

AU i top 100

Aarhus Universitet er i den nye THE-QS ranking for første gang rykket ind blandt de 100 bedste blandt verdens ca. 17.000 universiteter. Et skulderklap til medarbejderne og et stærkt tegn på, at Aarhus Universitet er meget synlig i verden, siger rektor Lauritz B. Holm-Nielsen.

81.

114.

126.

4

Færre arbejderbørn på universiteterne

Kun fem ud af 100 studerende på de danske universiteter kommer fra hjem, hvor mor eller far er ufaglært arbejder. Det er alt for få, mener videnskabsminister Helge Sander, der har nedsat en tænketank, som skal komme med forslag til, hvad der kan gøres for at bryde den negative sociale arv på universiteterne. Men der findes ingen nye mirakelkure, lyder det fra eksperter.

7

Arbejdsdag med eksotiske dyr

Det kribler og krabler i kælderens under Biologi. Fugleedderkopper, slanger, kakerlakker og mange andre eksotiske dyr lever her et liv i forskningens tjeneste. Heidi Meldgaard Jensen er dyrepasser med dagligt ansvar for de dyr, der får de fleste mennesker til at ryste i bukserne. *CAMPUS* og AU-Foto tog med hende på arbejde.

10



CAMPUS

AARHUS UNIVERSITET



15

13.10.08

Satire for de kompetente?

Da *Drengene fra Angora* for fire år siden gled over skærmen på nichekanalen DR2, skete der noget med dansk satire. Angora-universet indfangede til sidst næsten 400.000 seere og overgik langt de øvrige satireprogrammer på de store public service-stationers smalle kanaler. Den succes skyldtes ikke mindst, at programmet også fik sit eget liv i cyberspace, hvor man kunne følge drengene på deres

hjemmeside. Og det boostede seertallene.

– Danmarks Radio kan se, at satiren har det rigtig godt med internettet, og kan bruges som et strategisk våben i kampen om de yngre seere. I dag har DR2 fingeren på satirepulsen, forklarer medieforskeren, lektor Hanne Bruun, der forsker i den historiske udvikling og aktuelle tendenser i dansk tv-satire.

Satiren er i dag DR2's adgang til det efter-

tragtede unge publikum, som stiller ind på kanalen, når satirefladen folder sig ud fredag aften. Samtidig forsvinder de ældre seere. Så hvad er der sket med genren og den måde, den produceres på, og hvad betyder det for seerne?

– Dagens satire kræver kompetente seere med en bred social viden om, hvordan man opfører sig i bestemte sammenhænge, og viden om bestemte sociale typer og livsstile.

Men man skal også vide noget om, hvordan medier fungerer og bliver brugt. Uden den viden er nutidens satire ikke sjov, forklarer Hanne Bruun seergruppens fredagsforvandling. En forvandling som antyder, at satiren i dag måske kun er for de få udvalgte ...

Læs side 9

Foto: Danmarks Radio



Frikøb af fastansatte videnskabelige medarbejdere



Af Svend Hylleberg,
dekan, Det Samfunds-
videnskabelige Fakultet

Fra tid til anden lægges frikøb af universitetets fastansatte videnskabelige personale (VIP) – måske specielt frikøb for undervisning – for had. Men frikøbssystemet er ikke alene nødvendigt. Det er også hensigtsmæssigt.

Traditionelt har tenure (fastansættelse) været en af grundstenene i universiteternes ansættelsespolitik. Når man har taget sin forskeruddannelse og kvalificeret sig såvel på forsknings- som undervisningsområdet, kan man få tenure, først som lektor og senere måske som professor. Som fastansat har man stor frihed til og ansvar for at producere forskning og under-

visning af høj kvalitet, men man har også stor frihed til at gøre det på den måde, man selv anser for bedst. Samtidig har man mulighed for i sin formidling at kunne forholde sig kritisk til alt og alle. Jeg er overbevist om, at disse forhold er af afgørende betydning for, at alle vore samfundsvidenskabelige områder stadig kan tiltrække de bedste hjerner, selv om vore kandidater kan få job med store udfordringer og høj løn uden for den akademiske verden.

Hvis det er afgørende at kunne tilbyde fast ansættelse til seniormedarbejdere, betyder det, at universiteterne ikke kan deltage i konkurrencen om fx forskningsrådsmidler, uden at man frikøber fastansatte forskere. Der findes simpelthen ikke et tilstrækkeligt antal kvalificerede seniorforskere uden for de fastansattes rækker.

Hvorfor frikøber forskningsrådene så ofte kun forskerne for deres undervisnings- og administrationsforpligtelse? Det er der mange grunde til. For eksempel kan man derved strække de sparsomme bevillinger længere,

og såvel universitetet som den enkelte forsker dokumenterer projektets seriositet ved selv at bidrage hertil.

Institutterne ved Det Samfundsvidenskabelige Fakultet og flere andre fakulteter kan således påregne, at en stor del af deres faste VIP er helt eller delvist frikøbt i forbindelse med eksterne bevillinger. Giver dette ikke problemer? Betyder det ikke, at mange af de bedste forskere og undervisere frikøbes og dermed slet ikke underviser, og at undervisningen derfor forringes på de institutter, der har størst succes med at få eksterne bevillinger?

Selvfølgelig giver det problemer at få faste lange bevillinger erstattet af korte projektbevillinger. Det ville være bedre med en mangeårig større basisbevilling. Men da vi kun får flere midler ved at vinde eksterne bevillinger i konkurrence, indebærer frikøbssystemet ikke i sig selv, at undervisningen samlet set bliver af ringere kvalitet. Tværtimod.

Når konkurrenceforholdene medfører, at

den enkelte ikke vil påtage sig risikoen for at forfølge en videnskabelig karriere, betyder det, at universitetet må påtage sig risikoen. Fakultetet må planlægge og budgettere med at have flere faste VIP-stillinger besat, end man har basisbevillinger til. Man må med andre ord løbe en vis risiko og budgettere med, at en betragtelig del af de faste VIP-udgifter dækkes af eksterne bevillinger, således at undervisningens kvalitet og omfang opretholdes, eller endda måske øges som følge af flere videnskabelige medarbejdere, hvor så frikøbene skifter over tid. Det er også muligt for institutterne at bestemme, at alle skal have undervisningsopgaver i et eller andet omfang.

Der er et ledelsesproblem og måske et tilpasningsproblem, men ingen udfordringer, der gør det umuligt at opretholde kvaliteten af studierne. Det er et langt større problem, at STÅ-taksterne er utilstrækkelige, og at incitamentssystemet ikke belønner fremragende forskningsbaserede uddannelser.

CAMPUS IN BRIEF

Aarhus University in top 100 again

In a new 2008 ranking list published by the *Times Higher Education (THE)* showing the world's best universities, Aarhus University has progressed from number 114 in 2007 to number 81 now. Aarhus University is one of the youngest universities in the latest top 100 list.

"This is wonderful news," says Rector Lauritz B. Holm-Nielsen, who is also delighted that Aarhus University is now in the top 100 in two different lists: the THE-QS list, and the competing Shanghai rankings published in August this year. The THE-QS list and Shanghai lists are the two most prestigious ranking lists covering the world's 17,000 universities.

Aarhus University, which celebrated its 80th anniversary in September this year, is also one of the youngest universities in the highly coveted top 100 lists.

"80 years is not actually very old for a university. In the Shanghai list we're the youngest European university in the top 100, and in the THE-QS list we're the third-youngest European university. Very few people would have predicted this back in 1928, when some of

the leading opponents of a university in our city compared the new university in Aarhus to a girl's school in Jutland," says the rector. He does not believe that the university should be driven by the desire for a top position in these ranking lists alone. But on the other hand, the lists do have increasing importance in the academic world.

"Whatever you think about these ranking lists, a

good position is very important these days for students and researchers who are considering continuing their careers abroad. This is why it's so pleasing that Denmark – a small country from outside the Anglo-Saxon world – has both Copenhagen and Aarhus University in the top 100 of the world's 17,000 universities," says Rector Lauritz B. Holm-Nielsen.

Page 5

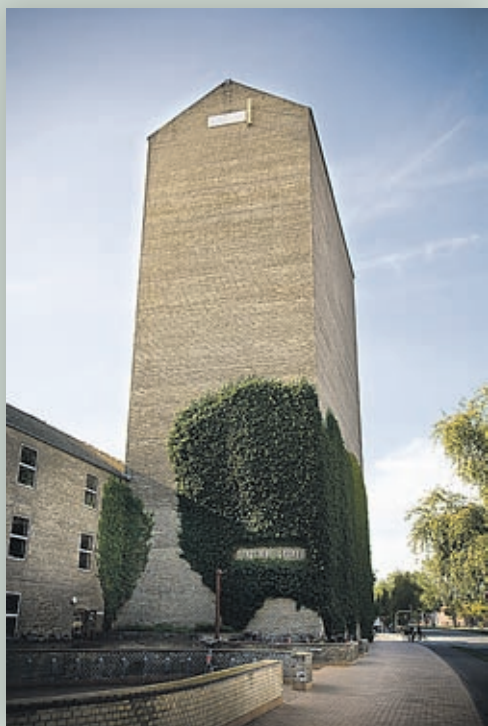


Photo: Lars Kruse/AU-foto

Too few working-class children studying at university

Only five per cent of the students at Danish universities have parents who can be categorised as 'unskilled working class.' The situation is very different for children with parents who are academics. One-third of all the children in this group become university students, and research indicates that social mobility in this area has increased very little in Denmark over the past 30 years.

The government is not happy about this picture of social inequality in the world of education. As a result,

Helge Sander, the Minister for Science, Technology and Innovation, has set up a think-tank whose job is to propose ways of putting an end to social inequality at Danish universities. According to Jens Peter Thomsen, PhD from Roskilde University, cultural factors are the greatest barrier involved in social inequality.

"Children from homes with no tradition for education tend not to take courses of further education because their families encourage them to take shorter train-

ing courses with clear job opportunities waiting at the end instead," he says. And there are no easy solutions to this problem, says Professor Klaus Mølmer from Aarhus University, who is a member of the think-tank. He says that parents are the most important weapon in the battle against social inequality at universities, because they are the ones who need to learn to encourage their children to take a university education.

Pages 7

Welcome

200-300 students from abroad accepted an invitation from Studentarhus Århus and the City of Århus to attend a reception on 1 October welcoming all the many international students who study here for one or more semesters.

"International students are extremely important for Århus. No matter whether they stay for just a single semester or for a whole degree programme, they always make a special impact on the city both socially and in terms of their studies," says Nicolai Wammen, Mayor of Århus. He and Anne Thorø, the manager of Studentarhus Århus, hosted the reception.



Photo: Lars Kruse/AU-foto



udgives af Aarhus Universitet og udkommer hver 2. mandag i semestermånederne. Den nyeste udgave af *CAMPUS* kan findes i standere overalt på universitetet.

Næste nummer udkommer 27. oktober. Deadline for indlæg den 20. oktober kl. 10.00.

Redaktion: Fredrik Nielsens Vej 5, bygning 1448, 8000 Århus C
T: 8942 2334, e-mail: campus@au.dk
Webisode: www.au.dk/campus

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

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

Annoncer: dgmedia 7027 1155

Tryk: Hornslet Avistryk

ISSN: 1604-1607

Redaktionen

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

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

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

Ida Hammerich
Nielsen, Journalist
T: 8942 1981
ihn@adm.au.dk

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

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

Louise Debois
Studenterskribent
M: 3082 3007
ldn@adm.au.dk

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

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

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

KORT NYT

AU-HIH forskning på kinesisk

Forlaget Academica oversætter i samarbejde med Zhejiang University Press bogen *Philosophy in Engineering*, som lektor Steen Hyldgaard fra Aarhus Universitet - Handels- og Ingeniørhøjskolen i Herning (AU-HIH) er hovedmand bag, til kinesisk. I bogen er der bidrag fra tre ansatte fra AU-HIH. *Philosophy in Engineering* er en undervisningsbog til brug på videregående ingeniørstudier.

Digitalt mødested

Berlingske Media lancerer 1. oktober 2008 www.dinby.dk – et lokalt, digitalt mødested for hver eneste by og gade i Danmark. Det nye website blander det daglige, lokale forenings- og kulturliv med online journalistik og borgerinformation. Forskere fra Center for Digital Urban Living (DUL) ved Institut for Informations- og Medievidenskab arbejder sammen med Berlingske Media om projektet.

Støtte til e-læring

Videnskabsministeriet vil støtte gennemførslen af et ambitiøst e-læringsprojekt på Aarhus Universitet (AU). Ministeriet har kun udvalgt 9 projekter på landsplan, hvoraf projektet ved AU, der hedder "go-online", er det ene. Projektet skal ændre en række kurser til online learning og omfatter blandt andet et e-pædagogisk kursus for undervisere samt pædagogisk og teknisk konsulentbistand. Projektets budget er på ca. 1,6 millioner, hvoraf ministeriet finansierer 50 procent.

Pris til professor

Tidsskriftet *Journal of Comparative Policy Analysis* har netop tildelt professor Gert Tinggaard Svendsen fra Statskundskab prisen for at have udgivet den bedste artikel i tidsskriftet i 2007. Gert Tinggaard Svendsen har fået prisen for artiklen "How to Construct a Robust Measure of Social Capital: Two Contributions", som han har skrevet sammen med lektor Christian Bjørnskov fra Handelshøjskolen.

Nej til skolelærere fra universiteterne

Det ser sort ud for undervisningsminister Bertel Haarders forslag om, at bachelorer fra universiteterne skal have mulighed for at blive skolelærere med et ekstra år på et seminarium. Socialdemokraterne, Dansk Folkeparti og Det Radikale Venstre har afvist ideen.

– Der er ganske enkelt ikke behov for en akademisk læreruddannelse, siger Christina Antorini fra Socialdemokraterne, der foretrækker, at samarbejdet mellem universiteter og seminarier får lov at spire fra neden.

Bertel Haarder vil dog arbejde videre med sit forslag.

– Når næsten 30 procent af alle lærerstuderende tidligere har studeret på et universitet, så siger det noget om, at vi kan øge lærerforsyningen, hvis vi letter vejen fra universitet til læreruddannelse, siger han.

Fonde vil ikke betale udgifter ved forskning

Fem store private fonde siger nu nej til at betale bl.a. husleje og administration for de forskningsprojekter, de giver penge til. Fondene uddeler hvert år mellem en halv og en hel milliard kroner til dansk forskning, og de penge skal kun gå til forskning og den enkelte forsker, siger Steen Hemmingsen, der er administrerende direktør i Lundbeckfonden.

Det sker, efter at fondene har fået flere henvendelser fra universiteterne om højere bidrag til det såkaldte "overhead" til at dække følgeudgifterne ved forskningen.

Folketinget har besluttet, at der med alle bevillinger fra bl.a. forskningsrådene og Danmarks Grundforskningsfond skal følge et "overhead" på 35 procent af bevillingen. Universiteterne ønsker, at "overhead" bliver fuldt finansieret.

De fem fonde har foreslået videnskabsminister Helge Sander, at udgifterne til overhead bliver dækket ved, at finanslovens basismidler til det enkelte universitet bliver hævet med 50 procent af det beløb, et universitet kan tiltrække fra de private fonde.

