

Recepten mod indavl:
Instituttet finder
forskere på auktion 3

Kaffe, kebab og kollegiekultur 6

Han vil være
Danmarks første
astronaut 9



CAMPUS

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



3

14.02.05

Forskerne vil i medierne

Forskere skal slippe deres fasttømrede, akademiske måde at formidle på, når de skal fortælle om deres forskning til den brede offentlighed. Pressekurser for ph.d.er skal lære de unge forskere at bryde med traditionerne.

– Det er en stor udfordring at erkende, at man ikke kan få alle detaljer og forbehold med. Med videnskabelige briller er det meget uheldigt, for som forsker føler man ikke, at sandheden kommer frem. I hvert fald ikke hele sandheden. Men sådan må det være, når man vil formidle viden til et bredt publikum, siger ph.d.-studerende Niels Uth, der har været på Det Naturvidenskabelige Fakultets formidlingskursus.

Kurset arbejder med den journalistiske formidlingsform, og kan forskerne forstå den, øger de deres muligheder for at få hul igennem til medierne og undgå dårlige oplevelser som fejlcitering og forvanskning af historien.

Også Sundhedsvidenskab og Samfundsvidenskab tilbyder ph.d.-erne formidlingskurser. De tre fakulteter griber kurserne meget forskelligt an. Læs hvordan og om udbyttet af kurserne

Side 5



Lars Kruse/AU-foto

Valget



Rektor Niels Chr. Sidenius

Valget i tirsdags gav et klart resultat: Partier, der har lovet et betydeligt løft i bevillingerne til forskning, udgør et markant flertal i Folketinget. En flot følge på en valgkamp, hvor forskning og videregående uddannelse fik meget mere opmærksomhed end i tidligere valgkampe.

Og nu er det vores tur: Til at holde partierne fast på deres løfter og til at sørge for, at forskning og videregående uddannelse ikke først kommer til sidst i valgperioden. Vi – universiteterne – skal tage politikerne på deres gode ord om flere penge, og jeg er sikker på, at mange organisationer og grupper i samfundet er enige i denne fastholden på løfterne.

Det store flertal for øgede bevillinger til forskning findes både i regeringen og i oppositionen. Bedre kan det næsten ikke være. Vi må kunne have stor tiltro til, at der ikke går partipolitisk positionskamp i denne sag, dertil er den alt for vigtig. For skal universiteterne kunne give et fortsat højt-kvalificeret og endnu bredere bidrag til udviklingen hen imod et videnssamfund, så er det nødvendigt med en styrket forskningsbasis.

Men vi må også gøre politikerne opmærksom på, at øgede bevillinger til få udpegede områder ikke er tilstrækkeligt i det lange løb. Universiteterne anvender selvfølgelig øremærkede midler til de udpegede formål; men vi må fastholde vores ønske om at få midlerne "ind ad fordøren" for at kunne anvende dem bedst muligt ud fra det enkelte universitets kompetencer og strategi. I de kommende år kan det blive nødvendigt at anvende flere midler til humanistisk forskning, eller forskning med også humanistiske dimensioner, hvis det ikke skal ende med en brat erkendelse af en eroderet forskningsbasis.

Samtidig må vi blive ved med at gøre politikerne opmærksom på de negative effekter af besparelserne på uddannelsesbevillingerne. Bevillingerne pr. studerende og pr. STÅ er igennem nogle år faldet, og det gør det vanskeligt at fastholde universiteternes særtræk – forskningsbaserede uddannelser til det højeste niveau. Øgede midler til forskning kan ikke både bruges fuldt ud til forskning og samtidig anvendes til at styrke uddannelserne. Og de to aktiviteter skal hænge sammen.

Efter sigende er der stadig mennesker i dette land, endda også politikere, der ikke tror, at universiteterne kan bruge øgede midler fornuftigt. Det kan vi – men lad det komme an på en prøve. Eksempelvis må vi afvise kvalificerede ansøgere til ph.d.-stipendier, og vi har vejledningskapaciteten til at tage flere ind. Til gavn for hele samfundet.

Til slut et til lykke til de studerende fra Aarhus Universitet, der blev valgt til Folketinget. Men den politiske verden er jo omskiftelig, så det er en god ide at få færdiggjort graden. Held og lykke også med det.

Universiteterne anvender selvfølgelig øremærkede midler til de udpegede formål; men vi må fastholde vores ønske om at få midlerne "ind ad fordøren".

JUST A MINUTE

No Student Fees in Denmark

All Danish political parties agree that Danish university students should not have to pay for their education.

The Danish Union of Graduates (Dansk Magisterforening) and the Danish Student Union (Danske Studerendes Fællesråd) had taken the

matter of self-funded education up in connection with the recent General Election to the Danish Parliament. However, during a panel debate at the University of Copenhagen all party spokespeople on education declared that student fees would not be an issue in Denmark.

The Venstre Party suggested, though, that Danish students be allowed to use their allocated state funding while studying at universities abroad. Venstre would also like to make the establishing of private universities possible in Denmark. P. 4.

PhDs Improve their Communication Skills

The Danish University Act demands that researchers should, to a greater extent, disseminate their knowledge to a broader audience. The Departments of Natural, Health and Political Sciences have therefore institu-

ted communication courses for their PhD students. Among other things, these courses focus on increased language awareness and effective journalistic elements. The courses also prepare the PhD students – in

their capacity as sources of expertise – to avoid being misquoted or exploited in any forthcoming encounters with the press. The courses are voluntary and yield between 0 and 3 ECTS points. P. 5.

Semiha, Selma and Sevgi and their European Studies

On February 1st 2005, Semiha, Selma and Sevgi arrived in Aarhus by train. During the next six months they will be reading European Studies at the University of Aarhus. Throughout the spring semester, *CAMPUS* will be following the three Turkish girls and their experiences with Danish and European culture.

European Studies for them should also include experiencing the culture they will be learning about, and they are therefore hoping for a good semester here in Aarhus. So far they have visited Bazaar West, which, in their opinion, does not give Danes a complete picture of what Turkish culture has to offer.

A Danish mentor, a student from European Studies, is assisting the girls. She will be showing them around town and helping them on campus. P. 6.



Lars Kruse/AU-Foto

The Dream of Space Research

The 28-year-old PhD student Esben Skovsen from the Department of Chemistry at the University of Aarhus has made the first cut in the race to become Denmark's future astronaut candidate in the European astronaut corps at the European Space Agency.

As one of the 83, out of 266 original applicants, he has passed the

academic tests and the preliminary physical examination.

"I cannot do anything about my health, but I can apply myself and improve in the tests", Esben Skovsen says.

If he continues to pass, then more physical and mental examinations await him. And if Esben Skovsen is accepted into the corps, he will as-

sist American and Russian astronauts in completing the international space station – which presently orbits Earth at an altitude of 335-460 kilometres – and will carry out research into both physical studies and studies of materials, fluids, crystals etc. on the space station.

P. 7.



udgives af Aarhus Universitet og udkommer hver 2. mandag i semestermånederne. Næste nummer udkommer 28. februar.

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

Ansvarshavende: Kommunikationschef 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: ADVICE Media & Marketing ApS,
Kong Hans Gade 17, 9100 Aalborg.
T: 7020 7777; e-mail: mio@advice.dk

Aarhus Universitet forbeholder sig ret til at vurdere og tilbagevise annoncer med religiøst og/eller politisk indhold.

Tryk: Avistryk Nord A/S ISSN: 1604-1607



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



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



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



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



Kasper Thaarup
Studertermedhjælp

Recept mod indavl

Ansættelsesproceduren på universiteterne kan føre til indavl og nepotisme, mener institutleder på Økonomi, professor Svend Hylleberg. Han ønsker til enhver tid at ansætte den bedst mulige kandidat til stillingen, og derfor går instituttet utraditionelle veje.

FORSKERREKRUTTERING

Temaet om forskerrekruttering i sidste nummer af *CAMPUS* har fået institutleder på Økonomi, Svend Hylleberg, op af stolen. Han mener, universitetets reaktion på rapporten *En forskerstab i forandring* er for defensiv. Tallene i rapporten viser bl.a., at Aarhus Universitet ikke hører til de flittigste, når det handler om at slå forskerstillinger op internationalt.

– Der ligger en påstand om indavl i rapporten, og hvad gør universitetet? Det går i forsvarsposition og kommer med en dårlig forklaring om, at tallene ikke passer, at man selvfølgelig tager de bedste, men at det er dyrt og besværligt at lave internationale opslag. Realiteten er, at nogle steder er der indavl. I stedet skulle man fortælle om de steder, hvor man sørger for en ordentlig rekruttering af de bedste forskere, siger Svend Hylleberg.

Internationalt marked

Et af de steder er ifølge institutlederen hans eget institut. Her har man i godt ti år haft massiv international konkurrence om alle adjunktstillinger via en kombination af stillingsannoncer på en international jobbase for økonomer og det årlige møde i American Economic Association. Den type opslag tæller dog heller ikke som "internationale" i den statistik universitetet afleverede til *En forskerstab i forandring*.

– Det foregår på den måde, at vi i løbet af efteråret annoncerer vores adjunkturer på en online database, der hedder Job Openings for Economists. På den måde får vi mindst 200 interessetilkendegivelser fra ph.d'er i hele verden, fortæller



Alice Hansen

Svend Hylleberg og fortsætter:

– Når vi har set ansøgningerne igennem, beder vi 30-35 af dem komme til en samtale ved det årlige møde i American Economic Association. Her er alle betydende universiteter inden for økonomi med. I år sendte vi tre mand fra instituttet over for at interviewe de udvalgte. Hvis vi og de efter dette møde stadig er interesserede, får de at vide, at de kan sende en skriftlig ansøgning til Journalkontoret, og dermed kommer de i konkurrence med alle de andre, der har søgt via andre kanaler. Inden bedømmelsesudvalget går i gang, tilbyder vi fem-ti af de bedste udlændinge et besøg hos os. På den konto fik vi 37 ansøgninger til en adjunktstilling her den 15. januar.

