slet ikke har ringet til mig. De mener bestemt, de har ringet til deres tandlæge, vuggestuen eller en automekaniker. Som om det skulle være sjovt!

Efterhånden er det gået op for mig, at de mener det seriøst. Men hvorfor får de så fat i mig? Forklaringen viser sig at være såre simpel. Der er i stedet tale om noget så uskyldigt som sjusk, forglemmelse og hastværk. Fælles for alle “fejlopkalderne” er, at de glemmer at trykke “o”. Alle mobiler på universitetet har ligesom fastnetnumrene et firecifret lokalnummer. For en mobiltelefon består lokalnummeret af de sidste tre af de otte cifre af mobilnummeret, og foran dem sætter man et 8-tal. Tag nu min mobil. Nummeret er 6020 2626, og dermed bliver min mobil lokalnummer 8626. Og voila! Alle, der vil ringe til et 8626-nummer (typisk numre fra Brabrand, mens der stadig var geografisk logik i tildeling af telefonnumre), men som lige forsømmer at trykke det nødvendige “o” for at ringe ud fra universitetet, ringer i stedet internt til min mobil.

Er det uni-frisøren?

I august mærkede jeg en markant optrapning af fejlopkald. Nu kan jeg jo kun gisne. Men enten har mine kolleger på AU i sommerheden svedt ud, at man skal ringe “o” for at ringe “ud af huset”, eller også har endnu flere fået behov for at ringe til nogle i Brabrand. Under alle omstændigheder fik optrapningen mig til at skride til handling. Jeg kastede mig over telefonen og ringede tilfældige 86xx-lokalnumre op. Og tak skæbne. Det glemte “o”

skaber dagligt telefonstorm. Jeg har lidelsesfæller med lokale mobilnumre, der er endnu mere ufrivilligt populære end mit. En kan fortælle, at op mod 60-70 procent af alle opkald på hans AU-mobil skyldes det glemte “o” – i øvrigt ofte, fordi de skal have fat i “uni-frisøren”. Jeg ringer til endnu en, og her bliver jeg mødt med skepsis:

– Nå, da jeg ikke kendte nummeret, tænkte jeg straks, at det garanteret var endnu en af dem, der havde glemt at trykke o. Jeg får

fem-seks opkald om dagen af den slags. Lav endelig et opråb!

For it-supporter Peter Stefansen på Det Sundhedsvidenskabelige Fakultet blev det decideret arbejdsforstyrrende. Hans lokalnummer på mobilen er 8612 – og starten på et utal af Århus-numre.

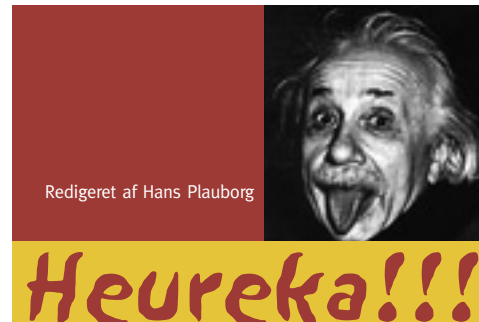
– Jeg har fået lokalnummeret til min mobil spærret. Det var vildt irriterende at blive forstyrret i sit arbejde, forklarer han.

Så skal man altid ringe hele mobilnummeret, og han har fået arbejdsro. Til gengæld har han også afskåret sig selv fra muligheden for at lave “medflyt” fra sit nummer på kontoret til mobilen. Af samme grund kan universitetet ikke lukke helt for mobilernes lokalnumre, så der er kun ét håb for dem – og hermed det ønskede opråb – tryk nu “o”. Et andet håb, men det har fremtidskarakter, er, at universitetet på et tidspunkt bliver nødt til at gå over til femcifrede lokalnumre, fordi man ellers løber tør for lokalnumre.

Ligner en Århus-historie

Det får let karakter af en Århus-historie, at man netop på et universitet i Århus, hvor telefonnumre har for vane at starte med “86”, har valgt at lave mobilernes lokalnumre vha. et 8-tal, så et lille umiddelbart harmløst “o” kan få så stort forvirringspotentiale. Og det øger historiens humorværdi, at det helt og aldeles var tilfældigt, at man i sin tid valgte 8-tallet. Det kunne formentlig lige så godt have været et 7-tal. Men det tænkte man ikke lige på.

Sys Christina Vestergaard / scv@adm.au.dk



Århus-forskere til krig mod bumser

Akne, filipenser eller blot bumser. Uønskede børn har også mange navne.