Religiøse ledere på skolebænken

Deltagerne var spørgelystne, da DPU afholdt integrationskursus for en række religiøse ledere.

FORSTÅELSE

Danmarks Pædagogiske Universitetsskole (DPU) havde for nylig besøg af en række religiøse ledere med anden etnisk baggrund end dansk, som har deres virke i Danmark. DPU afholdt nemlig et tredages integrationskursus med det formål at introducere de religiøse ledere for en generel viden om dansk historie, kultur, uddannelse og det politiske system.

De religiøse ledere var muslimske og

kristne og kom fra blandt andet Tyrkiet, Pakistan, Ghana og Filippinerne. Henrik Vase Frandsen er lektor ved Institut for Pædagogik og medarrangør af kurset. Han fortæller, at deltagerne var meget interesserede og spørgelystne i forhold til kursets temaer. Nogle af de religiøse ledere var f.eks. særligt optaget af tiden omkring reformationen og undrede sig over, hvordan kongen bare kunne beslutte sig for at indføre den, og hvordan kongens magt i det hele taget forholdt sig til Guds magt.

– Tanken med hele projektet er, at de religiøse ledere skal få et indblik i det danske samfund og den danske kultur. På den måde kan de gå ud til deres forskellige menigheder og vejlede dem på et bedre grundlag. Jeg håber, deltagerne går herfra med en udvidet forståelse af, at vi har et fælles projekt med at leve i dette samfund,

selvom vi har forskellige trosretninger, siger Henrik Vase Frandsen.

Hjælp fra religiøse organisationer

Ud over forskellige introduktioner til dansk historie og kultur indeholdt forløbet også elementer af mere almen religiøs karakter – f.eks. gruppediskussioner om forholdet mellem trosfællesskab og skæbnefællesskab. DPU har udviklet kurset i samarbejde med blandt andre Den Internationale Organisation for Migration, og man har i udviklingen af kurset fået assistance fra repræsentanter fra Muslimernes Fællesråd, Kirkernes Integrationstjeneste og Islamisk-Kristent Studieceter. Kurset var sponsoreret af EU og Integrationsministeriet.

Ida Hammerich Nielson / ihn@adm.au.dk

Universiteter uenige om fordeling af penge til forskning

BIBLIOMETRI

Forskernes gennemslagskraft på den internationale arena skal fremover have større betydning for, hvor mange penge et universitet får til sin forskning. Det mener rektorerne for Danmarks tre største universiteter. Med den udmelding kommer de otte danske universiteter ikke med et samlet udspil til fordeling af de statslige bevillinger til forskning.

En model for den fordeling vil universiteterne i bl.a. Aalborg og Roskilde først være med til, når de får kompensation for,

at de af historiske grunde har fået færre penge mindre til forskning.

Rektor Lauritz B. Holm-Nielsen fra Aarhus Universitet foreslår sammen med sine kollegaer fra København og Danmarks Tekniske Universitet at bruge den såkaldte bibliometri til at måle kvaliteten af forskningen på det enkelte universitet. Bibliometri er en analyse af, hvor ofte en forsker bliver citeret af andre forskere. De tre rektorer skriver i et brev til videnskabsminister Helge Sander, at bibliometri er en mere entydig metode til måling af forskningskvalitet og forskningsbaserede

uddannelser, og foreslår, at den skal vægte 30 procent, når forskningsmidlerne bliver fordelt.

De penge er hidtil uddelt på baggrund af, hvor mange eksamener de studerende består (50%), hvor mange penge forskerne henter hjem ud over deres grundbevilling – eksterne midler (40%), og hvor mange ph.d'er et universitet uddanner (10%).

Fremover skal fordelingen ske ved at vægte indikatorerne uddannelse, eksterne midler og bibliometri med hver 30 procent og ph.d.-produktion med 10 procent.

/hh



Foto: Lars Kruse/AU-foto

VELKOMST:

2-300 udenlandske studerende tog den 1. oktober imod Studenterhus Århus' og Århus bys invitation til en velkomstreception for de mange udlændinge, der hvert semester rejser

til byen for at læse et eller flere semestre.

– De mange internationale studerende har en fantastisk stor betydning for Århus. Uanset om de studerende er her et semester eller en hel uddannelse, vil de sætte deres helt særlige

præg på byen både socialt og fagligt, siger borgmester Nicolai Wammen (billedet), som sammen med Studenterhus Århus' leder Anne Thorø var vært for receptionen.

/ksl

Himmelstormer: Aarhus Universitetet er et af de yngste universiteter i top 100 på den nye rangliste.

Foto: Lars Kruse/AU-foto

AU i (endnu) bedre selskab

Aarhus Universitet (AU) er i den nye THE-QS ranking (tidligere THES) for første gang rykket ind blandt de 100 bedste blandt verdens ca. 17.000 universiteter. Et skulderklap til medarbejderne og et stærkt tegn på, at Aarhus Universitet er meget synlig i verden, siger rektor Lauritz B. Holm Nielsen.

RANKING

I august viste den såkaldte Shanghai-ranking, at Aarhus Universitet var rykket ind i top 100, nærmere bestemt på 93.-pladsen. Nu viser 2008-udgaven af den anden store universitets-ranking, THE-QS rankingen, at den placering ikke var en lykkelig tilfældighed. På THE-QS rankingen er Aarhus Universitet nemlig rykket fra en plads som nummer 114 sidste år til 81.-pladsen i år.

– Hele universitetet har grund til at glæde sig over, at vi nu ligger i top 100 på de to mest betydningsfulde rankings i verden. Det vidner om, at vi er blevet et bredt og meget synligt universitet i verden, siger rektor Lauritz B. Holm-Nielsen, der også kan glæde sig over, at de enkelte fakulteter individuelt er rykket frem over en bred kam. For eksempel er Det Humanistiske Fakultet nu placeret som nummer 100 på listen inden for *Arts & Humanities*.

En top-100-oplevelse

Dekan på Humaniora Bodil Due mener, det bl.a. har betydning for mulighederne for at rekruttere udenlandske medarbejdere og studerende.

– Det er nemt at forestille sig, at man lige tjekker THE-QS' top 100-liste, inden man vælger studieophold. I Danmark har vi jo ligefrem fået en regel om, at det er nemmere at få udlandsstipendium, når det universitet, man vil læse på, er på netop den rankings top 100. Hvis andre lande kopierer den ordning, så vil vi helt sikkert få flere udenlandske studerende på den konto alene, siger Bodil Due og understreger, at en god placering på en universitetsrangliste ikke gør det alene.

– Det er afgørende, at vi giver en top 100-oplevelse til alle, der kommer til – eller er på – Aarhus Universitet, siger hun.

Resultat af universitetsfusionen

På Handelshøjskolen, Aarhus Universitet (ASB) ser dekan Børge Obel den flotte placering som et udtryk for universitetsfusionens effekt.

– Lige meget om man kan lide rankings eller ej, og uanset om man er enig i den enkelte rankings metoder, så viser de seneste tre års placering en klar tendens. Der sker en flot udvikling og forbedring på hele AU, og på ASB er vi glade for at have bidraget til, at universitetet har bevæget sig fra at være i eliten til nu at være helt i top, siger Børge Obel.

Som Bodil Due mener også han, at placeringen har betydning for de internationale relationer.

– Det betyder, at det vil blive lettere for kandidater fra AU at få job i internationale virksomheder, og det vil lette processen med at tiltrække internationale studerende og medarbejdere. Erfaringer viser, at de lægger stor vægt på rankings, siger Børge Obel.

Danmark måske nummer 1

På spørgsmålet, om Aarhus Universitet nu vil bruge en placering som nr. 81 i en aktiv markedsføringsstrategi af universitetet, svarer Lauritz B. Holm-Nielsen:

– Jeg tror, det skal gøres mere subtilt. Det vigtige er, at vi faktisk er blandt de 100 bedste. De her rankings bliver jo studeret af alle mulige rundt om i verden, så folk ved godt, hvor Aarhus Universitet ligger.

Med Københavns Universitet placeret som nummer 48 på listen har Danmark lige så mange universiteter i top 100 som et stort land som Frankrig.

– Det siger meget om kvaliteten på de danske universiteter. Danmarks Tekniske Universitet er i top 200 og Syddansk Universitet i top 300, så hvis man sammenholdt universiteternes placeringer med indbyggertal og BNP i de enkelte lande, ville Danmark måske være nummer et, siger Lauritz B. Holm-Nielsen.

Hans Plauborg / hhp@adm.au.dk

Unikt samarbejde mellem universiteter og erhvervsliv

Opfindelser fra universiteterne skal hurtigere ud af klappen til private virksomheder. Til formålet har tre danske universiteter dannet netværket "University Technology Network", der bruger et begejstret erhvervsliv som sparringspartnere.

TEKNOLOGIOVERFØRSEL

Som forsker er det én ting at opfinde dybe tallerkener på sit felt inden for områder som nanoteknologi og bioteknologi. Noget andet er at få opfindelserne afsat til private virksomheder. Samtidig er det sin sag for erhvervslivet at finde ud af, hvilke teknologiske gennembrud inden for universiteternes mure, der kan omsettes til praktisk anvendelse og give den om-

sætning, man lever af.

"University Technology Network" (UniTechNet) er sat i verden for at bygge de broer, der skal til. Broerne blev styrket i sidste uge, da netværket holdt symposium på Aarhus Universitet.

Sparring sparer kræfter

Netværket blev etableret i 2005 i samarbejde mellem Aarhus Universitet (AU), Aalborg Universitet (AAU) og Syddansk Universitet (SDU). Indtil videre tæller netværket desuden 91 danske og udenlandske virksomheder og investorer, der fungerer som sparrings- og samarbejdspartnere på de opfindelser, de bliver præsenteret for af UniTechNet. Det sker godt seks gange om året, når netværket sender præsentationer af den seneste teknologiforskning fra de tre universiteter ud til medlemmerne.

– Vi bruger netværket til at evaluere vores opfindelser. Virksomhederne kan fortælle, om en opfindelse har potentiale, og hvad vi kan gøre for, at de er interesserede i at aftage, forklarer AU's tovholder på netværket Kristine Kjer Hansen fra AU's Patentenhed.

Hun siger, at selv om ingen virksomheder

endnu har købt en opfindelse, har UniTechNet allerede givet økonomisk gevinst ud fra devisen "penge sparet er penge tjent".

– Nogle af evalueringerne giver os respons, der viser, at en opfindelse ikke kan komme videre, som den ser ud nu og her. Det betyder, at vi ikke bruger unødvendige kroner på at fortsætte den givne forskning.

Grundfos rådgiver

Symposiet foregik med deltagelse af medlemmer af netværkets faste rådgiverpanel bestående af store internationale navne inden for teknologioverførsel. Blandt dem er Chief Investment Advisor Thorbjørn Machholm fra danske Grundfos. For ham er det indlysende, hvad en virksomhed, der omsætter for milliarder, får ud af at agere sparringspartner for universiteterne:

– En stor virksomhed som Grundfos bruger store beløb på forskning og udvikling – vi er nødt til at være med, hvor ny teknologi opstår. Vi håber selvfølgelig, at der på et tidspunkt opstår noget, vi kan bruge i Grundfos, men det er også vores måde at bidrage til den generelle udvikling af samfundet på.

Universiteter skal løfte i flok

Mens UniTechNet er det første af sin art i Danmark, har man i England godt 30 års erfaring med teknologioverførsel til virksomheder gennem samarbejde mellem universiteter og erhvervsliv. Oxford University's netværk ISIS blev etableret til formålet i 1988 og nyder stor succes.

Således med sit på det tørre er det oplagt at spørge ISIS's direktør Mark Mawhinney, hvad en gigant som Oxford University får ud af at arbejde som rådgiver for en mindre, men dog potentiel konkurrent.

– Oxford kan stadig lære en masse fra andre. Det vigtigste er dog, at vidensdeling og teknologioverførsel på denne måde stadig er i sin barndom, så vi er nødt til at støtte hinanden for at sikre, at vi overhovedet har et marked. Om 150 år kan det være, vi vil konkurrere på området, men tiden nu er til at gå sammen om at etablere det, fastslår han.

Læs mere på University Technology Networks hjemmeside: www.uni-tech-net.com

Inge Frost Larsen / ifl@adm.au.dk

Studietilbud

Få Børsen for kun 145 kr. pr. måned

**Spar
50%**

Børsen er et værdifuldt værktøj på dit studie og i din opgaveskrivning

Som studerende kan du få avisen samt fuld adgang til borsen.dk og artikelarkivet for kun 145 kr. pr. måned. **Du sparer 50%**

Ring 3332 4242 eller bestil på borsen.dk/cam



- Tilbuddet gælder kun for studerende med gyldigt studiekort samt ved tilmelding til Betalingservice. Der betales porto til udlandet.

Børsen skabt til vækst



Mor er den nærmeste rådgiver

Regeringen har nedsat en tænketank, der skal finde metoder til at gøre op med den negative sociale arv på universitetsområdet. En ekspert siger, at det er de kulturelle forskelle, der spiller den største rolle i den sociale skævvridning på universiteterne i Danmark.

DET SKÆVE UNIVERSITET

Der er ikke mange danske universitetsstuderende, der kan fortælle, at de kommer fra et hjem, hvor mor eller far er ufaglært arbejder. Faktisk vil kun fem ud af 100 studerende på de lange videregående uddannelser kunne nikke genkendende til den historie. Anderledes ser det ud for unge med akademikerforældre. Af dem kommer hver tredje til at få sin daglige gang i de danske universitetsauditorier, og forskning peger på, at der ikke er sket væsentlige fremskridt i den sociale mobilitet på området de sidste 30 år.

– Vi har gratis uddannelser og SU, så alle unge er i princippet ligestillede i forhold til at vælge en lang videregående uddannelse. Men de fleste forskere i dag er enige om, at det er de kulturelle faktorer, der er den største barriere.

Det fortæller Jens Peter Thomsen fra Institut for Psykologi og Uddannelsesforskning ved

Roskilde Universitetscenter, der netop har færdiggjort en ph.d.-afhandling om emnet. Og han ser ikke nogen mirakelkure lige om hjørnet:

– Det er en meget kompliceret problematik, og vi ser nogle af de samme tendenser i en række andre lande som f.eks. Tyskland, Frankrig og USA. Det vil nok kræve en kombination af mange forskellige tiltag for at ændre på udviklingen.

Ikke tilfredsstillende

Videnskabsminister Helge Sander er ikke begejstret for den sociale skævhed på uddannelsesområdet.

– Det er en begrænsning for den enkeltes frihed, og vi risikerer, at den sociale arv vil bremse den fremtidige udvikling af samfundet, som i den grad har brug for højtuddannet arbejdskraft, udtaler videnskabsministeren til *Ugebladet A4*. Derfor har han nedsat en tænketank, som skal komme med konkrete forslag til, hvad der kan gøres for at komme den sociale ulighed på de danske universiteter til livs.

Med i tænketanken er professor på Institut for Fysik og Astronomi på Aarhus Universitet Klaus Mølmer, og han mener, at der skal ske tiltag ned gennem hele uddannelsessystemet, hvis regeringen vil se forandringer på området.