Hård konkurrence

Ifølge Svend Hylleberg har instituttets Afdeling for Nationaløkonomi ikke ansat adjunker de sidste ti år uden at have været omkring denne procedure, som han sammenligner med køb og salg på et auktionmarked.

– Det handler jo ikke kun om, hvad de kan tilbyde os. Nogle gange

kan vi ikke få den, vi helst vil have, fordi vedkommende har fået et bedre tilbud. Vi kan lokke med gode arbejdsforhold. For eksempel skal adjunker ikke undervise så meget som lektorer og professorer hos os, og hvis de vil til en konference et eller andet sted, så kommer de det også. Men vi får selvfølgelig sjældent den mest eftertragtede hotshot fra Harvard. Lige nu har vi dog en adjunkt med en ph.d. fra Carnegie Mellon, en med ph.d. fra Columbia University og en fra Toulouse. Det er vel ikke så dårligt? spørger Svend Hylleberg med et smil.

Instituttet slår kun lektorstillinger op, når et adjunktur udløber. Lektoropslaget bliver så til gengæld ikke blæst op i den store verden. Når det gælder professorater, er der igen tale om internationale opslag i bredeste forstand.

– Jeg mener, det er helt afgørende, at man screener meget hårdt i den første fase. Man får ikke en stilling hos os, medmindre man er rigtig god. Derefter er der hård konkurrence mellem vores adjunker. De skal lave resultater og producere noget, der kan bruges til at fremme in-

stitutts mål. Vi bliver målt på vores resultater, så jeg kan ikke ansætte en "skvaddermikkel", selv om han kan være en flink fyr.

Ingen grund til fedteri

De bedømmelsesudvalg, der bliver nedsat på Institut for Økonomi, bliver altid bedt om at prioritere ansøgerne, og praksis viser, at udvalgets indstilling bliver fulgt. Når det gælder professoransættelser, består bedømmelsesudvalgene tilmed altid kun af internationale, eksterne medlemmer.

– Det handler om at beskytte ansøgerne i et lille, lukket miljø. De lokale ved på forhånd, at ingen af deres kolleger kommer til at sidde i udvalget. Så der er ingen grund til at fedte for nogen eller være sur bagefter. Man har jo set eksempler andre steder, hvor folk er blevet dødsfjender, fordi en kollega har erklæret en lokal ansøger uegnet. Det sker ikke hos os.

– Når vi har held til at rekruttere mange udenlandske ansøgere, hænger det også sammen med, at de ved, at hos os er stillingen ikke besat af en lokal på forhånd. Alle bliver

bedømt på deres meritter af bedømmelsesudvalget, og det hjælper altså ikke at være gode venner med mig. Jeg retter mig efter bedømmelsesudvalget, siger Svend Hylleberg.

Hurtigere procedure

Han opfordrer universitetet til at gå i offensiven for at få gjort ansættelsesproceduren for forskere langt enklere.

– Hvorfor skal man skrive 30 sider om en ansøger, som ikke er kvalificeret? Hvis jeg fik 35 professoransøgninger, kunne jeg meget hurtigt sortere hovedparten fra. Det vil bedømmelsesudvalget også kunne. Så kunne man koncentrere sig om at bruge tid på dem, der var mest kvalificerede. Det ville være effektivt, og så behøvede man ikke skjule sig bag forklaringen om, at internationale opslag giver en stor arbejdsbyrde. Men det må man ikke. Som det er i dag, tager ansættelsesproceduren for lang tid.

Hans Plauborg / hhp@adm.au.dk

Blinde "ser" med tungen

Et forskerteam fra Århus Universitetshospital har fundet ud af, at blinde kan optrænes til at forstå elektriske impulser på tungen og oversætte dem til et visuelt billede i hjernen. Forskerteamet, hvis resultater bliver publiceret i marts-nummeret af tidsskriftet *BRAIN*, har gennem længere tid eksperimenteret med sanserstatning, det vil sige hjernens evne til at anvende informationer opnået med én sans som erstatning for en

anden sans.

I det nye forsøg blev forsøgspersonerne trænet til at udføre en bestemt orienteringsøvelse, hvor den visuelle information blev videregivet til hjernen gennem elektrotaktile stimulation af tungen. Efter få træningssessioner klarede de opgaven, og scanninger af hjerneaktiviteten viste, at de blinde forsøgspersoner havde markant forøget aktivitet i den visuelle cortex bagest i hjernen. /hp

AU får eliteuddannelse i journalistik

Center for Journalistiske Universitetsuddannelser ved Aarhus Universitet og Danmarks Journalisthøjskole bliver den første danske koordinator af en Erasmus Mundus-kandidatuddannelse.

Der er tale om en fælles-europæisk uddannelse i journalistik og medier, som første gang udbydes i studieåret 2005-06 i samarbejde med universiteter i Amsterdam, Hamburg, London og Swansea.

EU-uddannelsesprogrammet Erasmus Mundus skal styrke universitetsuddannelserne i Europa og gøre dem kendte og efterspurgt blandt studerende og forskere uden for Europa. Det gøres ved at udvikle fælles europæiske kandidatprogrammer og fremme samarbejde om mobilitet og udvikling med ikke-europæiske partnere, ligeledes på kandidatniveau. /hp

Ingen it-snyd ved eksamen

Der er ingen tegn på, at de studerende ved Aarhus Universitet bruger trådløs kommunikation til at snyde ved eksamen.

Studiekontoret tog i forbindelse med december- og januar-eksamen en række stikprøver for at se, om it-orienterede eksaminander var faldet for fristelsen til at bruge trådløst netværk, bluetooth osv. i forbindelse med eksamen. Bevæbnet med en PDA og en mobiltelefon med

bluetooth scannede kontrol-lanterne flere eksamenslokaler for trådløse netværk, men der blev ikke konstateret "eksamenstrafik" på nogen af dem, man fandt.

Antallet af pc-eksamener under opsyn er steget med 27 procent fra 2003 til 2004. Det er muligt at vælge pc-eksamen ved ca. 25 procent af de traditionelle skriftlige eksamener, og det valgte 56 procent af de studerende at benytte sig af i 2004. /hp

Nye postgange på universitetet

Lars Kruse /AU-foto

I løbet af i år skal postvæsenet hente al post på universitetet og sørge for frankeringen. Det skal spare både porto og arbejdstid.

EFFEKTIV POST

En ny aftale med Post Danmark skal sikre, at Aarhus Universitet sparer et millionbeløb på de flere tusinde breve og pakker, som sekretærer og forskere hver dag lægger i postkassen eller afleverer på posthuset.

Et postalt pilotprojekt er netop sat i gang for både at reducere portoudgifterne og især den tid, der går med at få posten af sted. Regnskabschef Torben Jensen regner med, at den samlede løber op i 50 arbejdstimer – hver dag.

– Det svarer til en årlig lønudgift på 700.000 kr., siger Torben Jensen, der forventer, at aftalen med Post Danmark vil spare universitetet for en udgift på ikke under en million kroner. De sidste 300.000 kroner kommer fra færre udgifter til frankering.

– Vores mål er, at universitetets interne post indsamler al post, som Post Danmark derefter henter og frankerer, forklarer regnskabschefen om projektet, der i første omgang omfatter Det Humanistiske Fakultet minus afdelingerne på Moesgård,

Det Teologiske Fakultet samt den centrale administration. Efter en evaluering regner Torben Jensen med, at de resterende tre fakulteter kommer med efter sommerferien.

Dyr eksprespost

Mellem halvanden og to millioner breve og pakker bliver hvert år sendt af sted med Aarhus Universitet som afsender. Det giver en samlet portoudgift på 10 millioner kr., fordelt ligeligt på frimærker og de omkring 40 frankeringsmaskiner, der nu udfases.

– De store postmængder kan ikke undgå at give et vist spild, siger Torben Jensen, der anslår, at forkert indstillede frankeringsmaskiner koster universitetet 50.000 kr. årligt alene i bøder på grund af underfrankering.

Regnskabschefen har også leget lidt med portotalleene i forbindelse med forskernes mange fondsansøgninger, der ofte kommer af sted i sidste øjeblik. Øvelsen udsprang af, at et kurerfirma på én dag var tre steder på samme institut for at hente post, der skulle være i København samme dag. Alle tre betalte for ekspresforsendelsen, der kom af sted i samme bil.

– Kunne vi koordinere forsendelserne i forbindelse med de fire-fem ansøgningsrunder hvert år, ville der være mange penge at hente. På årsbasis har vi mere end 1000 forsendelser, der koster mellem 50 og



100 kr., når de sendes som almindeligt brev. Som hasteforsendelser løber portoen hurtigt op i 300-500 kr.

Postkasser i parken

Den nye postordning koordineres som nævnt af universitetets Intern Post, som fremover henter post på institutter og afdelinger som hidtil.

– Der bliver en overgangsfase, hvor nogle skal vænne sig til at ha-

ve posten klar lidt tidligere. Vi har dog også planer om at opsætte postkasser f.eks. i den sydlige og nordlige del af Universitetsparken, hvor Post Danmark kan hente den post, der afleveres senere, siger Torben Jensen, der stiller yderligere effektivisering af postgangene på universitetet i udsigt.

– Næste fase bliver at få en hurtigere og mere effektiv fordeling af

Peter Blæsberg og kollegerne i Intern Post skal fremover samle al udgående post fra universitetet. Men de slipper for turen omkring posthuset.

posten til universitetet. Intern Post bruger i dag mange ressourcer på at omfordele post, som Post Danmark fejllleverer, og de kunne bruges bedre.