Nu har Århus-forskere kastet sig ud i et ambitiøst projekt: De vil finde den genetiske kode bag den bakterie, *Propionibacterium acnes*, der har plaget så mange teenagere gennem tiden.

Det er Leo Pharma Forskningsfond, der har bevilget 750.000 kroner til forskningsprojektet, som kommer til at strække sig over to år.

Projektet tager udgangspunkt i en ny viden om, at der er betydelige genetiske forskelle mellem de bakterier, der giver akne.

– Nogle er sygdomsfremkaldende, andre er ikke. Vi skal finde ud af, hvilke arter af bakterien der giver akne, så det forhåbentligt bliver muligt at udvikle effektive lægemidler, siger professor i bakteriologi Mogens Kilian fra Aarhus Universitet til avisen *MetroExpress*.

Undersøgelser har vist, at personer med bumser har betydeligt lavere livskvalitet end andre og i højere grad lider af depression, angst og social fobi. En enkelt undersøgelse har også vist øget arbejdsløshed blandt aknepatienter.

Parasit gør katteejere neurotiske

Enkelte har hele tiden haft det på fornemmelsen, men nu er der også kommet en videnskabelig forklaring på, hvorfor ejere af blåmaskede siamesere og andre race- eller staldkatte går rundt med dårlige nerver. Undersøgelser fra University of California publiceret i *Proceedings of the Royal Society, Biology*, tyder på, at det skyldes parasitten *Toxoplasma gondii*, der er i familie med malariamyggen. Parasitten, der inficerer rotter og overføres til mennesker via katte, har i forsøg vist sig at ændre rotters adfærd, så de bliver mere aktive, stressede og forvirrede.

Lederen af undersøgelsen, dr. Kevin Lafferty, går dog et skridt videre, idet han hævder, at parasitten måske kan forklare “kulturelle forskelle” i folks personlighed. Mere end en fjerdedel af verdens befolkning bærer parasitten i sig (7 procent i Nord-europa og Storbritannien og op mod 70 procent i Brasilien), og forskeren fra University of California mener, at bestemte personlighedstræk kan forklares ud fra, om parasitten har taget bolig i hjernen.

Hidsigpropper får dårlige lunger

Hvis man går og fornemmer, at lungekapaciteten er for nedadgående, er det ikke sikkert, det kun handler om manglende motion og for meget tobak. Amerikanske forskere har netop offentliggjort en stor undersøgelse i tidsskriftet *Thorax*, der viser, at et hidsigt temperament er skadeligt for lungerne.

Især hidsige unge mænd har en betydelig nedsat lungefunktion, viser undersøgelsen, der har fulgt 3300 yngre mænd og kvinder gennem 15 år. Kronisk hidsighed fører meget nemt til for højt blodtryk, men den nye undersøgelse antyder, at hidsighed skaber en generel ubalance i kroppen, som bl.a. går ud over lungerne.

CAMPUS søger studenterskribent

Der er mangel på gode studiejob i Århus, men nu er et af de bedste af slagsen ledigt. **CAMPUS** søger snarest muligt en skrivende studentermedarbejder, der sammen med avisens fire fastansatte skal være med til at udvikle avisen med spændende historier til studerende og ansatte ved Aarhus Universitet.

Vi forventer, at du har nogen erfaring med journalistik, skriver letforståeligt og gerne med et glimt i øjet, kan opspore gode historier og arbejde såvel selvstændigt som i et team.

Vi tilbyder en stilling med stor frihed til at tilrettelægge arbejdet, et inspirerende, muntert og udviklende arbejdsmiljø, kontor med egen arbejdscomputer, adgang til kaffe og meget mere.

Stillingen er normeret til ca. 15 timer om ugen og lønnet i overensstemmelse med taksten for studentermedhjælp på universitetet.

Send din ansøgning med 3 gode eksempler på skriftlig produktion til: Nyhedstjenesten, Nordre Ringgade 1, 8000 Århus C. Vi skal have din ansøgning senest mandag den 25. september kl. 12.00.

Har du spørgsmål til jobbet som studentermedarbejder, er du velkommen til at kontakte journalist Hans Plauborg på tlf. 8942 2334 eller redaktør Anders Correll på tlf. 8942 2331.

Redaktionen

Vind bøger for 500 kr.

Hvor mange procent af de studerende stemte ved universitetsvalgene i 2005?

Blandt de indsendte svar trækker **CAMPUS** lod om et gavekort til Stakbogladen.

Send sms til **2899 2577** senest mandag den 18. september.

Vinder af quizzen i nummer 13 og et gavekort til Stakbogladen blev Olga Witte.