– Universiteterne har et ansvar, men det er mindst lige så vigtigt at se på, hvem der falder fra allerede efter folkeskolen og aldrig når at få en studentereksamen, påpeger han.

Kultur spiller ind

Ifølge Jens Peter Thomsen spiller kulturelle forskelle den største rolle i den sociale skævvridning.

– Børn fra mere uddannelsesfremmede hjem er ikke disponerede for at tage en videregående

uddannelse, fordi familien måske i højere grad orienterer sig mod uddannelser, der er korte og har et klart jobsigte, fortæller han.

Klaus Mølmer er enig i den vurdering og betragter derfor forældrene som det vigtigste våben i kampen mod social ulighed på universiteterne.

– Forældres opbakning er uhyre vigtig. Undersøgelser viser, at selv når børn skal vælge voksenuddannelse, peger de fleste på deres mor som den nærmeste rådgiver. Og så er det jo ærgerligt, hvis mor siger, at der ikke er nogen grund til at tage en lang uddannelse.

Store indbyrdes forskelle

Men det er ikke ligegyldigt, hvorfra i landet man betragter statistikken. Der er nemlig stor forskel på, hvor mange børn af ufaglærte der læser på de forskellige danske universiteter. Befinder man sig på Aalborg Universitet, er chancen for at møde en studerende med ufaglærte forældre tre gange større, end hvis man står på Københavns Universitet, og to gange større end på Aarhus Universitet.

– Der er mere konkurrence om at komme ind på de gamle universiteter tæt på metropolerne. Her vil studerende med de højeste gennemsnit søge ind, og det er ofte lig med de veluddannedes børn. Aalborg Universitet har en række uddannelser, der er meget praktisk orienterede, og de rekrutterer i højere grad studerende fra lokalområderne, hvor befolkningen er væsentligt lavere uddannet, fortæller Jens Peter Thomsen.

Aarhus Universitet er opmærksom

På Aarhus Universitet er man opmærksom på problematikken, fortæller områdeleder på Studiekontoret Poul Lautrup. Og her gøres der

meget for at nå unge i de områder, hvor man ikke har så stor tradition for at læse på universiteterne. I efteråret vil studievejledere fra de forskellige fakulteter bl.a. besøge samtlige gymnasiale uddannelser i Region Midtjylland.

– Hvis vi skal rekruttere flere til vores uddannelser og gøre noget ved den sociale skævvridning, er vi nødt til at få sådanne initiativer på banen, fastslår Poul Lautrup.

Det er netop tiltag, hvor universitetet rykker uden for de gule mure, Klaus Mølmer håber at se flere af i fremtiden. Sammen med resten af regeringens tænketank er han nu ved at lægge sidste hånd på en handlingsplan, der bliver offentliggjort i slutningen af november.

– Men der findes altså ingen smarte og nemme løsninger på problemstillingen, understreger han.

Louise Debois / ldn@adm.au.dk

Fakta:

Videnskabsminister Helge Sander vil gøre op med den negative sociale arv på universiteterne. Han har nedsat en tænketank, som består af syv eksperter på området fra bl.a. Aalborg Universitet, Aarhus Universitet, Det Nationale Forskningscenter for Velfærd og Studievalg Midt- og Vestjylland. I slutningen af november offentliggør tænketanken en handlingsplan med konkrete forslag og initiativer.

Mønsterbryderen

Manglende forståelse og opbakning fra forældrene kan være den største udfordring for studerende fra ufaglærte familier, mener historiestuderende Lasse Just, der selv har brudt uddannelsesmønsteret i sin familie.

DET SKÆVE UNIVERSITET

Lasse Just er i gang med sit 7. semester på Aarhus Universitet med hovedfag i historie og sidefag i samfundsfag. Han er en af de ca. fem procent danskere med ufaglærte forældre, der har valgt at tage en lang videregående uddannelse, og han har godt kunnet mærke en kulturel barriere i forhold til at vælge universitetet.

–Det har aldrig ligget i kortene, at jeg skulle læse på universitetet, for det har altid været en fremmed verden for mig, fortæller han.

Lasse Just har en far, der er ufaglært landmand, og en mor, der er sygehjælper, og uddannelse er ikke noget, der har fyldt meget i hans hjem.

– Jeg kommer fra en lille by, hvor det ikke er normalt at være akademiker, og der står ikke mange bøger i mine forældres bogreol. Uddannelse er ikke noget, vi har snakket særlig meget om derhjemme, fortæller han.

Det var først, da han fik en elevplads i Bilka, at idéen om en fremtid på universitetet begyndte at tage form. I Bilka kom han nemlig til at arbejde sammen med studerende fra Aarhus

Universitet, og det var med til at sætte tingene i perspektiv:

– Jeg fik et mere realistisk billede af universitetet, og jeg fandt ud af, at man ikke skal være professor for at læse der.

Mindre forståelse hjemmefra

Lasse Just mærker ikke nogen forskel mellem ham og studerende fra akademikerhjem i det daglige studiearbejde, men han peger på forståelsen hjemmefra som den største forskel:

– Mine forældre kunne ikke forstå, hvorfor jeg ville læse fem år på universitetet, når nu jeg havde en udmærket uddannelse som salgsassistent. Jeg er aldrig blevet opfordret til det. For mine forældre er det også en fremmed verden, og de har aldrig interesseret sig specielt for historie eller samfundsfag, siger han.

Derfor mener Lasse Just heller ikke, at det er det faglige niveau på universitetet, der er den største udfordring for unge med en baggrund i et arbejderhjem. Derimod er det en afmystificering af universitetsverdenen og et større kendskab til de muligheder, universitetet kan tilbyde, der er vigtigst.

– At nå til det punkt, hvor jeg undersøgte uddannelserne og seriøst overvejede at søge ind, har været den største barriere, fordi det altid har været en diffus verden, hvor jeg ikke troede, jeg hørte hjemme, siger Lasse Just.

Han mener derfor, at det er vigtigt at sætte tidligt ind i unges uddannelsesforløb og give dem et realistisk og håndgribeligt billede af, hvad universitetet handler om.

– Det vil få flere til at overveje muligheden, påpeger han.

Foto: Søren Kjeldgaard/AV-foto

Lasse Just er utrolig glad for, at han for godt tre år siden valgte at søge ind på Aarhus Universitet. Men valget lå langt fra lige for, fortæller han.



Louise Debois / ldn@adm.au.dk



Danske Studielegater

– hent ny viden i udlandet

Er du i gang med en videregående uddannelse, og skal du læse tre til 12 måneder i udlandet? Så kan du søge et Danske Studielegat på 20.000 kr. før skat. Og måske allerede være på vej til alverdens viden.

Læs mere om vilkårene og ansøg på www.danskebank.dk/studielegat.
Der er ansøgningsfrist den 1. november 2008.

Om Danske Studielegater

Danske Studielegater er en del af vores program for finansiell forståelse og investering i uddannelse. Med Danske Studielegater ønsker vi at være med til at give studerende mulighed for at læse i udlandet og bringe ny viden med hjem.

Danske Bank

SATIREFORSKNING

Forandringen er total, når satiren spreder sig på DR2's sendeflade. Ikke kun fordi vanvit-tige, gakkede, grove og sjove skikkelser i et par timer fredag aften tager over på den ellers så seriøse kanal. På den anden side af skærmen får kanalens sædvanligvis lidt ældre seere nemlig travlt med fjernbetjeningen for enten at finde alternativer til galskaben eller slukke, mens kanalen denne ene aften om ugen har held med at fange opmærksomheden blandt de 15-30-årige.

Og det var netop meningen. Satiren skulle sikre DR2 et sikkert brand blandt de unge, og det lykkedes for alvor med *Drengene fra Angora*, der blev sendt første gang i 2004.

En bitter mandel

Den historie er også en historie om, hvordan satiren har udviklet sig fra at være den bitre mandel i det marcipanbrød, som Danmarks Radio serverede for familien Danmark lørdag efter lørdag i monopoldagene, til at være en produktion serveret på nichekanaler som DR2 og TV 2 Zulu.

Den udvikling har medieforskeren Hanne Bruun fulgt. Hun er lektor i medievidenskab ved Institut for Medie- og Informationsvidenskab og deltager i forskningsprojektet "Tv-underholdning: flermedialitet og viden", hvor hun fokuserer på den historiske udvikling og aktuelle tendenser i dansk tv-satire. Og det er sjovt, fastslår hun.

– Dansk satire har en god solid tradition og er langt hen ad vejen en stor og positiv historie, hvor der nu på alle måder eksperimenteres både æstetisk og indholdsmæssigt, opsummerer Hanne Bruun udviklingen på baggrund af de hundredvis af timer med satire, hun har arbejdet og grinet sig igennem. De strækker sig fra det første danske satireprogram *Hov Hov* fra 1968 frem til 2005 og det sidste af Angoradrengeenes 24 udspil.

Et strategisk våben

– *Drengene fra Angora* skulle med i projektet, fordi de var et vendepunkt for satireprogrammerne. Programmet fik sit eget univers på internettet, og DR opdager, at genren har det rigtig godt med en platform i cyberspace. Satiren blev DR2's strategiske våben i kampen om de yngre seere, som er et vigtigt segment for en public service-kanal, forklarer Hanne Bruun.

Kampen om de yngre seere var også årsagen til, at antallet af satireprogrammer nærmest eksploderede på DR's og TV 2's nichekanaler. Men det var ikke den eneste årsag.

– Talenterne fra stand-up-scenen, lokalradioer og kommercielt tv fik chancen, fordi den traditionelle satire var for dyr at producere på de nye kanaler, som oven i købet havde meget få seere. Så pengene blev brugt på folk, der næsten ingenting kostede, men havde masser af kreativitet og vilje og noget, de ville af med, forklarer Hanne Bruun udviklingen, der åbnede for de eksperimenter med genren, som fik lov at folde sig ud i en vifte af programmer fra *Casper* og *Mandrilaftalen* til *TV-sluk* – uden at nogen rigtig bed mærke i det.

– Men det var afgørende for, at genren stille og roligt kunne vokse og blive en markant profil for DR2, mener medieforskeren.

Sideløbende med den udvikling har satiren også vokset sig stor på internettet, hvor hjemmesiden SKUM både supplerer satiren på DR2 og giver kanalen adgang til nye talenter.

Krav til kompetencer

Satire i dagens fjernsyn er langt fra den satire, som gennem næsten 30 år blev opfattet som den eneste rigtige form for satire – nemlig en særlig genre, der skulle afspejle nyhedsmediernes dagsorden og beskæftige sig med aktuelle konkrete begivenheder, fænomener og personer. Og skulle man more sig over det, skulle man også følge med i nyhedsstrømmen. Den dagsorden er for længst fortid. Nu kræver satiren helt andre kompetencer af sit publikum, siger Hanne Bruun.

Satire for de kompetente?

Dansk tv-satire har det godt, men er efterhånden kun for de få udvalgte. Og det er måske et problem for dansk public service-tv, mener medieforskeren Hanne Bruun. Hun har studeret, hvordan satiren i fjernsynet har udviklet sig gennem næsten 40 år og i dag stiller helt andre krav til publikums kompetencer.



Foto: Danmarks Radio

Cykelholdet Team Easy On med træner Primdal og rytterne Bobby og Pim havde sin egen hjemmeside, da Drengene fra Angora løb over de danske fjernsynsskærme i 2004.

Det medvirkede til programmets stigende popularitet, som toppede i den 24. og sidste udsendelse med 383.000 seere.

Et tal, der var helt uhørt for satiren på nichekanalen DR2, og som fik DR's øjne op for, at satire kan bruges strategisk i kampen om de yngre seere.

kesjælen tilbage.

– Tænk bare på den succes, TV 2 havde med *Kongeriget*.

Derimod er hun mere usikker på fremtiden for den politiske satire.

– På stand-up-scenen har Jan Gintberg taget den til sig og gjort det rigtig godt. Men den danske tradition sumper lige nu, og jeg tror, genren er kørt træt. Den er jo underholdning og dermed en del af modens verden, hvor dette års model i hvert fald ikke må ligne den fra sidste år, siger Hanne Bruun, der tidligere har beskæftiget sig med talkshowet som genre og tv-underholdning generelt.

– I Danmark har vi ikke rigtig tradition for talkshows med sjove værter, som er rundet af stand-up-traditionen. Og det er en af forklaringerne på, at vi ikke kan fostre en pendant til et satirisk show som *The Daily Show* med Jon Stewart, der med succes sendes på DR2, siger Hanne Bruun. Hun mener også, at et satirisk talkshow kræver et tæt samarbejde med en nyhedsafdeling, fordi man er afhængig af adgang til omfattende arkiver for at lave noget, der bare minder om *The Daily Show*.

– Et program som *Hov Hov* havde den adgang, og satireprogrammet *Tv-ansjosen* fik endda en konsulent fra nyhedsafdelingen, som hjalp med research. Det kan blive vanskeligt at genneføre i dag, hvor public service-kanalerne selv producerer nyhederne og udliciterer underholdningen til produktionsselskaber. Det siger så også noget om, hvordan man i dag betragter underholdning.

Hanne Bruun er en af oplægsholderne på symposiet Mediated Entertainment and Knowledge, som afvikles på Aarhus Universitet den 30.-31. oktober. Se www.tvunderholdning.au.dk

Foto: Danmarks Radio



Lorteland! Lød den tilbagevendende udgangsreplik i Buster Larsens monologer i *Hov Hov*, der i 1968 blev det første satireprogram i dansk tv og i 30 år var genreens arketype. Holdet bag programmet så sig selv som vigtige kulturproducenter og havde høj status inden for Danmarks Radio. Satireprogrammet blev brugt til at tage brodden af kritikken af DR's øvrige underholdningsprogrammer.

– Satiren begyndte på et tidspunkt at forgrene sig i en traditionelt politisk og en mere social satire og tog gas på folks måder at leve livet på frem for at vende den kritiske brod mod magten. Nu kunne man se satire uden at skulle læse sin avis først, men det blev til gengæld mere og mere vigtigt at se tv, da store dele af satiren var rettet mod medierne selv, forklarer Hanne Bruun.

For at fatte morskaben i satiren skal man også have en meget bred social viden om, hvordan man opfører sig i bestemte sammenhænge, og viden om bestemte typer. Man skal også vide noget om, hvordan medier fungerer og bliver brugt. Uden den viden er nutidens satire ikke sjov. Men kan du afkode satiren, er den en god anledning til at reflektere over den kulturelle og politiske virkelighed, du lever i, og ikke mindst over dig selv, mener Hanne Bruun.

En vigtig komisk drivkraft i satiren er personer, der taber ansigt, når de ikke kan leve op til deres eget selvbillede. Den figur findyrkede Kirsten Lehfeldt og Søs Egelind i *Kongeriget*, og Frank Hvam fra *Klovn* er den aktuelle mester i kunsten. Angoradrengeenes figurer fra udkantsdanmark ramte også plet, mener Hanne Bruun.

– I Angora-universet er figurerne nogle sølle skrog, der er overfladesmarte uden at have så meget at have det i. De er lige så frække og grove som figurerne i f.eks. *Banjos likørstue*, men på en mere jysk måde, og det har givet en god balance mellem at udstille de sociale typer og samtidig skabe sympati for dem. Det er synd for dem, synes vi.