Helge Hollesen / campus@au.dk

På vej mod betaling for uddannelser?

Et valgmode om betalingsuddannelser viste, at danske politikere ikke ønsker at diskutere emnet. De er til gengæld enige om at afvise det som en mulighed.

STUDENTERGEBYRER

Det diskuteres heftigt i England og Australien. I Tyskland har delstaterne netop fået mulighed for at indføre det.

Navnet er studentergebyrer, og det handler om, at studerende skal betale en vis sum penge hvert år eller hvert semester for at få fornyet deres årskort.

I Danmark har Folketinget vedtaget, at udenlandske studerende uden for EU- og EØS-samarbejdet skal betale for at studere i Danmark. OECD og de økonomiske vismænd har for nylig anbefalet at indføre en form for betaling i Danmark – i det mindste på kandidatniveau. Men ingen politikere har hidtil ønsket at begynde diskussionen, når det drejer sig om "almindelige" danske studerende.

– Vi havde håbet, at det var muligt at starte en diskussion i forbindelse med en valgkamp, men måske er det umuligt netop under en valgkamp, siger formand for DM (Dansk

Magisterforening) Ingrid Stage, der sammen med Danske Studerendes Fællesråd (DSF) havde taget initiativ til mødet den 4. februar.

Tavse politikere

I Australien er studentergebyrerne blevet sat kraftigt i vejret for at skaffe flere penge til universiteterne. Men politikerne har set den større egenbetaling som en undskyldning for at udhule de offentlige bevillinger, så der samlet set ikke er blevet flere penge til universiteterne. I England er der foreløbig sat et loft over studentergebyrer for engelske og EU-studerende på 3000 pund om året. Mange universiteter mener, loftet er for lavt, og ønsker derfor at optage flere studerende fra lande uden for EU. Her er der nemlig ikke noget loft.

– Vi kommer ikke uden om, at danske politikere må forholde sig til, hvordan de vil stoppe udviklingen mod betalingsuddannelser, og hvordan de vil sikre uddannelsesinstitutionerne den nødvendige økonomi. Men mødet her viser jo, at det vil de ikke forholde sig konkret til. De vil kun sige, at det kommer ikke til Danmark, siger Ingrid Stage.

Taxameterpenge

I stedet for studentergebyrer kom valgmodet til at handle om Venstres forslag om, at danske studerende

skal kunne tage taxameterpengene med til udenlandske universiteter, og om videnskabsminister Helge Sanders ønske om at få private universiteter i Danmark.

Kvaliteterne i det første forslag havde Venstres Gitte Lillelund Bech begrænset held med at overbevise paneldeltagerne om. Margrethe Vestager (R) spurgte bl.a., hvad man så skulle gøre, hvis den studerende var så uheldig at dumpe til en eksamen i udlandet. Skulle vedkommende så betale de medbragte taxameterpenge tilbage? Spørgsmålet blev hængende i luften. Lars Pallesen, rektor på DTU og repræsentant for Rektorkollegiet, undrede sig over Helge Sanders stærke ønske om private universiteter.

– Hvis private universiteter er løsningen, hvad er så problemet? spurgte han. Heller ikke her blev forsamlingen ret meget klogere.

En glidebane

Efter mødet kunne uddannelsespolitisk ordfører for DSF, Kirsten Marie Kristensen, konstatere, at en vigtig debat er skudt i gang – om end i det små.

– Det har været svært at få politikerne til at tage stilling til det, der var meningen. Men jeg synes, vi har fået startet en debat om, at betalingsuddannelser risikerer at blive en glidebane. Når vi kræver betaling for udenlandske studerende, risikerer vi, det er første skridt på vejen til, at danske studerende også skal betale.

Hans Plauborg / hhp@adm.au.dk

I praktik som studerende

Gymnasieelever skal opleve livet som studerende. På Statskundskab er der mulighed for at komme i "fredagspraktik".

MARKEDSFØRING

Hvordan ser en typisk fredag ud, når man læser statskundskab?

Det kan interesserede gymnasieelever finde ud af, hvis de melder sig til instituttets nye tilbud. Her kan enkeltpersoner eller en mindre gruppe komme på besøg en fredag og sammen med en studerende fra instituttet gå til en forelæsning, et efterfølgende læsegruppemøde og til slut at lægge vejen om fredagsbaren.

– Ideen er at lave noget andet end åbent hus, og hvad vi ellers har af arrangementer for potentielle studerende. Vi tror, det er vigtigt at give et bredt indblik i studielivet på en lidt uforpligtende måde, fortæller formanden for instituttets udvalg, lektor Thomas Pallesen.

– Der er stor konkurrence blandt uddannelserne for at få fat på unge fra de små årgange, så selvfølgelig er det et forsøg på at markedsføre statskundskab, siger han.

10-20 gymnasieelever har allerede meldt sig til den første "fredagsrundvisning" den 18. februar.

Som noget nyt tilbyder instituttet også, at samfundsfagshold på gymnasier og handelsskoler kan få en gæstelærer ud og undervise i et bestemt emne. Gæstelæreren er en

studerende på sjette semester.

– Det kan for eksempel være et aktuelt emne, holdet beskæftiger sig med og gerne vil have belyst. Så finder vi en studerende, der kan sige noget kvalificeret om det, siger Thomas Pallesen.

Indtil videre har interessen ikke været overvældende, men Thomas Pallesen regner med, at ordningen skal løbes stille og roligt i gang.

– Nu forsøger vi os med det her i foråret, og så må vi se, om ikke interessen stiger.

Praktik på uni

I dagene fra den 23.-25. februar åbner de fleste af Aarhus Universitets studier dørene for 3.g.ere, der vil i praktik på universitetet. Studiepraktikken skal give eleverne mulighed for at opleve studiemiljøet og forskellen på at være gymnasieelev og universitetsstuderende. Eleverne vil få undervisning og opleve de forskellige arbejdsformer, der findes på universitetet, og der vil også blive mulighed for at stille spørgsmål til studievejlederne.

Læs mere om initiativerne på www.ps.au.dk og www.au.dk/praktik

Hans Plauborg / hhp@adm.au.dk

Svært farvel til fagudtryk og forbehold

Det er en vanskelig, men ikke umulig, opgave at formidle til den brede offentlighed, erfarer 14 ph.d.-studerende fra Naturvidenskab, der har været på formidlingskursus. Kurset var en succes og gentages.

FORSKNINGSFORMIDLING

Det er uhyre let at sige, at man blot skal koncentrere sig om resultatet i stedet for metoden og så i øvrigt undgå fagudtryk og lige barbere alle detaljer og forbehold væk. Men i praksis gør det næsten ondt på en forsker. Det oplevede 14 ph.d.-studerende fra Det Naturvidenskabelige Fakultet, som sidste efterår afholdt et kursus i forskningsformidling for at imødekomme universitetslovens krav om formidling til det øvrige samfund.

En af kursusedtagerne var ph.d.-studerende Niels Uth fra Center for Idræt.

– Det er en stor udfordring at erkende, at man ikke kan få alle detaljer og forbehold med. Med videnskabelige briller er det meget uheldigt, for som forsker føler man ikke, at sandheden kommer frem. I hvert fald ikke hele sandheden. Men sådan må det være, når man vil formidle viden til et bredt publikum, og så handler det i høj grad om at få valgt det rigtige ud, siger Niels Uth.

Falder i søvn

En af kurssets undervisere var journalist og redaktionel uddannelseschef Jens Grund fra *Jyllands-Posten*, hvor deltagerne var i to dage for at lære at lave en nyhedsartikel med deres egen forskning som tema. Jens Grund har selv en baggrund som akademiker og kender kløften mellem den journalistiske og den videnskabelige formidling.

– Det, der skal frem, er ikke præmisserne, men resultatet af forskningen. Forskere er angste for ikke at få alle forbeholdene med, men kommer de med dem før konklusionen, falder modtagerne i søvn. Desuden er sandsynligheden for, at modtagerne bedre forstår forbeholdene, også større, hvis man først giver dem konklusionen, siger Jens Grund.

Ikke bare måden at strukturere formidlingen på blev vendt på hovedet på kurset. Ordforrådet blev også endevendt.

– Meget af det, vi laver som for-



Lars Kruse /AU-foto

Ph.d.-studerende Niels Uth fra Center for Idræt har været på Det Naturvidenskabelige Fakultets formidlingskursus. Han og andre deltagere fik så stort udbytte af kurset, at det nu gentages. Det er ph.d.-studienævnet på fakultetet, der i sin tid tog initiativet til kurset.

skrive den krævede nyhedsartikel. Dels fordi han hellere ville skrive en baggrundsartikel, så han havde bedre mulighed for at forklare, hvad hans forskning går ud på. Dels fordi han ikke mener, at "multikriterioptimering" overhovedet interesserer det brede publikum.

– Jeg finder ikke et middel mod kræft eller en ny stjerne. Min umiddelbare indskydelse var, at det ville være klart sværere at gøre mine matematiske modeller sexede. Men jeg synes faktisk, at det blev godt. Det er ok at blive tvunget til at sætte ord på, hvad man egentlig laver, og jeg er blevet bedre til at beskrive det, mener Christian Roed Pedersen.

Væk med forskrækkelse

Journalist Jens Grund var også positivt overrasket. Ph.d.-erne var generelt bedre til at formulere sig, end han havde regnet med, og de tog den journalistiske formidling til sig.

– Kurset har sået nogle spirer i

ph.d.-erne, som de kan arbejde videre med. De har draget de første erfaringer, og de ved nu, at det ikke er umuligt.