Satire for de få

Al tv-satire bliver i dag sendt på DR2 og TV 2 Zulu. Og det indsnævrer den underholdningsprofil til det brede publikum, som dansk tv ellers har haft, mener Hanne Bruun.

– Tv-satiren er mere og mere for de udvalgte få. Hun tror, at en bredere gruppe af seerne gerne vil have de satiriske kommentarer til fol-

Helge Hollesen / hho@adm.au.dk



Morgen

Klokken er 7.00, og Heidi Meldgaard Jensen møder på arbejde. Den tunge, krydrede lugt af dyr og savsmuld slå én i møde, når man åbner døren til den mørke kælder. Indenfor er der højt humør blandt dyrepasserne.

EN ARBEJDS DAG MED EKSOTISKE DYR

Det kribler og krabler i kælderen under Biologi. Fugleedderkopper, slanger, kakerlakker og mange andre eksotiske dyr lever her et liv i forskningens tjeneste. Heidi Meldgaard Jensen er dyrepasser med dagligt ansvar for de dyr, der får de fleste mennesker til at ryste i bukserne. *CAMPUS* tog med hende på arbejde.

Ida Hammerich Nielson / ihn@adm.au.dk



Foto: Søren Kjeldgaard/AU-foto

Effektiv fordøjelse

Forskerne er interesserede i at finde det stof, der gør, at slanger lynhurtigt kan få deres tarmsystem op at køre igen efter faste. Denne forskning vil kunne hjælpe f.eks. kræftpatienter, der har fået fjernet noget af deres tarm. Biologis tigerpyton ligger i øvrigt på aviser inde i deres bure – ikke sjældent er det *CAMPUS*, der agerer underlag, afslører Heidi Meldgaard Jensen.

Foto: Søren Kjeldgaard/AU-foto



Evolution

Slangehovedfisk er en luftåndende fisk, der en gang imellem svømmer op til vandoverfladen for at trække vejret. Fisker har både gæller og lunger og spiller hermed en vigtig rolle for biologernes evolutionsforskning. Heidi Meldgaard Jensen skal passe på fingrene, når hun fodrer slangehovedfisk – den kan nemlig finde på at bide.



Foto: Søren Kjeldgaard/AU-foto

Efterspil

De to skæg-agamer har lige parret sig, og dyrepasserne er begejstrede, da det åbenbart er noget af en sjældenhed. På billedet træder hunnen på hannen efter den veloverståede forplantning.

DÅRLIGT BRILLEANSIGT?



PRØV KONTAKTLINSE GRATIS

synoptik
www.synoptik.dk

Høj sø på Teologi

De studerende på Det Teologiske Fakultet er med forskellige begrundelser enige om at være uenig med dekanen om en studiereform, der skal vende den faldende tilgang til studiet.

REFORM

Bølgerne går højt på Det Teologiske Fakultet, efter at dekan Carsten Riis ved fakultetets årsfest kastede et bælte ud for at redde en uddannelse, som gennem de sidste 10 år har fået færre og færre ansøgere.

Ledelsens svar på den udvikling er en omfattende reform af teologistudiet. Men den er ikke populær blandt de studerende.

– Vi er uenige om meget, men i den her sag er vi enige om at være uenige med dekanen, lyder stud.theol. Frands Andersens opsummering af tre ugers debat blandt de studerende. Han sidder i studienævnet på Teologi, som forventes snart at skulle diskutere et konkret udspil til studiereform fra dekanen.

Udfordringer har appel

Bag enigheden om at være uenig med dekanen gemmer sig dog vidt forskellige begrundelser, der bunder i en årelang uenighed blandt de studerende om, hvor meget den praktiske teologi skal fylde i uddannelsen.

Et par debatmøder på fakultetet har vist, at mange ser forslaget om nye valgbaserede varianter af teologiuddannelsen og problembaseret undervisning som et anslag mod en kernefaglighed, der er bygget op omkring eksegesi, kirkehistorie og systematisk teologi. Den faglighed vil mange studerende bevare, selv om de medgiver, at det først er langt henne i studiet, de får den større sammenhæng mellem disciplinerne. Men teologi skal være en uddannelse, der stiller høje krav til de studerende, lød det flere gange på et møde kort tid efter lanceringen af studiereformen.

– Udfordringerne i studiet appellerer til potentielle ansøgere. De ved det bare ikke, mente en kvindelig studerende.

Faglig stolthed

Kravene til de teologistuderende er i dag bl.a., at de skal mestre både græsk, latin og hebraisk. Nu vil ledelsen indføre valgfrihed mellem latin og hebraisk, og det er ikke populært hos alle studerende. Deres faglige stolthed bygger bl.a. på, at de med latin kan gå til de kirkehistoriske kilder og studere Det Gamle Testamente på hebraisk.

– Det er sprogene, som adskiller os fra andre uddannelser, lød det blandt andet på førnævnte debatmøde.

Heller ikke dekanens forslag om at give bachelorer fra andre uddannelser på universitetet adgang til at blive cand.theol. vækker begejstring. Mange mener, det vil undergrave den teologiske kandidatgrad.

Endnu en indvending mod studiereformen er frygten for, at der vil gå lang tid, inden den fungerer efter hensigten og derfor vil skabe kaos på en uddannelse, der gennem de senere år allerede har været igennem et par nye studieordninger.

Uenige fakulteter

Dekan Carsten Riis begrundede i *CAMPUS* nr. 14 sit forslag med, at fakultetet skal have uddannelser på nutidens vilkår og uddanne teologer, som kan indgå i utraditionelle jobfunktioner. Og med udsigt til præstemangel på grund af den faldende søgning er der nu en god anledning til gennemgribende reformer. Den holdning finder man ikke på søsterfakultetet i København, der fortsætter med teologiuddan-



Foto: Hans Plauborg

Hvis et fodboldresultat på nogen måde kan være et pejlemærke i den aktuelle debat om teologiuddannelsens fremtid, burde dekanen i Århus, Carsten Riis, være glad. De århusianske stud.theol.-ervandt nemlig over kollegerne fra København, hvor der er stor modstand mod det forslag til studiereform, fakultetet i Århus har lagt frem. På billedet er det den hasteindkaldte målmand hos turneringens tredje deltager fra Menighedsfakultetets hold, Mark Pedersen, der græmmer sig efter en københavnsk scoring.

nelsen, som den er.

Og det kunne jo så give anledning til at lægge lidt symbolik i den fodboldkamp, som studerende fra de to fakulteter udkæmpede dagen efter Århus-fakultetets årsfest. Kommentarer fra spillere på de to hold tyder dog ikke på, at århusianernes snævre sejr efter straffesparkkonkurrence også varsler studiereformens sejrsgang.

Gode præster og gode teologer

Martin Bonde Kristensen fra Århus var den mest positive blandt de spillere, *CAMPUS* talte med.

– At kunne sprogene er ikke nødvendigt for alle. Problemorienteret undervisning er en god idé, for det er svært at få sammenhæng i fagene, når man begynder på studiet. Men uddannelsen skal stadig være opdelt i discipliner.

Og det er fint, at f.eks. studerende fra Psykologi kan udfordre teologiske dogmer, hvis de får adgang til uddannelsen.

– Vil Århus gerne være RUC, så velbekomme. Men det er beskæmmende, hvis en højborg for klassisk teologi forsvinder, kommenterede Rasmus Dreyer på KU-holdet den problembaserede undervisning.

Hans holdkammerat Simon Schmidt er derimod med på, at studerende udefra får adgang til den teologiske kandidatgrad.

– Jeg har dog svært ved at se, de kan få en basal indføring i teologi på to år. Som forslaget ser ud, kommer Århus til at uddanne rigtig gode præster. Så må København uddanne de rigtig gode teologer, siger Simon Schmidt.

Helge Hollesen / hho@adm.au.dk

Århus-økonomer diskutererede finanskrisen

KONFERENCE

Den verdensomspændende finansielle krise og virksomhedernes tilpasnings-evne i et samfund under omvæltning var omdrejningspunkterne, da 116 alumner (tidligere studerende) fra Økonomi havde sat hinanden stævne ved årets Oeconkonference lørdag den 27. september. Tre oplægsholdere, professor Claus Vastrup fra Institut for Økonomi, vicedirektør i Nationalbanken Anders Møller Christensen og cheføkonom i Nykredit John Madsen, satte gang i diskussionerne blandt deltagerne, der foruden kendte alumner som forsvarsminister Søren Gade og administrerende direktør i LEGO Jørgen Vig Knudstorp også talte flere 40-års- og enkelte 60-års-jubilarer.

Konferencen blev arrangeret af Oeconforeningen, der fungerer som et netværk for færdiguddannede kandidater fra Institut for Økonomi. Konferencen er en årligt tilbagevendende begivenhed, som tilbyder instituttets alumner et indblik i den nyeste forskning, der relaterer sig til bevægelser og strømninger i den aktuelle økonomiske situation.

Vi spurgte efterfølgende nogle af deltagerne, hvad de havde fået ud af dagen.

Tekst og foto:
Thor Hampus Bank og Katrine Øhrberg

Søren Gade

Årgang 1985
Forsvarsminister



Hvorfor har du tilmeldt dig Oeconkonference 2008?

Dels på grund af det faglige udbytte, hvor man får støvet de økonomiske discipliner lidt af, men så sandelig også på grund af netværket. Der er mange fra min årgang her på konferencen.

Hvad fik du ud af de faglige indslag?
Forelæsningerne har helt klart levet op til mine forventninger. Claus Vastrup kan jeg jo huske fra min tid, og han har nogle gode pointer. Det var også spændende at høre Jørgen Vig Knudstorphs udlægning af ledelsens tilpasningsstrategier i en virksomhed som LEGO.

Hvilken betydning har et stærkt netværk og en aktiv alumneforening?
Som cand.oecon.-er er vi med til at profilere uddannelsesinstitutionen, og det kan være, at det kan tiltrække dygtige forskere og undervisere til gavn for de kommende cand.oecon.-er. Der er virkelig gode perspektiver i at have et netværk af tidligere studerende, som kan være med til at profilere uddannelsen, så det vil bestemt ikke være sidste gang, jeg deltager.

Michael Juhl-Sørensen

Årgang 1992
Koncernbudgetchef, DSB



Hvorfor har du tilmeldt dig arrangementet i dag?
Konferencen byder på et spændende program, og jeg vil gerne netværke med andre cand.oecon.-er. I mit chefjob har jeg fået indsigt i, hvor vigtigt det er at ansætte dygtige medarbejdere, og i den forbindelse vender man naturligt blikket tilbage til oecon-studiet. Samtidig er det af stor værdi at kunne drøfte nogle aktuelle faglige udfordringer med andre cand.oecon.-er. Konferencen har klart fået et kvalitetsløft i år.

Var der særlige områder, der fangede din interesse?
Det aktuelle tema om finanskrisen, men også delen om strukturelle ejerskabsformer og de begrænsninger, som de hver især sætter for virksomhedens handlefrihed, var spændende.

Hvad har du fået ud af at deltage i konferencen?
Der har været et meget højt fagligt niveau, også sammenlignet med andre lignende konferencer. Aftenarrangementet var en meget hyggelig måde at afslutte en god dag på. Her blev faglige og mere personlige interesser blandet, og ikke mindst blev der delt gode minder om tiden på oecon-studiet.

Jon Blandfort

Årgang 2001
Fuldmægtig, Økonomi-afdelingen ved Kultur og Borgerservice – Århus Kommune



Hvorfor har du tilmeldt dig Oeconkonference 2008?
Programmet så virkelig spændende ud og var superaktuelt. Desuden kan konferencen give inspiration til, hvordan man kan udvikle sig. Man får et godt indtryk af, hvilke muligheder man har med en uddannelse fra økonomi, når man hører, hvad andre, der er længere fremme i karrieren, arbejder med.

Hvad fik du ud af de faglige indslag?
Det var rart at høre økonomer og fagfolks udlægning af den aktuelle økonomiske krisesituation. Claus Vastrup gav et utroligt godt overblik over, hvilke virkninger og årsager man kan pege på i den forbindelse. Indlægget fra Jørgen Vig Knudstorp (adm. direktør, LEGO) var også interessant. Han har en grundlæggende økonomisk tankegang fra studiet og en række værktøjer, som han bruger kreativt, med et stort overskud og et stort overblik.

Hvordan var din oplevelse af aftenens sociale arrangement?
Toldboden bød på hyggelige og stemningsfulde lokaler og en lækker middag, hvor vi sådan set fortsatte dagens tema om den finansielle krise. Det var sjovt at høre andre årganges indtryk af undervisere på stedet og udveksle anekdoter. Alt i alt en super dag.

“Jeg synes ikke, at jeg har været noget naturtalent til mit arbejde. Men jeg vil sige, at jeg har haft en god fornemmelse for, hvordan man oversætter problemer og udfordringer i det faglige miljø til konkrete løsningsmodeller i form af de fysiske rammer.

Jørgen Andersen, afgående direktør i Forskningsfondens Ejendomsselskab A/S

MANDEN MED NØGLERNE

Jørgen Andersen har sagt farvel til direktørstolen i Forskningsfondens Ejendomsselskab A/S (FEAS). Den humørfyldte og utraditionelle direktør har altid opfattet sig selv som en dårlig nummer et. Men som nummer to kan man også gøre fyldest, mener han.

AFSKEDSINTERVIEW

Udadvendt, humoristisk og engageret ud over det sædvanlige. Sådan lyder nogle af de skudsmaal, kollegaerne giver den nu afgående direktør for Forskningsfondens Ejendomsselskab A/S (FEAS), Jørgen Andersen. Andre kalder ham flittig, uhøjtidelig og en temmelig utraditionel direktør.

At Jørgen Andersen bestemt ikke har tilhørt gruppen af de mest ortodokse direktører i landet, kunne Tom Danielsen, der er partner i arkitektfirmaet C.F. Møller, fortælle en lille anekdote om i forbindelse med afskedsreceptionen for Jørgen Andersen fredag den 3. oktober. Jørgen Andersen skulle til møde med arkitektfirmaet om endnu et byggeprojekt på universitetet, men var ikke dukket op til tiden. Mødet gik i gang, og kort efter dukkede en forpustet Jørgen Andersen op iført cykelshortsliggende bukser og bærende på et gigantisk bundt nøgler. ”I må undskyldte, at jeg kommer for sent, men det er, fordi jeg skal gå tidligt,” lød ”undskyldningen” fra manden med nøglerne, og så kunne mødet ellers fortsætte.

– Det er nok rigtigt, at jeg har brugt humoren meget. Jeg har i hvert fald altid troet på, at

et smil og et godt grin er den bedste måde, hvis man skal have løst op for et problem og skabt en konstruktiv stemning, siger den matematikuddannede Jørgen Andersen, der hele sit liv har skrevet og spillet revy og dermed har haft en næsten professionel omgang med humoren.

Kontakten til erhvervslivet

I dag er det store bundt nøgler erstattet med ”usexede” nøglekort til de mange nye bygninger, der i løbet af de sidste 15-20 år er skudt op på universitetet. Som direktør for det ejendomsselskab, som Aarhus Universitets Forskningsfond stiftede i 1987, har Jørgen Andersen haft en helt afgørende indflydelse på den omfattende udvidelse af bygningsmassen omkring universitetet: Forskerparken på Gustav Wiedes Vej, bygningerne på Katrinebjerg og ikke mindst Nobelparken, blot for at nævne de vigtigste – en udvidelse, uden hvilken en masse af de spændende aktiviteter, der i dag foregår på og omkring universitetet, slet ikke ville have fundet sted.