På baggrund af de positive evalueringer fra deltagere og undervisere gentages kurset, siger koordinator Rikke Schmidt Kjærgaard fra Naturvidenskab.

– Nyhedsgenren er meget uvant, og de bliver noget forskrækkede over at skulle beskrive deres fagområde på den måde. Den forskrækkelse skal de af med, siger hun.

Ud over at jage en skræk i livet på forskrækkelsen har kurset også nogle givtige sideeffekter, påpeger Niels Uth. Fokus på konklusionen og et enklere sprog kan lette kommunikationen i mange sammenhænge, siger han:

– Jeg har lige lavet min hjemmeside, og der har jeg tænkt meget over, hvordan jeg kommunikerede. Og jeg tænker på det, når jeg skal sende en ansøgning eller en mail. Og det gælder også den verbale kommunikation. De studerende, som ser stoffet første gang, kan ikke rumme så meget, og det gør det mere enkelt, hvis jeg siger det vigtigste først og kommer med detaljerne senere.

Interesserede kan læse mere om kurset på www.nat.au.dk/phd

Sys Christina Vestergaard /scv@adm.au.dk

skere, kan godt forklares kort, men så er det med fagtermer, og det går selvfølgelig ikke i forhold til lægfolk. Bare på kurset oplevede vi, hvor indforstået vores sprog er. Fysikerne forstod ikke, hvad jeg sagde, og for mig talte molekylærbiologen sort – og vi er endda alle fra Naturvidenskab, siger ph.d.-studerende Christian Roed Pedersen fra Matematik-Økonomi.

Indforståethed til livs

Indforståetheden er imidlertid ikke så let at komme til livs, erfarede han, for fagudtrykkene er svære at

oversætte til allemands-sprogbrug. F.eks. arbejder Christian Roed Pedersen i sin ph.d.-afhandling inden for økonomi med "multikriterioptimering". Der findes ikke noget godt ord i den danske ordskat, man lige kan sætte i stedet.

– I mange tilfælde findes der ikke ét dækkende ord, som alle forstår, og det er lidt det, der er balladen. Så skal det forklares, og for at det bliver dækkende, må man bruge lange forklarende sætninger, og det er irriterende, siger Christian Roed Pedersen.

Han var skeptisk, da han skulle

Skepsis over for medierne

Forskere og journalister tænker ikke ens, og det er nødvendigt for forskerne at forstå den kulturforståelse, så de selv bliver tilfredse med at optræde i medierne.

FORSKNINGSFORMIDLING

Frygten for at blive fejlciteret og brugt som part i en sag fylder meget hos forskere, og den får mange af dem til at undgå pressen. Men forskningen bør nå ud til offentligheden, siger ph.d.-studerende Mikkel Funding fra Det Sundhedsvidenskabelige Fakultet. Og han lærte, hvordan han kan gøre det på en tilfredsstillende måde, da han deltog i fakultetets første pressekursus sidste forår.

– Der er tale om to vidt forskellige kulturer, og der er mange historier om, hvordan folk er blevet fejlciteret. Jeg er ikke længere nervøs for at blive kontaktet af en journalist. Vi har hørt, hvordan de arbejder, og har lært at spørge, hvad de vil, og så kan man forberede sig på at give brugbare svar, siger Mikkel Funding.

Sundhedsvidenskab har bedt Kragelund Kommunikation A/S om at varetage pressekurset, der består af to timers oplæg og to timers workshop.

– Vi kan nå at skitsere de journalistiske spilleregler, og dem har forskerne brug for at kende, for medierne er storforbrugere af ekspertkilder, og tendensen er fortsat stigende, siger kommunikationsrådgiver Mikkel Krogh.

Det Samfundsvidenskabelige Fakultet afholder sit første formidlingskursus i slutningen af februar, og her vil forskernes rolle som ekspertkilder også være i fokus. Bl.a. får deltagerne mulighed for at prøve at være i "den varme stol" som interviewoffer for en ikke helt rimelig journalist. Kurset fokuserer på formidling til massemedier. Fakultetssekretariatets journalist Aase Bak vil lade ph.d.-erne prøve kræfter med de journalistiske virkemidler, og centerleder Torben K. Jensen fra Center for læring og uddannelse tager diskussionen om forskernes rolle som samfundsdebattører op.

Sys Christina Vestergaard /scv@adm.au.dk

FORMIDLINGSKURSER FOR PH.D.ER

er iværksat på Naturvidenskab, Samfundsvidenskab og Sundhedsvidenskab, bl.a. for at leve op til universitetslovens krav om, at en bredere offentlighed får viden om og kendskab til forskningen og dens resultater. De har grebet kurserne forskelligt an:

SAMFUNDSVIDENSKAB

Kursets fokus: Formidling til lægfolk og indirekte styrkelse af formidlingen til andre forskere via øget sproglig bevidsthed og forberedelse til deltagelse i pressen.
Form og indhold: To dages kursus med gennemgang af journalistisk formidling og øvelser samt oplæg om den journalistiske tankegang og interviewform. Desuden diskussion af samfundsforskernes rolle i mediebildet.
ECTS: 2 (statskundskab og psykologi), 0 (økonomi), jura har ikke afklaret det
Kurset afholdes første gang den 21. og 22. februar 2005

NATURVIDENSKAB

Kursets fokus: Formidling til lægfolk med forventning om, at ph.d.-ernes formidling til andre forskere også forbedres.
Form og indhold: Syv undervisningsgange a tre timer efterfulgt af to dage på Jyllands-Posten. Diverse oplæg ved journalister og forskere samt skriftlige opgaver, hvor ph.d.-erne skriver om deres forskning til forskellige målgrupper.
ECTS: 3
Kurset blev afholdt i 1. kvartal efteråret 2004 og gentages i 1. kvartal 2005.

SUNDHEDSVIDENSKAB

Kursets fokus: Udfærdigelse af pressemeddelelser samt forståelse af journalisternes arbejdsmetoder og spilleregler i forbindelse med interview.
Form og indhold: En to-timers forelæsning efterfulgt af en to-timers workshop, hvor ph.d.-erne prøver kræfter med at lave en pressemeddelelse på deres eget forskningsområde.
ECTS: 1/2
Kurset er afholdt to gange i 2004 og gentages i april 2005.



De tre tyrkiske studerende Selma, Sevgi og Semiha foran banegården i Århus.

Europastudier i det lille rolige land

Den 1. februar kom Selma, Semiha og Sevgi med toget til Århus, hvor de tre tyrkiske studerende det næste halve år skal læse Europastudier. **CAMPUS vil i løbet af foråret følge deres ophold på universitetet og deres møde med dansk og europæisk kultur.**



TYRKISKE FORBINDELSER

De tre piger er en fasttømret gruppe, ingen tvivl om det. Fra det samme universitet, det samme studieum på samme hold og nu indkvarteret på

det samme kollegium under samme tag. Alligevel er der intet indelukket eller eksklusivt over deres lille "klub". Flere gange under interviewet flyver det over bordet med midt-dags- og kaffeinvitationer, og det får mig til at tænke: Wauw, internationale studerende er slet ikke så farlige, som jeg troede.

Kaffen kommer på bordet, og da jeg noget ledende spørger til forskellen på den og deres tyrkiske variant, slår Semiha en latter op.

– Vi drikker Nescafé, siger hun.

– Den tyrkiske variant bruger vi, når brudens familie skal sikre sig, at hun er en god husmor. Så skal hun kunne lave kaffe. Men vi bruger det som en søndagsting, en lille tradition, når vi skal more os med at spå fremtiden i kaffegrumset.

Der er ingen tvivl om, at de tre er meget "Europa-ficerede". Deres humor om deres egen kultur viser det tydeligere end noget andet. De er meget interesserede i europæisk-tyrkiske forhold, og det har spillet en rolle for deres studievalg i Århus.

Småt og roligt

De valgte byen, fordi der er udvekslingsaftale mellem Aarhus Universitet og universitetet Sabanci i Istanbul. Andre studerende fra Tyrkiet har anbefalet det. Men valget af Europastudier har sin helt egen forklaring.

– Europastudier skal man læse i Europa. Med den omstillingsproces, Tyrkiet gennemgår lige nu, er det utroligt spændende. Desuden tror jeg, det er lige så vigtigt at opleve en kultur som at lære om den, siger Sevgi.

Hendes førstevalg var faktisk Holland, men da hendes ansøgning om udveksling faldt sammen med mordet på Theo Van Gogh, der blev dræbt på grund af sin islam-kritiske film, følte hun sig ikke sikker ved at tage dertil. Derfor blev det Danmark.

– Vi fik at vide, at det var et lille og roligt land, og det passede os godt, siger Selma.

Den beskrivelse må man tage til sig, når de begynder at fortælle om

Istanbul og deres splinternye tyrkiske privatuniversitet. Det er noget anderledes end danske forhold.

Reserveret

Selv om de er trygge ved landet, var det indbyggerne, der var den største bekymring inden ankomsten.

–Vi havde hørt, at danskerne er meget reserverede, og det var lidt foruroligende. Vi er selv meget åbne og udadvendte, siger Semiha.

Det må man give dem ret i. De deler gladeligt ud af deres oplevelser i den første uge, og de har ikke stået stille ret længe af gangen.

– Vi er vant til, at alle spiser sammen, men vi var ikke sikre på, om vi kunne tillade os at invitere vores bofæller på middag. Da vi endelig gjorde det, var de meget overraskede. Det er en tydelig kulturforskel, men det får os til at føle os mere hjemme, at vi kan opføre os, som vi ville i Tyrkiet, siger Semiha.

Med indkvartering et stykke uden for byen er der langt til forlystelser og universitetet. Men det generer

dem ikke, for der er 11-12 udenlandske studerende på samme kollegium, mange af dem også tyrkere.

– Når man ser på udvekslingsstuderende fra andre kollegier, virker nogle af dem meget ensomme. De har svært ved at komme i kontakt med danskerne og mangler landsmænd at snakke med. Det er godt, at vi har hinanden som fast holdpunkt. Men vores mål er at komme i kontakt med så mange nye mennesker som muligt, siger Sevgi.

Bazaaren

De har været i Bazaar Vest. Selvfølgelig har de det. Hvor tager man ellers tyrkiske studerende med hen i Århus? Men det var en noget andet oplevelse end forventet.

– Det var ikke tyrkisk kultur derude. Vi kunne selvfølgelig købe tyrkiske varer, og det skal vi også nok få glæde af, men ingen i Tyrkiet kunne finde på at komme tomat-sauce på deres ris. Og kebab'en? Den lignede den, vi kender, men smagen var en helt anden. Jeg er ked af, at danskerne får det indtryk af vores land.

De griner alle tre og taler sammen på tyrkisk et øjeblik. Jeg føler mig lidt tilsidesat i to sekunder, inden de igen slår over i engelsk.

– Vi må invitere dig ud til os en gang. Så kan vi give dig et billede af det rigtige Tyrkiet, siger de sammen. Jeg accepterer. Der er helt sikkert noget at lære af disse tre studerende fra Istanbul med hang til både Nescafé og traditionel kaffe.

BLÅ BOG



SEVGI DÖNMEZ, 22 år
Bachelor i Statskundskab og Internationale Studier
Studium: Europastudier
Forventninger: Studere Danmarks kritiske forhold til EU



SELMA MIRHAN KÖROĞLU, 23 år
Bachelor i Statskundskab og Internationale Studier
Studium: Europastudier
Forventninger: Møde mange forskellige mennesker



SEMIHA FEYZIOĞLU, 23 år
Bachelor i Statskundskab og Internationale Studier
Studium: Europastudier
Forventninger: At lære om den danske velfærdsstat og det danske uddannelsessystem

GÆSTER FÅR EN MENTOR

Semina, Selma og Sevgi har fået tilknyttet en mentor på Aarhus Universitet. Mentorordningen er til glæde for de ca. 500 udenlandske studerende, der hvert år besøger universitetet. Mentorerne er frivillige studerende fra stamfagene, der sammen med en lokal koordinator bl.a. sørger for afhentning ved ankomst, indkvartering og præsentation af universitetet. Internationalt Sekretariat holder intromøder for mentorerne og har udgivet en mentorguide. Mere information på www.au.dk/da/is/mentor/

Esben vil forske 400 km over Jorden

Et laboratorium i rummet må rigtig gerne blive ph.d.-studerende Esben Skovsens næste arbejdsplads. Han er sluppet igennem første nåleøje i udskilningsløbet om at blive Danmarks kommende astronautkandidat.

ASTRONAUTKANDIDAT

Den 28-årige ph.d.-studerende Esben Skovsen har sat sin næse op efter et job uden jordforbindelse – i bogstaveligste forstand.

I december sendte han en ansøgning ind til Danmarks Rumcenter, der er i gang med at finde den eller de kandidater, som Danmark skal indstille til optagelse i Det Europæiske Astronautkorps. Hvis den danske kandidat ender med at blive udtaget til korpset, skal vedkommende hjælpe de amerikanske og russiske astronauter med at færdigbygge den internationale rumstation, som kredser rundt om Jorden i en højde af 335-460 kilometer, og udføre forskning på rumstationen, bl.a. fysiologisk forskning og forskning i materialer, væsker, krystaller m.m.

– Det lyder fremragende. Det må være et spændende sted at have laboratorium og forske. Og spændende at komme ud i rummet, arbejde på en rumstation, være vægtløs og blive sendt op med raket, siger Esben Skovsen, der har en kandidatgrad i fysik fra Aarhus Universitet og til sommer bliver færdig som ph.d. på Kemisk Institut, hvor han bruger sin baggrund som fysiker til blandt andet at udvikle et laser-mikroskop.

– Da jeg var lille, ville jeg være opfinder, og der er ikke så langt fra at være opfinder til at være forsker. Jeg har dog altid været fascineret af forskning i rummet, men har aldrig overvejet astronaut som en mulighed. Det er aldrig faldet mig ind, at det rent faktisk var noget, man kunne blive. Men da muligheden bød sig, fangede det min opmærksomhed med det samme, siger den 28-årige Esben Skovsen.

I træning

Efter Danmarks Rumcenters første frasorteringsrunde, som hurtigt gjorde det af med håbet om en astronautkarriere for 183 ud af de i alt 266 ansøgere, sidder Esben Skovsen lunt i svinget – han fik grønt lys til det videre udskilningsløb.

Sammen med 82 andre ansøgere passer han i alder, vægt og højde ind i den profil, som Danmarks Rumcenter søger. Desuden har han og de øvrige 82 resterende ansøgere alle kunnet sætte flueben ved rumcentrets krav om, at de har en videregående uddannelse inden for naturvidenskab suppleret med stærke forskningskvalifikationer, gode engelskkundskaber samt et dansk statsborgerskab.

Den 21. februar er Esben Skovsen blevet indkaldt til Jonstruplejren i Ballerup til næste trin i udtagesproceduren – håndlagstests og en overordnet helbredsundersøgelse. De har ikke fået detaljerede



Lars Kruse/AU-foto

Den 28-årige ph.d.-studerende Esben Skovsen bliver færdig som ph.d. til sommer, hvor han håber, at han bliver den udvalgte astronautkandidat, der kan trække i en dragt magen til den, han her er iført. Dragten er fra ESA – European Space Agency.

beskrivelser af, hvad disse tests går ud på, så Esben Skovsen forbereder sig ud fra, hvad han forestiller sig, der vil kunne bringe ham videre til næste trin i udvælgelsen.

De næste par uger vil Esben, der er tidligere Team Danmark-støttet kampsports-

udøver, løbetræner og styrketræner lidt mere, end han plejer, og spille flysimulatorspil for at træne sin koordinationsevne og simulantkapacitet.

– Helbredet kan jeg jo ikke gøre noget ved, men jeg kan gøre mig umage og forberede mig til testene. Det er den del af

VEJEN TIL RUMMET

Danmarks Rumcenter er ved at finde den eller de kandidater, som Danmark vil indstille til Det Europæiske Astronautkorps. Udvælgelsesproceduren til astronaut består af fem trin:

1. Screening ud fra ansøgningen
2. Udtagelse til håndlagstests og overordnet helbredsundersøgelse
3. Udtagelse til psykologiske samtaler
4. Udtagelse til dybdegående helbredstest
5. Valg af kandidat(er)

Den eller de endelige kandidater ventes at være fundet i løbet af sommeren 2005. Der er ingen garanti for, at den indstillede danske kandidat bliver optaget i Det Europæiske Astronautkorps.

udtagelsen, man har mest indflydelse på: hvor man kan vise egnethed og talent. Jeg forestiller mig, det er lidt de samme tests, som jagerpiloter skal igennem. I gymnasiet søgte jeg ind som jagerpilot, og det gik meget godt. Jeg røg ud til allersidst på en flysimulator-test.

Hård konkurrence

De ansøgere, der går videre, bliver derefter kaldt til psykologsamtaler og senere en dybdegående helbredstest. Skulle Esben Skovsen gå videre, har han en meget afslappet holdning til den del af udtagesproceduren.

– Her har man ikke indflydelse på samme måde. Enten passer man ind i profilen, eller også gør man ikke. Man kan jo ikke bare ændre på sig selv til sådan en psykologtest. Og det er komiteens job at finde ud af, om jeg er egnet til jobbet, og så er det min opgave at finde ud af, om jobbet passer til mig. Det er ikke noget, man skal lave, hvis man ikke er kvalificeret til det. Og har man dårligt hjerte, skal man bare ikke være astronaut.

Men Esben Skovsen forventer ikke at støde på forhindringer af den slags, og han synes selv, at han kunne være et godt bud.

– Jeg tror, jeg har en chance, og jeg har de rigtige kvalifikationer. Men jeg ved også, at konkurrencen er hård. Jeg kender nogle af de andre ansøgere fra fysik her på universitetet, og de er også gået videre.

CAMPUSLIV følger astronautprøverne de kommende måneder.

Sys Christina Vestergaard / scv@adm.au.dk

Kemisk Kantine er trukket i hvidt

OMBYGNING

Kantinen på Kemisk Institut har givet den gennemgående okkerfarve en ordentlig tur med penslen. Væggene og lofterne er blevet hvide som Hollywood-tænder, og de firsersmarte brune og okkerfarvede stativer til bakker og mad er skiftet ud med stativer i råt stål. Det nye high-tech look kan opleves fra mandag den 14. februar, hvor kantinen genåbner efter at have været lukket siden 27. november.

Prisen holdes nede

Kantineforpagter Eva Madsen lover, at kantinehyggen ikke er forsvundet med det endegyldige farvel til okker og brunt, og maden vil også være "som i gode gamle dage". Eva Madsen tilrettelægger fra dag til dag dagens fem-seks lune retter og salater, alt efter hvad hun kan skaffe af friske grøntsager her og nu og gode tilbud på kød, så hun kan holde prisen nede.

– I forhold til de store kantiner, som har mere end 4000 ekspeditioner om

dagen, er vi en lille kantine. Med vores 600-700 daglige ekspeditioner skal der handles lidt smart, så maden ikke bliver for dyr, siger Eva Madsen.

Slut med husmørkøkken

Sammen med de øvrige fem ansatte i kantinen og med hjælp fra et køkkenfirma har hun indrettet køkkenet på ny, så det er blevet et praktisk og effektivt storkøkken.