– I dag er det svært at forestille sig, men fra midten af 70’erne til slutningen af 80’erne var universitetet reelt underlagt et byggestop. Der kom ikke én eneste kvadratmeter til, selv om økonomien og studentertallet i samme periode steg med 35-40 procent, fortæller Jørgen Andersen.

Det gik ud over de studerendes undervisning, og det gik ud over forskningen. Men det gik også ud over mulighederne for skabe en bedre kontakt til byens erhvervsliv og få nogle samarbejder i gang. Dengang, i midten af 80’erne, sad Jørgen Andersen som leder af fakultetssekretariatet på Naturvidenskab og spekulerede på, hvordan man kunne samarbejde med erhvervslivet og få de naturvidenskabelige kandidater afsat ”uden for murene”.

– Vi studerede jo arbejdsløhedsstatistikker, som man i dag studerer børskurser. Det så virkelig skidt ud, men vi mente, at kandidaterne kunne bruges til meget mere, end de blev. Spørgsmålet var, hvordan man skulle få mødet

mellem kandidaterne og erhvervslivet i stand, siger Jørgen Andersen.

Forskerparken

Datidens løsen var forskerparker. I Silicon Valley på den amerikanske vestkyst var de i gang med at opbygge en kæmpe en af slagsen, og det samme var man i Cambridge, i Lund, i Oslo og mange andre steder. *So ein Ding müssen wir auch haben*, tænkte fremtrædende universitetsfolk, politikere og erhvervsledere i Århus, og det blev startskuddet til landets første forskerpark – de gule bygninger, der ligger på Gustav Wiedes Vej. Jørgen Andersen var i mellemtiden blevet headhunted af universitetets daværende rektor, Henning Lehmann, til at stå i spidsen for det nyoprettede ejendomsselskab, der skulle få forskerparken op at stå.

– Jeg sagde straks ja tak, for jeg kunne se, at vi med en forskerpark kunne få de fysiske rammer for at gøre nogle af de ting, vi gerne ville gøre. Vi kunne for det første få et synligt symbol for vores interesse i at samarbejde med erhvervslivet og alt det, vi i dag kalder tech-trans (technology transfer, red.). Dernæst kunne vi få et hellested for forskere, der gerne ville starte egen virksomhed eller arbejde sammen med virksomheder om et udviklingsprojekt, siger Jørgen Andersen om forskerparken, som gennem årene har huset både små iværksættervirksomheder, udviklingsafdelinger for større virksomheder og et projekthotel for programfinansierede forskningsprojekter.

Dårlig nummer et

Som bygherre har Jørgen Andersen efter eget udsagn fungeret som en slags translatør mellem brugerne af bygningerne og de arkitekter og ingeniører, der tegnede og byggede dem.

– Jeg synes ikke, at jeg har været noget naturtalent til mit arbejde. Men jeg vil sige, at jeg har haft en god fornemmelse for, hvordan man oversætter problemer og udfordringer i det faglige miljø til konkrete løsningsmodeller i form af de fysiske rammer. Det er lykkedes mig at skabe

nogle gode arbejdsfællesskaber og få sat de rigtige folk sammen om at finde nogle løsninger, siger Jørgen Andersen, der betragter bygningen af Nobelparken og byggeriet på Katrinebjerg som de to helt store succeser i sit arbejdsliv.

– At det sammen med andre gode kræfter lykkedes mig at overbevise tilstrækkeligt mange om, at der var perspektiver i en hel bydel med studerende, forskere, udviklere og erhvervsfolk på Katrinebjerg, det er jeg virkelig glad for, siger han og tilføjer med sædvanlig fynsk beskedenhed, at det aldrig var gået, hvis han havde været den øverste ansvarlige for forhandlingerne.

– Mit *bon mot* har været, at jeg er en dårlig nummer et, men at jeg godt kunne gøre fyldest som nummer to. Jeg er ikke en hård forhandler, men jeg er god til ikke at give op. Jeg tør godt gå til folk igen og sige: ”Hør her, det kan være, jeg er en idiot, men skal vi ikke sætte os sammen igen og prøve at løse det her?” Jeg har aldrig haft et ansigt, jeg skulle redde, siger Jørgen Andersen.

Kølig tyrker

Frem til nytår fortsætter han som konsulent i FEAS, så forretningen stille og roligt kan overdrages til den nye direktør Jørgen Lang. Så venter pensionen, men Jørgen Andersen frygter ikke at komme til at kede sig som pensionist.

– Nej, slet ikke. Jeg ved jo fra andre i min omgangskreds, at man har frygtelig travlt som pensionist. Jeg kan love, at jeg ikke kaster mig ud i et nyt arbejdsliv. Min kone og jeg har både hus og sommerhus, der skal passes, og så vil vi som alle andre pensionister gerne rejse mere. Jeg har noget bestyrelsesarbejde, og desuden vil jeg gerne være mere bedstefar for mine børnebørn, end jeg hidtil har været. Nu tager jeg foreløbig en kølig tyrker med arbejdet frem til januar, lyder det afvæbnende fra bygherren, der har bygget sit hus. I hvert fald på universitetet.

Ny DMU-vicedirektør skal styrke samarbejdet på tværs

Forskningschef Kurt Nielsen tiltrådte den 1. august som vicedirektør for Danmarks Miljøundersøgelser (DMU) ved Aarhus Universitet. Kurt Nielsen kommer fra en stilling som forskningschef for DMU's Afdeling for Ferskvandsøkologi, er 53 år og har en kandidatgrad i biologi fra Københavns Universitet.

Kurt Nielsen har siden 1996 været ansat ved DMU som forskningschef, og ud over sin akademiske uddannelse er han uddannet som professionel dykker ved Søværnet. Kurt Nielsen har specialiseret sig i akvatisk økologi, og hans publikationsliste omfatter mere end 100 videnskabelige artikler, rapporter og conferenceindlæg mv.

– Jeg ser det som en stor opgave at få DMU godt integreret i det samlede Aarhus Universitet, og jeg har en god baggrund for at udvikle vores forskning som grundlag for DMU's overvågning og rådgivning. Vi skal fastholde DMU som landets førende forskningsinstitution på miljøområdet og vores faglige rådgivning af myndighederne inden for miljø og natur som et varemærke for institutionen. Det er de primære mål, men det er også et mål for mig at bidrage til udviklingen af forskningsmiljøer på tværs af Aarhus Universitet, siger han.

Den nye forskningschef lægger også vægt på det internationale aspekt af DMU's arbejde.

– Det internationale samarbejde og vores rekruttering af internationale medarbejdere er



allerede vigtigt for DMU i dag, men jeg ser for mig, at det bliver endnu vigtigere i fremtiden. Jeg har erfaring med, at de udenlandske forskere, der kommer til os, ikke alene bidrager til udvikling af vores forskning, men også til rådgivning og undervisning, siger Kurt Nielsen.

Kurt Nielsen vil bestride den nye stilling fra sin nuværende base i DMU Silkeborg.

Ny professor med ekspertise i brændende stålsøjler

Professor Kuldeep Virdi er blevet ansat som professor i "Structural Engineering" ved Aarhus Graduate School of Engineering, som danner rammen om civilingeniøruddannelsen ved Aarhus Universitet.

Kuldeep Virdi er 64 år og blev i 1965 uddannet som bygningsingeniør ved Indian Institute of Technology, Bombay i Indien. Han startede sin forskerkarriere ved Structural Engineering Research Centre i Roorkee, Indien. I 1973 fik han sin ph.d.-grad ved Imperial College, University of London. Efter 3 år som lektor i Structural Engineering ved universitetet i Melbourne, Australien, blev han i 1979 ansat ved City University of London, hvor han siden har beklædt flere stillinger fra lektor til professor og direktør for The Engineering Structures Research Centre.

Professor Virdi's forskning påviser fordelene ved "finite difference"-metoden i forhold til den mere hyppigt anvendte "finite element"-metode, når man skal løse komplekse strukturelle stabilitetsproblemer. Denne anvendelse viser især sin styrke inden for stålsøjler, kompositstøjler og rammer. Metoden er blevet udvidet til også at kunne forudsige, hvordan stål- og kompositkonstruktioner reagerer under brandpåvirkning. Virdi's forskning i kompositstøjler har resulteret i udvikling af en konstruktionsmetode, som – i lettere modificeret form – er blevet optaget i britiske og europæiske normer med relevans for kompositkonstruktioner.

Professor Virdi er optaget som en ud af blot



ti udenlandske medlemmer af Kungliga Vetenskaps- och Vitterhets-Samhället i Göteborg. Siden 1986 har han været stærkt involveret i diverse europæiske programmer for videregående uddannelser som f.eks. ERASMUS, COMETT og SOCRATES, og via dette arbejde er han også blevet tilknyttet universiteterne i Prag og Brno, Tjekkiet og i Sofia, Bulgarien.

Kuldeep Virdi har medvirket ved udarbejdelsen af over 70 publikationer og været redaktør på nogle bøger om bygningskonstruktioner.

Kære Nina Smith

I JP Århus d. 4. oktober udtaler du, at timelærerne bør se sig om efter et andet job. Det er en mærkelig virksomhedsleder, der siger til højtuddannede medarbejdere, at de bør se sig om efter et andet job, samtidig med at virksomheden har brug for deres arbejdskraft. Din udtalelse vidner tillige om, at du ikke ved, hvordan virkeligheden ser ud. Hvis alle timelærerne sagde op, ville universitetet falde fra hinanden. Det kan jo undre, at ingen kan oplyse nogen tal for, hvor stor en del af undervisningen timelærerne dækker. Er det, fordi ledelsen ikke kender tallene for sit eget universitet? Eller er det, fordi man ikke vil oplyse dem, og i så fald hvorfor? Timelærerforeningen er klar over, at det er de lave taxameter-takster, der tvinger universitetet ud i at dække en stor del af undervisningen med timelærere. Men netop derfor burde det også være i ledelsens interesse at få afdækket og belyst problemerne og afkræve politikerne de økonomiske ressourcer, det koster at drive forskning og undervisning af høj kvalitet.

Du siger, at du ikke tror, at Aarhus Universitet er så slemt som Københavns Universitet til at bruge timelærere. Men som akademiker bør du kunne dokumentere dine påstande.

Du siger, at det ikke er muligt at give timelærerne mulighed for at forske, fordi vi er bundet af de overenskomstregler, der gælder for timelærere. Hertil kan vi oplyse, at vi netop ikke er dækket af nogen overenskomst. Vi kan også oplyse, at det faktisk er muligt at give timelærere mulighed for at forske, hvis vi bliver

ansat som videnskabelige assistenter i stedet for som undervisningsassistenter. Du siger, at I forsøger at inddrage timelærerne mest muligt i det faglige liv på institutterne. Men på nogle institutter oplever vi at blive afvist til faglige arrangementer – de er kun for fastansatte. Og vi er ikke automatisk garanteret deltagelse i arbejdsmiljøundersøgelser eller MUS-samtaler.

Det er for nemt at afvise problemet med, at vi bør se os om efter andre job. Systemet er lagt an på at holde os i arbejde år efter år. Kvaliteten i undervisningen bliver ganske enkelt for lav, hvis det hele tiden er nye, uerfarne undervisere, der skal tage over. Hvorfor har ledelsen så travlt med at løbe fra ansvaret? Hjælp os dog i stedet med at få anstændige arbejdsforhold.

På vegne af Timelærerforeningen ved Aarhus Universitet, cand.mag. Iben Sønderup (formand) og cand.mag. Chresteria Neutzsky-Wulff (næstformand)

Kære Iben Sønderup og Chresteria Neutzsky-Wulff

Indledningsvis vil jeg gerne sige, at debatten om universiteternes brug af timelærere og timelærernes arbejdsforhold er så vigtig, at den ikke kun skal diskuteres i *CAMPUS*, *JP-Århus* eller andre medier. Derfor vil jeg gerne mødes med jer, så vi kan drøfte denne komplekse problemstilling, hvis I har lyst.

Som I sikkert er bekendt med, har vi på Aarhus Universitet igangsat et kvalitetsudviklingsprojekt på undervisningsområdet, hvor vi også fokuserer på timelærerne og deres arbejdsvilkår. Og input til dette arbejde er særdeles velkomne.

I interviewet til *JP-Århus* skelner jeg mellem timelærere, der med udgangspunkt i deres erhvervskarrierer uden for universitetet kommer ind og videregiver deres erfaring, og de timelærere, der udelukkende er ansat som undervisningsassistenter i tidsbegrænsede stillinger på universitetet. Ideen med at trække ekspertise ind fra det offentlige eller erhvervslevet kan være et godt supplement til universitetets egen undervisning, mens jeg er langt mere betænkelig ved universiteternes brug af undervisningsassistenter under de nuværende ansættelsesbetingelser. Jeg mener faktisk, at vi med disse tidsbegrænsede stillinger ofte gør folk en bjørnetjeneste, fordi disse ansættelser kan skabe forventninger om et fast ansættelsesforhold eller et ph.d.-stipendium, som instituttet ikke kan leve op til.

Jeg er ikke i tvivl om, at undervisningsassistenterne yder en stor indsats for universitetet, og at de sætter en ære i at tilbyde den bedste undervisning.

I skriver, at universitetet kan ansætte timelærerne som videnskabelige assistenter. Det er korrekt, herved bliver hovedopgaven forskning og/eller undervisning. Problemet med disse stillinger er, at de maksimalt må løbe over 3 år og ikke kan forlænges. Derudover skal jeg da heller ikke lægge skjul på, at universitetet foretrækker at putte forskningsmidlerne i ph.d.-uddannelserne, fordi der på langt sigt er meget mere perspektiv i disse stillinger, både for de ph.d.-studerende og for universitetet.

I skriver også, at ledelsen har travlt med at løbe fra ansvaret. Det har vi nu ikke – tværtimod. Vi er bare af den overbevisning, at løst ansatte undervisningsassistenter/videnskabelige assistenter ikke er vejen frem for universitetet, medarbejderne eller de studerende. Universiteternes kendetegn skal være forskningsbaseret undervisning. Derfor er målsætningen, at vi kan ansætte flere i de såkaldte hovedstillinger med et sammenhængende karriereløb. Med de nuværende taxameter-ordninger er det et langt, sejt træk, som bl.a. kræver en kraftig vækst i taxameter-bevillingerne til specielt Humaniora og Samfundsvidenskab. Det kæmper vi allerede for, men inden vi når dertil, skal vi naturligvis tilbyde vores timelærere ordentlige forhold og medvirke til faglig opdatering – det vil jeg, som indledningsvist nævnt, gerne drøfte med jer.

*Med venlig hilsen
Nina Smith, Prorektor*

Speciale-skrivning på et halvt år

Elefanter har det med at være ret store, når man kommer tæt på. Sådan kan det også være med specialeskrivningen, som kan tårne sig op, når man har skrevet kontrakten under og skal være færdig om knap seks måneder. Her kommer nogle spørgsmål og refleksioner fra en studerende og råd fra en procesvejleder.