– Det var meget tiltrængt. Det blev lavet i 1984, og der er ikke sket meget siden – kun vedligeholdelse – og det var nærmest kun et husmørkøkken. Oprindeligt

var der et almindeligt fire-pladers komfur, en ovn på den halve størrelse af de to ovne, vi har i dag, og røremaskinen var en Major (et mærke, red.), men dengang var der så heller ikke så mange studerende her på instituttet som i dag, fortæller Eva Madsen, der overtog forpagtningen af kantinen i 1987.

Kantinen på Kemisk Institut holder genåbningsreception den 14. februar kl. 15-16.

Sys Christina Vestergaard / scv@adm.au.dk

UNI-NOTER

KARRIERESIMULATOR

En tur gennem en karrieresimulator skal ruste de studerende på Copenhagen Business School (CBS) til mødet med erhvervslivet. På kompetenceudviklende seminarer med rollespil og cases møder de studerende forhold, der afspejler en virkelighed, hvor jobsøgning ikke kun er et spørgsmål om at få en stilling med fastlagt jobbeskrivelse. Det handler i høj grad om at skabe behov hos virksomheden, som den endnu ikke selv har fået øje på.

– CBS har et stort ønske om at lære de studerende, at de kan påvirke deres egen karriere i fremtiden, siger karriere-rådgiver Finn Kjerulff Hansen.

I karrieresimulatoren stresser de studerende ved kun at få 60 procent af oplysningerne i en case. Det skal langsomt nedbryde deres indgroede forestillinger om erhvervslivet. Hensigten er, at den studerende sidder tilbage med en kraftfuld essens af, hvad der gør dem specielle, og hvordan de proaktivt kan medvirke til at skabe et job.

– I sidste ende handler det hele om selvtillid og tro på, at man gør en forskel, siger Finn Kjerulff Hansen. /hh

SUPERPROFESSORER SKAL FORKÆLES

Der skal kæles for de visionære, kreative professorer, som gør en forskel. Og Danmark skal gøre alt for at trække dem til landet, mener Anders Knutsen, der står i spidsen for gruppen af bestyrelsesformænd ved universiteterne.

Ifølge dagbladet *Børsen* er han enig i, at Danmark skal have en superprofessor-ordning, der kan tiltrække forskningens verdenselite for at skabe tusindvis af arbejdspladser. Forslaget kommer fra en af de erfame investorer i biotek, direktør Florian Schönharting fra Nordic Biotech, der mener, de bedste forskere skal have tredoblet deres årsløn på 5-600.000 kr.

En rundspørge blandt forskningspolitiske ordførere tegner ifølge *Børsen* et flertal for, at universiteterne får større frihed til at fastlægge bl.a. professorers løn. /hh

STOR IVÆRSÆTTERLYST BLANDT MÆND

En undersøgelse af iværksætterlysten blandt IT-byen Katrinebjergs ca. 1500 studerende viser, at det stort set kun er mænd, der driver egen virksomhed, mens de studerer. 17 procent har egen virksomhed, men kun en eneste er kvinde. En tredjedel af kvinderne overvejer dog at starte egen virksomhed, når de er færdige med deres uddannelse. For mændenes vedkommende er det over halvdelen.

Knap halvdelen af studenteriværksætterne driver virksomheden alene. Årsomsætningen er i langt de fleste tilfælde under 200.000 kr, og to ud af tre bruger mellem 10 og 30 timer om måneden på deres virksomhed. /hp

30 dages lån

Tirsdag 1.3. 2005 overgår Statsbiblioteket til fast lånetid på 30 dage. Det betyder at alle lånte bøger skal afleveres efter 30 dage. Man kan forlænge et lån, såfremt andre ikke har reserveret bogen. Dette gøres på Statsbibliotekets hjemmeside, se "Dine lån og bestillinger".

Se mere på www.statsbiblioteket.dk eller kontakt tlf. 8946 2132

Statsbiblioteket

Studerende skal tage ansvar

Mange studerende på Humaniora falder fra eller udskyder eksamen, fordi de ikke har lært at tage ansvar for egen læring. Derfor skal der nu sættes fokus på fagdidaktik.

UDDANNELSESTÆNKNING

Når de studerende bydes velkommen på Humaniora, får de at vide, at de selv er ansvarlige for deres uddannelse. Det kan lyde som en helt naturlig og selvfølgelig ting for studerende på et universitet, men ifølge lektor og centerleder på Center for Undervisningsudvikling (CFU) Hanne Leth Andersen er det ikke tilfældet, hverken for de studerende eller underviserne – derfor skal der nu sættes fokus på fagdidaktik.

Nu er fagdidaktik ikke et nyt begreb på Humaniora. Det er den måde, man tænker de studerende ind i undervisningen på, som ifølge Hanne Leth Andersen skal laves om.

– Vi skal som undervisere blive bedre til at møde de studerende der, hvor de er. Vi skal ikke "bare" hælde viden på og forvente, at de studerende når et bestemt niveau. Vi skal møde dem på deres niveau og gennem dialog tilrettelægge undervisningen derfra, siger hun.

– Det er faktisk ikke noget nyt i. Den klassiske universitetsuddannelse byggede på dialoger – man gik

i dialog med sin mester, siger hun.

Pensum eller computere

Ifølge Hanne Leth Andersen er begrebet pensum forældet og noget, man kunne tale om, før vi fik computere. Nu handler det om målformuleringer og kompetencer. De studerende skal kunne forholde sig til viden og anvende den på en original måde. De skal lære at arbejde efter de arbejdsmetoder, som kendetegner forskningen, hvor det handler om at beherske metoder og teorier snarere end pensum og paratviden.

– Vi må ikke gøre de studerende passive i forhold til den mængde stof, de skal lære. Vores aftagere forventer kandidater, der kan tænke selvstændigt, som kan blive iværksættere osv. Det eneste, vi kan konkurrere på i Danmark, er originalitet og kreativitet – derfor skal uddannelserne gøre kandidaterne originale og kreative.

Ifølge Hanne Leth Andersen skal der ikke slækkes på de faglige krav til de studerende, tværtimod. Hun er overbevist om, at niveauet vil stige i takt med, at de studerende bliver

bedre til at tage ansvar for egen læring.

– Jo mere aktiv man er i forhold til egen læring, jo mere lærer man – det viser alle undersøgelser, siger hun.

Selvevaluering

Et af de nye tiltag på Humaniora er evalueringsskemaer, der tager udgangspunkt i klare målformuleringer for undervisningen. Halvvejs gennem semesteret tjekker man, om de studerende er på rette vej i forhold til eksamenskrav og -form. Det nye forslag til evalueringsskema udsendes til institutterne på Humaniora i denne måned.

– Det handler om at bevidstgøre den enkelte studerende om, hvor man står. Tidligere gik alt for mange af spørgsmålene udelukkende på underviseren, men for den studerende er det jo langt mere interessant, om han eller hun flytter sig i forhold til de opstillede mål. Derfor har vi nu opdelt evalueringsskemaet i tre faser, hvor udgangspunktet er den studerendes egen læring. Derefter følger spørgsmål om arbejdskli-

ma og endelig om selve undervisningen og undervisningsformen, siger Hanne Leth Andersen.

Hanne Leth Andersen er sammen med studievejleder, lektor Lene Tortzen Bager, Afdeling for Æstetik og Kultur, ved at lægge sidste hånd på tre artikler om fagdidaktik på universitetet, som skal danne optakt til en diskussion i studienævne.

– Jeg håber, dette initiativ vil føre frem til en bevidstgørelse blandt underviserne på Humaniora. Det kan være i form af bedre tilrettelæggelse af undervisningen, ændrede eksamensformer og bedre specialevejledning. Frem for alt skal vi som undervisere blive bedre til at gå i dialog med de studerende – og så sætte dem i arbejde, siger Hanne Leth Andersen.

Arbejdsplaner om evaluering og artikler om fagdidaktik kan ses på www.cfu.dk i begyndelsen af marts.

Anders Correll / ac@adm.au.dk

København køber it-viden i Århus

Alexandra Instituttet med direktør Ole Lerhmann Madsen i spidsen har placeret sig som det førende it-vækstcenter i Danmark. Lige nu er han i gang med at etablere et mini-Katrinebjerg i Ørestaden.

DEN HURTIGE

Det har ikke skortet på anerkendelse og hæder til direktør, professor Ole Lehrman Madsen fra Alexandra Instituttet. I forbindelse med 50-års jubilæet på Det Naturvidenskabelige Fakultet modtog han sidste år Aarhus Universitets Jubilæumsfonds Pris for på fornemste måde at medvirke til at sikre universitetets vidensudveksling med det øvrige samfund. Og i januar modtog han Erhverv Aarhus prisen 2005 for at have udvist nytænkning, initiativ og nye veje for samarbejde mellem erhvervslivet og den offentlige forskning og sidst, men ikke mindst, at have gjort det sjovere og mere attraktivt at drive virksomhed i Århus.

– Du må da være en glad direktør nu?

– Det er utroligt dejligt, at begge sider af dette erhvervs-forsknings-samarbejde påskønner vores indsats. Jeg opfatter det som en cadeau til hele miljøet på Alexandra Instituttet. Vi er jo mange, som er med til at trække læsset.

– Er Århus Danmarks knudepunkt for it-udvikling?

– Vi har med Katrinebjerg formået at markere os som det førende vækstcenter på it-området i Danmark. Det blev bl.a. fremhævet af analyseinstituttet Mandag Morgen i juni 2004, så det kan man vel godt sige.

– Kunne Århus ikke bruge en rigtig it-tung virksomhed?

– Jow, det havde da været dejligt, hvis Arla eller Danisco havde været it-virksomheder. Omvendt har vi en meget stor koncentration af mindre it-virksomheder i Århus og procentvis den højeste koncentration af it-arbejdspladser i Danmark. Så på den måde er regionen godt med.