Foto: Lars Kruse/AU-foto

Der er en kæmpe forskel på, om man er i gang med at sætte kronen på værket, og så "det forlængede bachelorprojekt".

Du kan roligt bygge videre på, hvordan du plejer at gribe det an ved selvstændige opgaver/projekter, når du skal give dig selv de optimale rammer for specialearbejdet. Vær især opmærksom på muligheder for samarbejde i skrive-, projekt-, netværksgrupper og lignende. Samarbejde tager tid, ja, men den tid kan blive en god investering. Løbende dialog og udveksling med andre gør det nemmere at holde arbejdsprocessen i gang, og den giver uvurderlige input til din tænkning og det, der ellers kunne blive til blinde pletter.

Det der med, at skrivningen og processen "glider" mere, tror jeg, hænger sammen med, at jeg nu ved, hvor jeg skal hen.

Nogle skrivere arbejder bedst ved at kaste sig over elefanten – opgaven – uden først at planlægge an-grebet. De fleste har brug for at få overblik, inden de kan gå i gang for alvor, men det er vigtigt at komme hen til en egentlig disposition på den rigtige måde.

Giv dig tid til at udfolde den vision, du har om specialet: Idéen/det gode spørgsmål/det, der kunne blive et superspændende svar, og brug pentagonen eller argumentationsteknikken til at udfolde, hvad det så nærmere er for et arbejde, du skal lave: Hvilket stof (empiri, teori) du skal inddrage, og hvordan du vil arbejde med det.

Det er en god idé at tænke og skrive under disse indledende øvelser, og der findes mange andre slags tekster end den "næsten færdige tekst", som du drømmer om at aflevere til vejleder. Arbejdspapirer, udkast, kladde etc. Prøv eventuelt nonstopskrivning eller softwareprogrammet Scribo for at få hul og vær opmærksom på, hvordan du plejer at tænke, når det begynder at køre derudad: "Jeg tror, at ...", "det handler om ...", "det, jeg vil sige, er bare, at ..." og lignende.

Er det en god idé at lade tingene tage den tid, de tager – og så holde øje?

Ja, især hvis du er tilbøjelig til at falde i den groft, der hedder overplanlægning. Så skal du væk fra at stirre dig blind på, hvor du burde være, og i stedet se på, hvor du faktisk er, så du

kan sætte dig mere realistiske mål. Er det udsættelse og overspringshandlinger, der gør, at dine planer skrider, kan det hjælpe at udfolde (i skrift eller tale), hvad der nærmere ligger i det problem, du går i stå ved – eller bare at tage fat et andet sted i arbejdet.

Jeg ville ikke have fået skrevet en eneste opgave, hvis jeg selv kunne bestemme, hvornår den skulle afleveres.

Det kan mange studerende skrive under på, og derfor tager de fleste godt imod de nye regler om specialeskrivning på ½ år. Strategien med at gå i gang i sidste øjeblik dur bare ikke, når teksten skal være på 60-80 sider.

Hvilken planlæggertype er du? Er du god til at overholde en deadline, gælder det bare om at dele arbejdet op i mange mindre og overkommelige opgaver med tilhørende deadlines (se *Specialeprojektplan*). Går du kold på traditionelle deadlines, kan du sikre fremdriften ved at arbejde med kvantitative mål (f.eks. 2 siders ny tekst om dagen) og afsætte tid til regelmæssige planlægningssessioner, hvor du standser op og vurderer og reflekterer over arbejdet: Hvad har jeg gang i? Hvordan skal jeg

gå videre? (se *Speciale på 6 måneder*).

Det bedste er at kombinere de to slags mål, resultat/præstations- og procesmål. Prøv at sætte dig rene procesmål som f.eks. at sætte tid af til at eksperimentere med andre skrivemåder end dem, du plejer at bruge. Og vær omhyggelig med din "oversættelse" af resultatmål til det arbejde, der faktisk skal gøres for at nå derhen.

Elefanten kan nedlægges, og den kan også spises – i små bidder ad gangen!

Af Annegrethe Jørgensen, proces- og forsinkelsesvejleder, Center for Undervisningsudvikling, HUM og TEO.

Ressourcer

Find følgende på www.studiemetro.au.dk/

- Nonstopskrivning
- Scribo
- Argumentation
- Specialeprojektplan
- Speciale på 6 måneder

Find følgende på www.akademiskskrivecenter.hum.ku.dk/specialeskrivning

- Pentagon til udfyldelse

Til fods i universitetsjunglen

I sidste uge gik jeg på gaven foranledning adskillige gange gennem Universitetsparken, fra Randersvej/Ringgade-krydset til Samsøgade og tilbage igen. Og jeg må sige, jeg fatter ikke, at cyklisterne i parken tør køre uden cykelhjelm. Jeg tør i hvert tilfælde ikke længere. Gå igennem parken uden hjelm på grund af cyklisterne. Intet sted på hverken fortove eller gangstier er fodgængere i sikkerhed, men må hele tiden kaste nervøse blikke til siderne og tilbage over skulderen, for i Universitetsparken gælder kun jungleloven.

Det er værst på strækningen ned forbi de gamle, gule bygninger langs med Nørrebrogade. Kommunen har brækket fortovet op og dermed presset fodgængerne ind på den sti, som cyklisterne åbenbart tidligere havde eneret

på. Her forvildede jeg mig ind en eftermiddag og kom langt nede ad bakken til et sted, hvor der absolut ikke er mulighed for at undvige til nogen side. Men på det tidspunkt havde jeg ikke lyst til at vende om og finde en anden rute, så jeg fortsatte.

Dér gik jeg altså, med meterhøje stakke af cementfliser til den ene side og en efeubeklædt husmur til den anden, da jeg pludselig – whoosh! – blev overhalet indenom af en cyklist, der kom kørende ned ad bakken så stærkt, han kunne. Og det var stærkt. Der var så lidt plads, at han kørte med skulderen inde i efeuen, mens han passerede mig. Ih, du godeste! udbød jeg – eller noget i den retning – og det var ikke tilbedende ment. Et øjeblik efter var han nede ved enden af stien og kastede cyklen

til højre om hushjørnet ind på det, der i hvert tilfælde stadigvæk er fortov.

For fire måneder siden holdt jeg op med at tage bilen til og fra arbejde. Jeg bor 13 kilometer fra universitetet, ud ad Grenåvej, og jeg var blevet led og ked af alle "jeg skal nå først hen til det røde lys"-bilisterne i deres højro... højhulede køretøjer. Selv har jeg naturligvis altid kørt yderst hensynsfuldt i min Volvo 850, en slags fullbody-hjelm. Men nu tager jeg busen, og jeg går. Jeg havde ikke forudset, at det sidste ville være besluttet livsfarligt på universitetets område, fyldt som det er af drengerøvs-cyklister, der bare ikke kan vente, til de selv får råd til kørekort og en drengerøvssmart bil, så de for alvor kan komme ud at sprede rædsel i trafikken.

Men måske er jeg urimelig her. Måske er der i virkeligheden slet ikke tale om hensynsløse drengerøve, der er dømt til at spøge i Univer-

sitetsparken, til de bliver smidt ud af studiet, fordi de er for hjernedøde til at færdiggøre en uddannelse. Måske er der tale om ædle ridere med en ædel sag. For jeg ved jo godt, at hvor cyklister bliver presset ud på kørebanen på grund af anlægsarbejde, kører mange bilister stadigvæk, som om vi her i samfundet har indført den stærkes ret til at aflive de mindre stærke. Måske er det sådan, at når cyklister ser en 40-årig kvinde til fods på universitetets område, så tænker de: Det må være en bilist, der har stillet bilen – lad os nakke hende, nu vi har chancen, så ka' hun lære det!

Og jeg har skam lært lektien, som jeg hermed giver videre: Husk hjelmen, alle sammen.

Annemette Høgsbro

Kommunikationskonsulent
IT Afdelingen

Det Humanistiske Fakultet

Redigeret af Journalkontoret, Den Centrale Administration, Ndr. Ringgade 1, 8000 Århus C, tlf. 8942 1151. Deadline onsdag kl. 12 i lige uger. Opslag sendes til meddelelser@au.dk
Journalkontoret forbeholder sig ret til at forkorte opslagene i den trykte avis.

Se de fulde opslag på www.au.dk/meddelelser

DOKTORGRADEN

Konferering
SUN
Det Sundhedsvidenskabelige Fakultet har konfereret den medicinske doktorgrad til overlæge **Helga Schumacher** for afhandlingen “Cephalosporin resistance in Danish Escherichia coli, Enterobacter cloacae, and Klebsiella pneumoniae: Mechanisms and their detection”.

PH.D.-GRADEN

Forsvar
NAT
Med henblik på erhvervelsen af ph.d.-graden i datalogi forsvarer **Kristian Bisgaard Lassen** sin afhandling “Using Formal Behavioral Models in Software Development: From Real-World Problems to Software Systems”. Forsvaret finder sted den 21. oktober 2008 kl. 14.30 i Ada-333, Institut for Datalogi.

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

Cand.med. **Jacob Koefoed-Nielsen** for afhandlingen “Airway pressure – lung volume curves in experimental lung injury”.

Cand.med. **Ole Eschen** for afhandlingen “Marine n-3 polyunsaturated fatty acids and cellular adhesion molecules in healthy subjects and in patients with ischaemic heart disease”.

Cand.med. **Jakob Udby Blicher** for afhandlingen “Excitability changes in the central nervous system in relation to motor training and recovery after stroke”.

SAM
Det Akademiske Råd har den 16. september 2008 tildelt **Birgit Lili** ph.d.-graden i jura på grundlag af afhandlingen “Misligholdelse af immaterialretsaftaler”.

STILLINGER

Opslagenes fulde ordlyd vil fremgå af fakulteternes hjemmesider.

TAP-STILLINGER
Institut for Antropologi, Arkæologi og Lingvistik
Ved Institut for Antropologi, Arkæologi og Lingvistik er en stilling som sekretær 25 t/uge ledig fra 1. oktober 2008 eller snarest derefter. Ansøgningsfrist den 17. oktober 2008 kl. 12.00.

Det Teologiske Fakultet
Ved studienævnssekretariatet er en stilling som kontorfunktionær ledig til besættelse fra 1. december 2008. Ansøgningsfrist den 20. oktober 2008 kl. 12.00.

Det Jordbrugsvidenskabelige Fakultet
Det Jordbrugsvidenskabelige Fakultet, Willemoesgade 15, 8200 Århus N søger en studentemedhjælp til snarlig ansættelse ca. 10 timer om ugen. Se opslaget på www.au.dk/da/nyheder/seneste/meddelelser.htm
Ansøgningsfrist den 20. oktober 2008.

FORSKNINGSSTØTTE

Ph.d.-skolen Teologi og Religionsvidenskab, Det Teologiske Fakultet
opslår et antal stipendier inden for fakultetets forskningsområder til besættelse pr. 1. februar 2009 eller snarest derefter. Stipendierne besættes enten som scholarstipendier med indskrivning på ph.d.-uddannelsen før afslutning af kandidatuddannelsen (4+4-ordningen) eller som ph.d.-stipendier med indskrivning på ph.d.-uddannelsen efter afsluttet kandidateksamen (5+3-ordningen).
Endvidere opslås et samfinansieret 3-årigt ph.d.-stipendium til besættelse pr. 1. januar 2009 eller snarest derefter.
Opslagenes fulde ordlyd kan ses på www.teo.au.dk
Ansøgningsfrist for ovenstående stipendier er mandag den 17. november 2008 kl. 12.00.

Novo Scholarship Programme 2009
Novo Nordisk and Novozymes offer scholarships to support graduate training of some of the best students in biotechnology and pharmaceutical sciences. The purpose is to allow selected students at universities in Denmark and Southern Sweden to devote them to their MSc thesis (speciale) or research year programme (medical students).
Application forms can be obtained from Berit Albrechtsen, Corporate Research Affairs, e-mail: BAI@novonordisk.com, phone: +45 4442 3810.
Deadline is Friday, 31 October, 2008 at 12.00 hrs.

LEGATER

A.P. Møller og Hustru Chastine Mc-Kinney Møllers Fond til almene Formaal
for islandske studerende ved de højere læreanstalter uddeles i foråret 2009 nogle stipendier til islandske studerende. Forudsætningen for at komme i betragtning er, at man er islandsk statsborger og studerer ved en højere læreanstalt i Danmark.
Ansøgningskemaer kan downloades fra Dansk-Islandsk Samfunds hjemmeside www.dansk-islandsk.dk
Ansøgningsfristen er den 31. december 2008.

Det Danske Institut i Athen
Ved Det Danske Institut i Athen kan studerende, der arbejder med Grækenlands og middelhavslandenes kulturer, søge om ophold eller frit ophold i instituttets gæstelejlighed i Koukaki i perioden 1. februar-31. juli 2009. Frit ophold i op til to måneder kan kun søges af specialestuderende.
I samme periode er der endvidere stipendier til rådighed for forskningsophold inden for Grækenlands og middelhavslandenes arkæologi, kunst og arkitektur, samt af udøvende kunstnere.
Ansøgningskema for begge opslag kan hentes fra instituttets hjemmeside: www.diatheens.com
Ansøgningsfrist er den 23. oktober 2008.

KURSER

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

Center for Entrepreneurship
Afholder følgende kurser/arrangementer 28.10. kl. 14-16.30: Pressehåndtering
Mere om kurser/arrangementer, samt tilmelding på www.cfe.au.dk under CFE-Sessions

Det Humanistiske Fakultet
opslår et ph.d.-stipendium inden for emner vedrørende forholdet mellem kunstmuseet og samtidskunsten med særligt henblik på, hvorledes disse to gensidigt indvirker på hinanden.
Under forudsætning af fornøden bevilling opslås endvidere opslås et ph.d.-stipendium inden for emner vedrørende den regionale scenekunsts eksistensbetingelser og udviklingsmuligheder.
Begge ph.d.-stipendier er til besættelse pr. 1. februar 2009 eller snarest derefter for en periode på indtil tre år. Yderligere oplysninger om de to samfinansierede ph.d.-stipendier findes på www.humaniora.au.dk/nyheder/stipendier/phdstip/samfinans
Ansøgningsfrist er onsdag den 29. oktober 2008 kl. 12.00.
Endvidere opslår Ph.d.-skolen i Humanistisk Videnskab et antal ph.d.-stipendier (4+4 og 5+3) finansieret af Det Humanistiske Fakultet til besættelse pr. 1. februar 2009. Det fulde opslag kan findes på www.humaniora.au.dk/nyheder/stipendier/phdstip
Ansøgningsfrist er den 17. november 2008 kl. 12.00.

Kræftens Bekæmpelses Videnskabelige Udvalg
Støtte til eksperimentel, klinisk og epidemiologisk kræftforskning. Ansøgningsfrist for skolarstipendier og rejser er 15. november 2008. Se www.cancer.dk under Forskning/Støtte til forskning.

Edith Waagens og Frode Waagens Fond
til støtte for videnskabelig forskning af nyresygdomme og nyretransplantationer ved Danske Universiteter og Hospitaler uddeler i år ca. kr. 100.000. Ansøgningsfrist: 1. december 2008. Se mere på www.au.dk/meddelelser

Oticon Fonden
indkalder ansøgninger til Fondens ph.d.-stipendier. Stipendierne har som formål at skabe økonomisk grundlag for et treårigt ph.d.-studieforløb inden for de audiologiske eller tilgrænsende fagområder.
Ansøgningsskema fås på Fondens hjemmeside www.oticonfonden.dk.
Ansøgningen skal være Fonden i hænde senest den 1. december 2008.

Kornings fond
henleder hermed opmærksomheden på Fondens uddeling af 1.000.000 kr. til støtte for lægevidenskabelig forskning i Århusområdet.
Ansøgningsfrist er den 1. december 2008.
Ansøgningsskema med yderligere information: www.korningfonden.dk

WWF/Novozymes Forskningslegat

Baggrund og formål:
WWF Verdensnaturfonden og Novozymes har oprettet et forskningslegat, hvis formål er at styrke dansk forskning inden for natur og miljø ved at give forskere mulighed for enten selv eller sammen med et team af studerende at udføre konkrete forskningsopgaver.

Beskrivelse:
Legatet uddeles til en højt kvalificeret forsker eller PhD studerende, som ønsker at forske inden for emnet natur og miljø. Legatet kan uddeles til en mere selvstændig forskningsopgave, eller f.eks. til en universitetsansat vejleder, der vil samle en række studerende omkring et feltbaseret projekt.
Budgettet skal dække udgifter til projektet (men ikke løn), f.eks. specifikke udgifter i forbindelse med felt- og laboratoriestudier, herunder rejser o. lign.

Tema i 2008:
Der vælges årligt et bredt tema for legatet. For dette års uddeling er valgt følgende tema:
Konsekvenser af klimaforandringer på naturen
(For nærmere beskrivelse af temaet henvises til WWF Verdensnaturfondens hjemmeside www.wwf.dk)

Legatet uddeles i 2-5 portioner. Til de udelte legatportioner er der i år en ekstraordinær stor ramme på i alt ca. 500.000 kr.

Ansøgningsfrist:
Legatet uddeles kun én gang om året, hvor de indkomne ansøgninger vurderes samlet med henblik på uddeling. Endelig behandling i Videnskabeligt Udvalg 8. december 2008, hvorefter alle ansøgerne vil modtage besked umiddelbart efter.
Ansøgningsfristen er **24. november 2008**
Ansøgning indsendes på et særligt udarbejdet skema, som kan hentes på vores hjemmeside www.wwf.dk

WWF Verdensnaturfonden, Ryesgade 3 F, 2200 København N. Tlf. 35 36 36 35.
Email: wwf@wwf.dk

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



AARHUS UNIVERSITET 14.-31. OKTOBER

STJERNE- HIMLEN	Tirsdag 14. KL. 20. FULDMÅNEAFTEN Efterårshimlen. Om efterårets himmel med myter, musik og fortælling. Gentages kl. 21.30. 60 kr. Planetariet, C.F. Møllers Allé, Universitetsparken. Arr.: Steno Museet.	LIBERALISME	Fredag 24. KL. 10.15-17.30. THE LIBERAL WORLD ORDER AND ITS TROUBLES Symposium in honour of Professor Georg Sørensen. Between the Liberalisms of Restraint and Imposition, Democracies at War, Sovereignty in an Ever-Changing World and other topics. Full programme: www.ps.au.dk. Lecture Theatre A1, building 1333. Host: Dept. of Political Science.	PLAGIATER	Torsdag 30. KL. 9.20-17.45. OPHAVSRET, SNYD OG UREDELIGHED Symposium om plagiater set fra en juridisk og etisk synsvinkel. Turbinehallen, Kalkværksvej 12, Filmbyen 19. Arr.: Udvalget til Beskyttelse af Videnskabeligt Arbejde under Akademikernes Centralorganisation.
	Tirsdag 21. KL. 14.15. DISTINGUISHED SPEAKER SEMINAR Professor C. Pissarides, London School of Economics, on Welfare Policy and the Sectoral Distribution of Employment. Auditorium 025, building 1324. Host: School of Economics and Management.				MEDIER KL. 10. MEDIATED ENTERTAINMENT AND KNOWLEDGE The aim of this symposium is to understand and qualify mediated entertainment as a communicative intention in its own right and to discuss what mediated entertainment might be. Further information: www.tvunderholdning.au.dk. Organized by the research project “Television Entertainment: Cross-Mediality and Knowledge”.
	GEOLOGI KL. 19-21. VORES UROLIGE KLODE OG DENS LYDE Der er 6.358 km til Jordens midte. Hvad ved vi om Jordens indre, når vi ved hjælp af boringer kun har kunnet “se” og “røre” de øverste 13 km? Hør, hvordan jordskælv og vulkanudbrud lyder, og hvad de fortæller om Jordens indre, dens historie og bevægelser, hvis man forstår at lytte. Hør også om, hvad tyngdekraften og satellitter fortæller os. Lektor Bo Holm Jacobsen i efterårets offentlige foredragsrække. Søauditorierne, Wilhelm Meyers Allé. Reserver plads på: www.nat.au.dk/11081 Arr.: Det Naturvidenskabelige Fakultet.		Mandag 27. KL. 13-14.30. EU I FØRERTRØJEN Medlem af Europaparlamentet Dan Jørgensen (S) om, hvilken rolle EU ønsker at spille frem til og på FN's klimatopmøde i december 2009 i København. Bygning 1531, Aud. D4. Arr.: DMU, Natur- og miljøforvaltning.		RELIGIONER KL. 12-17. THE RELIGIOUS ROOTS OF EUROPE Introduction seminar to a new Master's Programme sponsored by the Nordic Council of Ministers. Further information: www.religiousroots.dk. Det Teologiske Fakultet.
TEOLOGI	KL. 19.30. RELIGION, GENDER AND HUMAN RIGHTS Are women rights relevant in the dimension of religion? Professor Morny Joy, University of Calgary, examines some of the more salient issues that have arisen on this topic in recent years. Det Teologiske Fakultet. Host: Religionsvidenskabelig Forening.	KVINDER	KL. 14-16. HVORFOR ER FEMINISTER SÅ SNERPEDE? Forfatteren Gretelise Holm holder foredrag. Preben Hornung Stuen, Studenternes Hus. Arr.: frAU – netværk for kvindelige forskere.	LEDELSE	KL. 14.15. FORANDRINGSLEDELSE VED IMPLEMENTERING AF INFORMATIONSSYSTEMER Ph.d.-stipendiat Per Svejvig, cand.it. og ingeniør, om teoretiske og praktiske aspekter ved forandringsledelse, når komplekse informationssystemer skal implementeres. Det Lille Auditorium, IT-huset, Åbogade. Arr.: Informations- og Medievidenskab.
			KL. 17-20. UKRAINE I GÅR, I DAG OG I MORGEN Se omtale side 19.		LYRIK KL. 19.30. BOOMERANG Pia Tafdrup læser op fra sine digtsamlinger <i>Boomerang</i> (2008), <i>Tarkovskijs heste</i> (2006) og <i>Springet over skyggen</i> (1981-2006). Traditionen tro ledsages poesien af ost og rødvin. 50 kr. for ikke-medlemmer. Studenternes Hus. Arr.: Studenterkredsen.
			KL.18-20. FRA BRONZE TIL GULD? Coaching som ledelsesværktøj. Se omtale side 19.		
IC	Onsdag 22. KL. 10. INTERNATIONAL CLUB Professor Palle Svensson on the political system i Denmark. Faculty Club, Fredrik Nielsens Vej.	HISTORIE		KØN & KIRKE	Fredag 31. KL. 9-16. SÆDER MILDNES? Seminar om kirke og køn i 60-året for de første kvindelige præster. Se side 19.
	MEDIER KL. 14.15. DIGITAL MEDIA AND PUBLIC SERVICE BROADCASTING Senior Lecturer Anne Dune, University of Sydney, on digital media, changing relationships between producers and their audience and the role of public service broadcasting. Det Lille Auditorium, IT-huset, Åbogade. Arr.: Informations- og Medievidenskab.				LEDELSE KL. 9-17. LEDELSE OG SPIRITUALITET Temadag om den nyeste forskning og de nyeste tendenser i ledelseskulturen. Se side 19.
	HISTORIE KL. 14.15.-16. HERREMÆNDENE PÅ NØRRE VOSBORG OG DERES BYGGEGARBEJDER Lektor Anders Bøgh, Afd. for Historie og områdestudier, og lektor Jan Kock, Afd. for Middelalder- og Renæssancearkæologi. Aud. 5, Moesgård. Arr.: Afd. for Middelalder- og Renæssancearkæologi.		ASTRONOMI KL. 19-21. STJERNERNES FØDELSE, LIV OG DØD Vi består af grundstoffer, som er dannet i en eksploderende stjerne. Stjerner fødes i enorme skyer af støv og gas og gennemgår herefter en dramatisk udvikling, inden de ender deres dage i en eksplosion. Forskerne har fået indsigt i stjernernes liv og død gennem teorier, modeller og observationer og ved at lytte til stjernernes sang – også fra vores egen Sol. Professor Jørgen Christensen-Dalsgaard i efterårets offentlige foredragsrække. Søauditorierne, Wilhelm Meyers Allé. Reserver plads på: www.nat.au.dk/11081 Arr.: Det Naturvidenskabelige Fakultet.		ÆSTETIK KL. 13-17. ÆSTETISK PRAKSIS – ANVENDT REFLEKSIVITET? Årsseminar om bl.a. kreativtetsdreven innovation, skabelse og refleksion og kunstproduktion som en deltagende kritik. Læs mere på www.aestetik.au.dk. Tilmelding på aekkd kandidat@hum.au.dk. Arr.: Afdeling for Æstetisk og Kultur og Kandidatnetværk på IÆF.
IDÉHISTORIE	KL. 19.30. VICOS HISTORIEFILOSOFI OG VISION FOR HISTORIEVIDENSKABEN Forfatter og oversætter Arne Jørgensen om Giambattista Vicos <i>Den nye videnskab</i> fra 1744, der er et af historiefilosofiens hovedværker. Vico betoner som en af de første, at der er et vekselvirkningsforhold mellem “de filosofiske ideers historie” og den politisk-sociale historie. Richard Mortensen Stuen, Studenternes Hus. Arr.: Idéhistorisk Forening.	IC		POLITOLOGI	KL. 14.15. AFSKEDSFORELÆSNING I forbindelse med sin fratræden holder professor Erik Damgaard forelæsningen “40 år med Statskundskab”. Aud. A1, bygning 1333. Efterfølgende reception. Arr.: Institut for Statskundskab.
	Torsdag 23. KL. 19. SPIN ELLER BULLSHIT? Har spin-fænomenet gjort dansk politik til teflon og bullshit? Debat mellem Helle Thorning-Schmidts personlige rådgiver Noa Redington og ph.d.-stipendiat Christian Elmelund-Præstekjær, der har skrevet om myter i dansk politik. Fri entré. Amaliegade 27. Arr.: Frit Forum.		PÆDAGOGIK KL. 10. CRITICAL PEDAGOGY AND THE CONTRIBUTIONS OF POPULAR EDUCATION Professor Carlos Alberto Torres, University of California, on the work of Paulo Freire and Latin America in a international and comparative perspective. Room A220, Tuborgvej 164. Host: The Danish School of Education.		
	TEOLOGI KL. 19.30. JUDAS-EVANGELIET – SENSATION ELLER SPIN? I anledning af den nye Judasbog <i>Mellem venner og fjender</i> taler ph.d.-studerende Rene Falkenberg om, hvad Judasevangeliets indhold i grunden dækker over. Var det en oppustet nyhed? Skal forskere overhovedet tage Judasevangeliets alvorligt? Ændrer det noget i tolkningen af de nytestamentlige tekster – eller synet på den ældste kirkes historie? Og hvem var egentlig heltene eller skurkene i denne oldgamle apokryf? 30 kr. Lok. 010, Det Teologiske Fakultet. Arr.: Teologisk Forening.		LYDBRANDING KL. 12-16.30. LYDENS MAGT Seminar om lysdesign i reklamer, musik, der bevæger, og lydbranding som strategisk værktøj. Se www.teknenet.dk, hvor der også er tilmelding inden 22. oktober. Ada-333. Åbogade 34. Arr.: TEKNE – netværk for digital kunst og oplevelser.		
		ARKÆOLOGI KL. 14.15.-16. DET ÆLDSTE AALBORG Museumsinspektør Stig Møller og udgravningsleder Christian V. Jensen, Aalborg Historiske Museum, med nyt om udgravningerne på Algade 9. Aud. 5, Moesgård. Arr.: Afd. for Middelalder- og Renæssancearkæologi.			
		JURA KL. 14.15. AFSKEDSFORELÆSNING Professor Hans Helge Beck Thomsen fratræder sin stilling ved Juridisk Institut og holder i den forbindelse forelæsningen “Inertiens love i dansk formueret”. Aud. 1, Søauditorierne. Efter forelæsningen er der reception i aud. 5. Arr.: Juridisk Institut.			



EN NICHE PÅ MUSIKSCENEN

Enhver by burde have en gourmetrestaurant med unikke smagsoplevelser som alternativ til den mainstreammad, man kan få på alle gadehjørner. Sådan begrunder den klassiske guitarist Peter Strömrgren den ugelange international guitar festival, som han i år arrangerer for 7. gang for at præsentere kendere og novicer for de bedste musikere og ensembler i en genre, som han selv er en ædel, konservatorieuddannet udøver af.

– Den klassiske guitar er en vidunderlig niche i musikken, som de fleste kun har et flygtigt kendskab til, mener Peter Strömrgren. Han blev selv bidt af instrumentet, da han som teenager hørte den engelske guitarist John Williams. Det møde blev hans afsked med rockmusikken og indledningen på en karriere, hvor han som andre

guitarister må kæmpe for at nå ud til publikum.

– Vi er jo ikke en del af et symfoniorkester, som automatisk har et stort publikum, forklarer han.

Den ugelange festival bliver afviklet i historiske rammer i Helsingør Theater i Den Gamle By. Her er der bl.a. uropførelse af tre danske værker, og som festivalens højdepunkt en uropførelse af den verdensberømte amerikansk/serbiske komponist og guitarist Duan Bogdanovic værk “Snow Queen”, der er skrevet specielt til denne festival. Det opføres af 11 guitarister med stemmer i tre sværhedsgrader, så det kan spilles af musikere på forskellige niveauer. Festivalen byder desuden både på argentinsk tangomusik samt en aften med arabisk og persisk musik.

Der er også argentinsk tangomusik på den internationale guitarfestival. Den franske Duo Buenos Aires med Eric Francières på guitar og Jérémy Vannereau på bandonéon spiller bl.a. musik af den moderne tangomusiks grundlægger, Piazzolla.

Der er meget mere om program og musikere på festivalens hjemmeside, hvor man også med fordel kan købe billetter online. Ellers er prisen uden gebyr 149 kr. pr. koncert. Studerende betaler dog kun 99. kr.