– Sætter universitetet nok på it?

– Aarhus Universitet er en meget vigtig medspiller på Katrinebjerg, og det er jeg sikker på, at det vil vedblive med at være. Derfor undrer det mig, at man stort set ikke har nævnt it i den nye udviklingskontrakt. Jeg møder mange erhvervsfolk, der ikke forstår, hvorfor it ikke er nævnt som et satsningsområde for Aarhus Universitet. Det er der naturligvis mange gode forklaringer på, men set fra min stol havde det været ulig nemmere, hvis it var blevet meldt ud som et satsningsområde.

– Hvorfor skal projekter være dobbelt så gode for at blive etableret i Århus frem for i hovedstaden?

– I hovedstadsområdet er der mange ting, der sker af sig selv. Det er næsten en naturlov, at nye projekter eller konstruktioner skal ligge i hovedstaden. Skal det samme projekt eller konstruktion etableres uden for hovedstaden, så skal argumentationen være 110 procent i orden – der må virkelig ikke kunne sættes spørgsmålstejn ved

det faglige niveau eller erhvervsudviklingen. Så vi er faktisk dobbelt så gode her i Århus!

– Er det derfor, du nu skal etablere en mini-udgave af Katrinebjerg i Ørestaden?

– Det er muligt. Vi er sammen med Aarhus Universitet flere gange blevet opfordret til at gøre noget for at fremme samarbejdet mellem forskningen og erhvervslivet på it-området i hovedstadsregionen. Og det er jo svært at være totalt afvisende over for den slags henvendelser.

– Er det ud fra filosofien: *If you can't beat them, buy them, at de har henvendt sig?*

– Det har vi selvfølgelig diskuteret. Jeg er dog overbevist om, at det var en klog beslutning at gå med i dette vækstcenter i København, fordi vi herigennem kan være med til at sætte dagsordenen for den kommende it-udvikling i Danmark. Det vil i det lange løb være en stor fordel for Århus-regionen.

– Så det er ikke slut med at etablere sjove og attraktive it-projekter i Århus?

– Nej, slet ikke – men jeg ser gerne Alexandra Instituttet udvikle sig til et nationalt initiativ, og at Katrinebjerg bliver et it-knudepunkt til gavn for hele landet.

Anders Correll / ac@adm.au.dk

Lars Kruse/AU-foto



Ole Lehrman Madsen foran en model af IT-byen Katrinebjerg, som han gerne ser udvikle sig til et knudepunkt for hele landet.

NAVNE

Redigeret af Helge Hollesen

Lars Kruse/AU-foto



Bygherren Jørgen Andersen på pladsen, hvor IT-Forskerpark Katrinebjerg fra 2006 skal huse innovative virksomheder. Byggeriet opføres i et samarbejde mellem Forskningsfondens Ejendomsselskab A/S, Forskerpark Aarhus og Udviklingsparken.

SPRUDLENDE BYGHERRE

Sprudlende, dygtig og professionel var blot nogle af superlativerne, der faldt på Jørgen Andersen, da han den 1. februar fik Bygherreprisen 2004 for sin indsats ved opførelsen af Nobelparken.

Som direktør for Forskningsfondens Ejendomsselskab A/S (FEAS) var Jørgen Andersen den ihærdige drivkraft, som sikrede både god planlægning og drift af byggeriet, hedder det i motivationen for prisen, som Boligfonden Kuben og Bygherreforeningen har indstiftet for at belønne spidsinitiativer i dansk byggeri. Prisen på 100.000 kr. er den eneste af sin art her i landet og uddeles for en særdeles god og

professionel bygherreindsats.

– I FEAS har vi dog ingen professionel baggrund. Så vi trækker hæmningsløst på gode eksterne rådgivere, som har en god del af æren, sagde Jørgen Andersen i sin tak for prisen, der skal bruges til indkøb af kunst til Nobelparken.

Det er anden gang, der falder en pris af til dette byggeri, som i 2000 fik Arkitekturprisen fra Århus Kommune. Ud over Nobelparken har FEAS bl.a. stået for opførelsen af IT-parken Katrinebjerg, Forskerpark Skejby og Forskerparken. /hh

18 PLADSER TIL AU I DE NYE FORSKNINGSRÅD

18 forskere ved Aarhus Universitet har fået plads i de fem nye faglige forskningsråd under Det Frie Forskningsråd. Forskningsrådene støtter efter ansøgning bl.a. forskernetværk, forskergrupper, stipendier, internationalt samarbejde og forskeruddannelse.

Blandt de 24 medlemmer i Forskningsrådet for Teknologi og Produktion er lektor Jens Stougaard Jensen, Molekylærbiologisk Institut, og professor Ole Lehmann Madsen fra Alexandra Instituttet A/S.

Forskningsrådet for Natur og Univers henter næsten hvert tredje af de 16 medlemmer fra Aarhus Universitet, nemlig lektor Hans Brix, Biologisk Institut, professor Eva B. Vedel Jensen, Institut for Matematiske Fag, lektor Jes Madsen, Institut for Fysik og Astronomi, professor Niels Chr. Nielsen, Molekylærbiologisk Institut, og lektor Marit-Solveig Seidenkrantz, Geologisk Institut.

Forskningsrådet for Kultur og Kommunikation har blandt sine 14 medlemmer docent Hans Fink, Institut for Filosofi og Idehistorie, lektor Lars Hem, Psykologisk Institut, professor Viggo Mortensen, Center for Multireligiøse Studier, samt professor Ole Tøgeby, Nordisk Institut.

Professor Niels Haldrup, Institut for Økonomi, er den eneste fra AU blandt de 15 medlemmer af Forskningsrådet for Samfund og Erhverv.

Forskningsrådet for Sygdom og Sundhed har 19 medlemmer. Fra Århus kommer professor, overlæge Lars Fugger, Klinisk Immunologisk Afdeling, Århus Universitetshospital, Skejby Sygehus, og professor Torsten Lauritzen, Institut for Almen Medicin, overlæge, professor Raben Rosenberg, Center for Psykiatrisk Grundforskning, Psykiatrisk Hospital, professor Jens Overgaard fra Afdeling for Eksperimentel Klinisk Onkologi, Århus Universitetshospital, Århus Sygehus, og lektor Bente Vilsen, Fysiologisk Institut.

I bestyrelsen for Det Frie Forskningsråd (DFF), der bl.a. fordeler de frie forskningsbevillinger til de faglige forskningsråd og rådgiver videnskabsministeren, Folketinget og regeringen, er tre af de ni medlemmer fra Aarhus Universitet. Det drejer sig om lektor Bente Aagaard Lomstein, Biologisk Institut, professor, overlæge Ebba Nexø, Århus Universitetshospital, og professor Mogens Nielsen, Datalogisk Institut.

PROFESSOR I MEDICINSK PÆDAGOGIK

Det Sundhedsvidenskabelige Fakultet har oprettet et professorat i medicinsk pædagogik, som for nylig blev besat af Berit Eika, der har stået i spidsen for fakultetets Enhed for Medicinsk Uddannelse, siden den blev etableret i 1999. Enheden skal bidrage til at udvikle kvaliteten af den lægevidenskabelige kandidatuddannelse. Ud over forskningen udvikler og gennemfører enheden pædagogiske kurser for undervisere og studerende og driver universitetets to færdighedslaboratorier, hvor de kommende læger kan øve kliniske færdigheder før mødet med patienten.

Det er den nyudnævnte 47-årige professor, der har etableret det medicinsk-pædagogiske område som et nyt og selvstændigt videnskabeligt område ved universitetet, hvor forskningsprojekterne knytter sig til det medicinske studie- og praksisfelt. Projekterne omfatter studier af praktik, vejledning, udvikling af studieplaner, undervisningsevaluering og færdighedstræning.

Berit Eika er uddannet læge med efterfølgende godt seks års ansættelse på kliniske afdelinger. Ud over sin for-



skeruddannelse har hun to masteruddannelser i henholdsvis medicinsk pædagogik fra Maastricht Universitet i Holland og i sundhedsinformatik fra Aalborg Universitet.

Berit Eika indgår desuden i universitetspædagogisk udviklingsenhed, som blandt andet har til opgave at rådgive rektor i spørgsmål om universitetspædagogik og kvalitet i undervisning.

PROTEINSTUDIER I CELLENERNES ARVEANLÆG

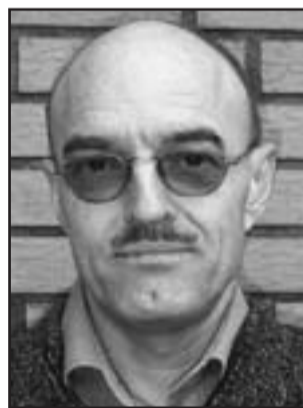
Udforskningen af proteiner fra cellernes arveanlæg står centralt i dr.med. Bent Honorés forskning ved Institut for Medicinsk Biokemi, hvor han nu er udnævnt til professor.

Bent Honorés forskning udspringer sig inden for feltet medicinsk proteomik, hvor han benytter avancerede metoder som to-dimensional gelelektroforese og massepektrometri til at oprense og karakterisere proteiner. Det gør det muligt direkte at analysere ganske små mængder af de mange tusind forskellige proteiner, der dannes fra cellernes arveanlæg, og studere de forandringer i proteinsammensætningen, der opstår ved forskellige kræftformer. Den opnåede viden bruges til at udvikle bedre teknikker til undersøgelser og bedre muligheder for behandlinger.