**7TH INTERNATIONAL GUITAR FESTIVAL
13.-18. OKTOBER
WWW.AARHUSGUITARFESTIVAL.DK**

RUNDT OM UKRAINE

Sortehavsregionen er atter kommet i Vestens fokus grundet den nylige krig mellem Rusland og Georgien. Krigen har også endnu en gang bragt Ukraine i søgelyset. Som en del af den tidligere Sovjetunion deler landet på mange måder skæbne med Georgien. Danmarks Grundforskningsfonds Center for Sortehavsstudier inviterer nu til et fyraftensarrangement om den unge stat i et politisk spændingsfelt mellem øst og vest. Det er netop temaet for et af de fem foredrag, som også byder på diskussion af oldtidens betydning for etableringen af en ny ukrainsk identitet, og hvad EU gør for at holde Ukraine til ilden og leve op til idealerne om demokrati, menneskerettigheder og retssamfund. Endelig vil vi se på, hvordan det er for vestlige aktører at drive forskning og forretning i landet.

Arrangementet er kommet i stand i samarbejde med den ukrainske konsul i Danmark, Morten Munk, og Hanne Severinsen, der er tidligere folketingsmedlem for Venstre og nu også rådgiver for den ukrainske regering. Af hensyn til den efterfølgende servering af sandwich og ukrainsk øl skal man tilmelde sig senest 24. oktober hos klalev@hum.au.dk. Det samlede program kan ses på www.pontos.dk

**UKRAINE I GÅR, I DAG OG I MORGEN
27. OKTOBER KL. 17-20
NOBELPARKEN, BYGNING 1451**

FORSKERFIGHT 08



Værsgo. Du får fire minutter til at forklare din forskning. Er du med?

Det var Maciej Bogdan Maniecki, da Folkeuniversitetet ringede for at få ham med i en konkurrence om at formidle forskning.

– Det er jo en stor udfordring. Men for en forsker drejer det sig om også at kunne formidle sin forskning afhængig af, hvem man står over for, så derfor sagde jeg ja med det samme, forklarer den ph.d.-studerende på Klinisk Biokemisk Afdeling ved Århus Sygehus.

Maciej Bogdan Maniecki har før skullet fremlægge sin forskning på kongresser på otte minutter, men fire minutter bliver en ny udfordring.

– Det er ultrakort tid til en forskning, som man har brugt tre år på, så jeg må skære rigtig mange data fra, siger han, om opgaven ved konkurrencen, som Folkeuniversitetet arrangerer bl.a. for at inspirere unge forskere til at eksperimentere og udvikle deres folkelige formidling.

Til det formål har de inviteret 10 ph.d.-studerende inden for en vidtfavnende række emner og tilbudt dem coaching. Maciej Bogdan Maniecki var forhindret i at deltage i den første runde, men han tror ikke, han vil ændre så meget i den måde, han plejer at præsentere sin forskning.

– Jeg er overbevist om, at lige meget hvem man taler til, skal man forsøge at gøre det så simpelt som muligt, fordi man er ekspert inden for et meget snævert område, siger han.

Maciej Bogdan Maniecki snævre felt er udforskning af en receptor, som kun findes på en bestemt celle i kroppens immunforsvar. Den celle medvirker

Maciej Bogdan Maniecki er en af de 10 ph.d.-studerende som skal dyste om formidling af deres forskning.

til at fremme cancer, men kan man ændre på receptoren, vil cellen ændre karakter og modarbejde sygdommen. Det har selvsagt stor betydning for kræftbehandlingen. Så Maciej Bogdan Maniecki får måske ikke så svært ved at forklare, hvorfor hans forskning er relevant. Det er nemlig en af de udfordringer, de ti deltagere skal leve op til. De bliver også bedømt på en række andre kriterier som f.eks. evnen til at fastholde publikum, at kunne variere det faglige niveau i formidlingen og perspektivere teori til praksis og omvendt.

Et dommerpanel med Aarhus Universitets prorektor for vidensspredning, Søren E. Frandsen, journalist Niels Krause-Kjær, instruktør Madeleine Røn Juul og juraprofessor Gorm Toftegaard Nielsen bedømmer deltagerne og vælger to af de tre, der går til finalen. Publikum vælger den sidste finalist. I finalen har de unge forskere seks minutter til at udbygge deres foredrag eller fortælle om andre dele af deres forskning. Den endelige vinder af 10.000 kr. udpeges i fællesskab af dommere og publikum. Der er meget mere om det utraditionelle arrangement på www.folkeuniversitetet.au.dk, hvor man også kan melde sig til formedelst 100 kr.

**FORSKERFIGHT 2008 FORSKNING DU FORSTÅR
28. OKTOBER KL. 19-21
STENO MUSEET
VILHELM MEYERS ALLÉ**

SPIRITUALITET PÅ DIREKTIONSGANGEN

Fænomener som meditation, NLP og new age er i dag gængse begreber i erhvervslivet. Neoliberalismen og New Age- bevægelsen har fundet sammen i et fælles menneskesyn og medarbejdernes personlige udvikling i virksomhederne knyttes ofte til forskellige former for spiritualitet. Så moderne management er slet ikke så uforeneligt med tilværelsens mere åndelige sider, som man tidligere gik og troede.

Hvad der egentlig er på færde, kan man høre meget meget mere om på en dags-konference, som Center for Multireligiøse Studier er vært for sidst på måneden. Her kommer den nyeste forskning og de nyeste tendenser i ledelseskulturen i spil i et møde mellem forskere, erhvervsfolk og rådgivere fra den omfattende coachingbranche.

Dagen byder på en lang række oplæg med pirrende titler som “Religion som vækstfremmer”, “Corporate karma, zen management og lama coaching”, “Stresshåndtering og den neoliberale væksttanke”, “Virksomheders karma” og “Merkurbank – når religion bliver til penge”. Dagen slutter med en paneldebat, hvor konsulenter og direktører forklarer, hvad der er på færde – og sikkert også har nogle bemærkninger til forskernes udlægning af tidsånden i dansk erhvervsliv.

Det er gratis at deltage, men de begrænsede pladser fordeles efter først-til-mølle-princippet. Tilmelding sker hos tm@teo.au.dk. På www.teo.au.dk/cms/nyheder/arrangementer er der flere oplysninger om konferencen.

**LEDELSE OG SPIRITUALITET
29. OKTOBER KL. 8.30-17
KONFERENCECENTRET, FREDRIK NIELSENS VEJ, BYGNING 1421**

KIRKE, KØN OG SEKSUALITET

Selv om det i år er 60 år siden en kvinde første gang blev ordineret som præst, popper debatten om kvinders adgang til prædikestolen stadig op. Og spørgsmålet om homoseksuelles adgang til kirkens velsignelse bringer jævnligt sindene tæt på kogepunktet. Så der er nok at tage fat på, når Det Teologiske Fakultet markerer 60-året med en debat om teologiens og kirkens forhold til kønnets og seksualitetens foranderlighed.

Er ægteskabet helligt? Kan homoseksuelle velsignes? Og skal bibelens syn på kvinder og kvinderoller bestemme nutidens embedsteologi? Kønsforskeren Karin Lützen indleder dagen med at tale om familieidealer, frøkner og homoseksualitet i det 19. og 20. århundrede og bliver efterfulgt af biskop Kjeld Holms indlæg om homoseksualitet og kirke. Dagens andre temaer er, om den lutherske tanke om gudgivne ordninger kan overleve, bibelens autoritet og bibelbrug i kønsdebatten og kirkelige svar på kønnets foranderlighed.

Hele programmet kan ses på www.teo.au.dk under arrangementer, og dert er tilmelding senest 22. oktober hos bhp@teo.au.dk. Det er Afdeling for Systematisk Teologi, der byder velkommen til alle med interesse for kirke og køn.

**SÆDER MILDNES?
31. OKTOBER KL. 9-16
PREBEN HORNING STUEN, STUDENTERNES HUS**

FRA BRONZE TIL GULD

I jagten på store præstationer er et af spørgsmålene om elitesport og erhvervsliv kan lære noget af hinanden. Det mener man åbenbart i erhvervslivet, hvor sucestrenerne som Ulrik Wilbek og Sepp Piontek er velkendte eksempler på efterspurgte og godt betalte foredragsholdere blandt erhvervs- og organisationsfolk.

Den assisterende landstræner for herrelandsholdet i håndbold Peter Bredsdorff-Larsen har oven i købet selv en fortid som leder og selvstændig konsulent inden for udvikling og træning af ledere og organisationer, og det er også erfaringerne her fra han trækker på, når han på et erhvervsseminar på Handelshøjskolen taler om coaching og de ledelsesmæssige værktøjer, der giver plads til talentet og forskelligheden på holdet, og hvad elitesport og erhvervsliv kan lære af hinanden.

På samme seminar kan man også få forskernes bud på begrebet coaching. Lektor Anne Ellerup Nielsen og professor Hanne Nørreklit, begge fra Handelshøjskolen, taler om, hvilke begreber og antagelser ligger der bag coaching, og hvilke konsekvenser det kan have at bruge coaching som ledelsesværktøj. Måske det er et værktøj, der bør bruges med større eftertanke. Studerende skal betale 50 kr. og andre 150 kr. for at deltage i arrangementet og det tilhørende traktement. Center for Virksomhedskommunikation har arrangeret i samarbejde med JP Master. Der er tilmelding på gisj@asb.dk.

**FRA BRONZE TIL GULD
27. OKTOBER KL. 18-20
GRUNDFOS AUDITORIET
HANDELHØJSKOLEN, FUGLESANGS ALLÉ**

Kedelige lærebøger gør dig nærsynet

Gå en tur i rummet og pas på de ulideligt kedelige lærebøger, lyder det fra Synoptik i en pressemeddelelse om, hvordan studerende undgår at blive nærsynede.

NÆRSYNET

Det går godt i optikerbranchen. Det ved de fleste, der har prøvet at lange en halv månedsløn over disken for nogle få gram synskorrigerende polycarbonat. Men at det åbenbart går så godt – i hvert fald i Synoptik – at man nu har råd til at underminere sit eget kundegrundlag, er alligevel en overraskelse.

Synoptik har udsendt en pressemeddelelse om, hvordan man som studerende undgår at blive nærsynet. Fagligt terperi påvirker øjnene, mens fri og lystbetonet indlæring giver færre tilfælde af nærsynethed, hedder det bl.a. i pressemeddelelsen.

Men er det ikke netop det faglige terperi blandt studerende, der sikrer den stabile kundetilgang i optikerbranchen? Hvorfor så advare mod det? Er det mon led i et nyt kreativt Corporate Social Responsibility-tiltag hos Synoptik?

– Det kan godt lyde, som om vi nu saver den gren over, vi selv sidder på, siger informationsansvarlig hos Synoptik Poul Kuhberg til Bagsiden, men forsikrer, at sådan forholder det sig ikke.

– Under alle omstændigheder får vi jo kunderne tilbage, når de når 40-årsalderen og skal have læsebriller. Desuden synes vi, at vi har en

forpligtelse til at dele vores viden om synet med de unge studerende, der nu skal i gang med at læse meget, siger Poul Kuhberg.

Gode råd

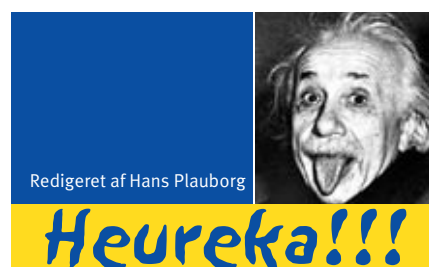
Derfor har Synoptik samlet seks gode råd til, hvordan man undgår at få brug for brilleglas i nørd-tykkelse. For eksempel råder Synoptik til, at man aldrig studerer uafbrudt i timevis.

Man skal huske at rejse sig op og gå en tur i rummet(!), mens man drikker vand og spiser et æble. Man skal også huske at sidde på en stol med ret ryg, og aldrig ligge ned, når man skal være effektiv. Hvad det har med udviklingen af nærsynethed at gøre, skriver Synoptik dog ikke noget om.

Et enkelt af rådene ser ud til at kunne udvikle sig til en sand gordisk knude for mange studerende. Synoptik fraråder nemlig, at man læser bøger, der er ulideligt kedelige. Den slags bøger er kendt for at udvikle nærsynethed med raket fart. Jo mere lystbetonet læsningen er, jo mindre er risikoen også for at blive nærsynet.

Det var vi mange, der gerne ville have vidst, da vi stadigt mere nærsynede kæmpede os igennem Immanuel Kants *Kritik der reinen Vernunft*. Men det er vel for sent med et sagsanlæg?

Hans Plauborg (-5 dioptrier) / hhp@adm.au.dk



Bevist: Buzzwords giver citationer

Der var engang, at al miljøforskning i Danmark indeholdte en passage eller to om "grønne marker". I slutningen af 80'erne og begyndelsen af 90'erne var det simpelthen det buzzword, der gav politisk opmærksomhed, penge og citationer.

Nu har en engelsk forsker fra Durham University påvist, at det er vigtigt at bruge bestemte nøgleord, hvis man ønsker sin forskning citeret – og det gør "man" jo.

Det er antropologen Alex Bentley, der har

undersøgt de videnskabelige buzzwords. Han mener sågar, at bestemte buzzwords kan udvikle helt nye teoridannelser, selv om ordene i sig selv mangler klar mening.

– Inden for humaniora og socialvidenskaberne tyder meget på, at der har udviklet sig teoridannelser på baggrund af et buzzword, siger han og nævner ordet "agency". Det ord er dukket op i så mange videnskabelige artikler, at man kan sige, at der er kommet en hel teoridannelse omkring begrebet, mener Alex Bentley.

Og brugen af buzzwords er måske måden at få succes på som forsker. For Bentleys forskning viser, at nøgleord som "agency", "evidence-based" og "social" har indflydelse på antallet af citationer. Det er nemlig de samme nøgleord, forskerne selv bruger, når de søger efter videnskabelige artikler på nettet. Der sker med andre ord en slags videnskabsintern kopiering af bestemte buzzwords.

Alex Haleys forskning, der er offentliggjort i septemberudgaven af tidsskriftet *PLoS ONE*,

viser også, at nogle buzzwords er stærkt på retur. "Feminist" er således ikke længere et ord, man skal bruge i sin artikeloverskrift, hvis man skal gøre sig håb om at blive citeret.

Bevist: McDonald's-burgere rådner ikke

Karen Hanrahan er ikke forsker, men forsknings- og ernæringsinteresseret skolelærer. I 1996 købte hun en hamburger i den lokale McDonald's, men i stedet for at spise den besluttede hun sig for at se, hvordan den ville udvikle sig over årene. I over 12 år lå den således i en plastikbøtte i et skab i hendes hjem.

For nylig åbnede hun den igen i forventning om at se "et grønt monster". Men nej. Hamburgeren så fuldstændig ud, som da hun købte den. Nuvel, den var måske lidt tør, og lugten var lidt speciel, men ikke noget at skrive hjem om.

På hjemmesiden <http://bestwellnessconsultant.com> siger Karen Hanrahan:

– Mit forsøg viser, at McDonald's-burgere er

100 procent ren kemi. Det har absolut intet med mad at gøre. Jeg undrer mig over, hvordan det er lykkedes McDonald's at infiltrere hele verden med klonede kemiske produkter, der smager fuldstændig ens.



Burgeren til højre har ligget i et skab i 12 år. Men den ser stadig så frisk ud, at andre end Homer Simpson kunne finde på at sætte tænderne i den.