Metodeudvikling har høj prioritet i den 46-årige professors forskning. Den brugte han i 1990'erne til at udvikle og raffinere genteknologiske metoder til at overføre arvemassen for en række udvalgte proteiner fra kræftlignende celler til kolibakterier og bidrog dermed til den verdensomspændende kortlægning af den menneskelige arvemasse.

Allerede i sin studietid begyndte Bent Honoré at udvikle teknikker, der kunne undersøge blodproteinet albumins evne til at binde og transportere en lang række lægemidler i blodbanen. Lægemidternes virkning kan påvirkes af bindingen til albumin og har dermed betydning for patienter, der tager flere forskellige lægemidler samtidig. Det arbejde beskrev han i sin doktorafhandling fra 1990.

Bent Honoré har siden 1985 arbejdet ved det institut, hvor han nu er professor, og har offentliggjort næsten 90 videnskabelige afhandlinger, hovedsageligt som artikler i anerkendte internationale tidsskrifter.



OLIEGEOLOGEN

Direktør for Norges forskningsråd, professor Roy Helge Gabrielsen, er for en femårig periode udnævnt til adjungeret professor i struktur- og oliegeologi ved Det Naturvidenskabelige Fakultet. Roy Helge Gabrielsen er specialist i strukturgeologi, som er studiet af, hvordan bjergarter deformeres, når de udsættes for spændinger i jordskorpen. I de seneste 10 år har han overvejende helliget sig studiet af forkastninger i jordskorpen. De bevægelser, der opstår langs forkastninger, er årsag til jordskælv, men har også stor betydning for forståelsen af, hvordan olieletter udvikles og forsegles.



M E D D E L S E R

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

Redigeret af Journalkontoret,
Den Centrale Administration, Ndr. Ringgade 1, 8000 Århus C, tlf. 8942 1151.
Deadline for Meddelelser onsdag kl. 12.00 i ulige uger – 10 dage før udgivelse.
Journalkontoret forbeholder sig ret til – i den trykte avis – at forkorte opslagene med henvisning til, hvor der kan indhentes yderligere oplysninger.
Opslag/annoncer sendes i wordformat til: meddelelser@au.dk
Se deadlines på www.au.dk/da/adm/journal/meddel/

PH.D.-GRADEN

Forelæsninger

SUN
Med henblik på erhvervelse af ph.d.-graden i medicin afholdes følgende offentlige forsvar:

Cand.med. **Birgit Lund** den 18. februar 2005, 14.00: "Clinical evaluation of the morphological QT dispersion as a predictor of mortality after acute myocardial infarction". Forsvaret finder sted i Auditorium B, Skejby Sygehus.

Cand.med. **Anders Hesselund** den 18. februar 2005, 14.00: "The basal tone regulation of retinal arterioles with special reference to acidosis and vasomotion". Forsvaret finder sted i Neurologisk Auditorium, Århus Sygehus, Nørrebrogade.

Cand.med. **Lars Ulrik Fokdal** den 24. februar 2005, 14.00: "Radical radiotherapy in bladder cancer prognostic for survival, morbidity, and target volume definitions". Forsvaret finder sted i Medicinsk afdeling M, Auditorium, Bygning 3, 3. sal, Århus Sygehus, Nørrebrogade.

Cand.med. **Søren Krag** den 25. februar 2005, 14.00: "TGF-1 pathways and interaction with diabetes in End Renal Disease". Forsvaret finder sted i Medicinsk afdeling M, Auditorium, Bygning 3, 3. sal, Århus Sygehus, Nørrebrogade.

Cand.med. **Christine Dahl** den 25. februar 2005, 14.00: "Cultured human mast cells". Forsvaret finder sted i Auditorium B, Skejby Sygehus.

Med henblik på erhvervelse af ph.d.-graden i odontologi holder cand.odont. **Thomas Kofod** den 25. februar 2005, kl. 15.00 et offentligt forsvar med titlen: "Intraoral unilateral mandibular distraction osteogenesis for correction of unilateral mandibular hypoplasia and asymmetry". Forsvaret finder sted i Auditorium I, Århus Tandlægeskole, Vennelyst Boulevard 9, Århus C.

Tildelinger

SAM
Det Akademiske Råd har den 11. januar 2005 tildelt **Christian Kjær** ph.d.-graden i nationaløkonomi på grundlag af afhandlingen "Essays on Bargaining and the formation of Coalitions".

TEO
Det Teologiske Fakultetsråds Akademiske Råd har den 14. januar 2005 tildelt cand.theol. **Jacob Holm** ph.d.-graden i teologi for afhandlingen "Kirke og religion. En systematisk teologisk undersøgelse af religionsforståelsen hos Dietrich Bonhoeffer med henblik på spørgsmålet om andre religioner".

FORSKNINGSSTØTTE

Det Letterstedtska Selskab

Foreningens formål er at fremme fællesskabet mellem de nordiske lande inden for "industri, videnskab og kunst".

Hovedafdelingen i Stockholm indkalder ansøgningsmed henblik på to uddelinger i år. Ansøgninger indsendes inden 15. februar eller 15. september 2005.

Den danske afdeling, - Det Letterstedtska Selskab, - uddeler midler en gang årligt – primært til enkeltpersoner som tilskud til studie- og konferencerejser i et eller flere af de andre nordiske lande. Ansøgningsfrist 1. marts 2005. Se www.au.dk/meddelelser

Ph.d.-stipendier/kandidatstipendier - SAM

Ved Det Samfundsvidenskabelige Fakultet er et antal ph.d.-stipendier og kandidatstipendier inden for nationaløkonomi, driftsøkonomi, jura, statskundskab og psykologi ledige til besættelse pr. 1. maj 2005 eller snarest derefter. En komplet oversigt over aktuelle opslag samt opslagenes fulde ordlyd kan ses på www.samfundsvidenskab.au.dk/opslag men kan også fås ved henvendelse til Kirsten Dybdahl Sørensen, e-post kds@adm.au.dk (eller på tlf. 8942 1531, fax 8942 1540). Ansøgningsfrist: 4. marts 2005 kl. 12.00.

Forskning i økologisk jordbrug og økologiske fødevarer

Fødevarerministeriet og Forbrugerministeriet indkalder i samarbejde med Forskningscenter for Økologisk Jordbrug (FØJO) ansøgninger om forskning i økologisk jordbrug og økologiske fødevarer. Se FØJO's webadresse: www.okoforsk.dk. Ansøgningsfrist er den 15. marts 2005, kl. 12.00.

KONFERENCE

≠The Danish Cultural Institute

has the pleasure of inviting you to an international conference "Humanists on the labour market in the knowledge society" to be held 28 February 2005, 9.00 – 16.00. Sign up before 18 February 2005.

Opslagets fulde ordlyd, program og tilmeldingsblanket kan fås ved henvendelse til Journalkontoret, 8942 1151.

LEGATER

Axel H's rejselæger

kan søges af juridiske kandidater og doktorer til videnskabelige ophold i udlandet med sigte på forskning og videreuddannelse. Eventuelle nærmere oplysninger om legatet kan fås ved henvendelse til legatets formand, lektor Ole Bruun Nielsen, tlf. 8942 1491. Der henvises endvidere til legatets hjemmeside på adressen: www.sam.au.dk/axelh
Ansøgningsfrist den 15. marts 2005

Studiefonden for Institut for Idræt (KU)

yder støttet i form af stipendier - til lærere, der ønsker at gennemgå videreuddannelse i faget idræt ved instituttet eller formidlet af instituttet i samarbejde med andre uddannelsesinstitutioner

- til studerende ved instituttet til formål, der retter sig mod faget idræt i den danske skole.

Ansøgningsfrist: 1. marts 2005 kl. 12.00. Fuldt opslag på meddelelser.au.dk

Mette Winkler's fond til støtte for kvindeidrætten i Danmark

indkalder hermed ansøgninger. Fonden har til formål at yde støtte til kvindeidrætten i Danmark, herunder særligt med rejselæger. Ansøgningsfrist: 1. marts 2005 kl. 12.00. Fuldt opslag på meddelelser.au.dk

Lektor G. J. Gørges Legat

Legatets formål er at yde støtte til Aarhus Universitet og de ved universitetet ansatte medarbejders aktiviteter – fortrinsvis til rejser og andre faglige aktiviteter inden for gruppen af tekniske og administrative medarbejdere samt til virksomhed, der fremmer udbredelsen af kendskab til Aarhus Universitet.

Legatet yder ikke støtte til deltagelse i videnskabelige kongresser eller til aflønning eller honorering af medarbejdere. Ansøgning (der ikke skal angives på skema) skal indeholde oplysning om CPR-nr. og skal være Journalkontoret i hænde senest mandag den 28. februar 2005 kl. 12.00.

STILLINGER

UNDERVISNINGSASSISTENTER

For alle opslag af stillinger som timelønnet undervisningsassistent gælder følgende: Ansøgningen skal indeholde oplysninger om og dokumentation for faglige og pædagogiske kvalifikationer, oplysning om evt. fuldtidsbeskæftigelse andetsteds samt CPR-nr.

Timeløn og øvrige ansættelsesvilkår i henhold til den til enhver tid gældende aftale mellem staten og AC. Frigørelsesattest vil være indeholdt i ansættelsesbrevet.

Rådgivnings- og støttecentret

søger i foråret 2005 undervisningsassistenter/instruktører som faglige sparringspartnere og pædagogiske støtter for studerende inden for følgende fag:

- Almen biokemi og Genetik
- Kemi: AK6 og AK8
- Anatomi: Mikroskopisk anatomi og Makroskopisk anatomi
- Statskundskab: Videnskabsteori og klassikere
- Kunstshistorie

Stillingerne ønskes besat med ældre studerende eller kandidater, der kan dokumentere gode faglige kvalifikationer og er i stand til at formidle sit stof.

Se opslagene på www.au.dk/meddelelser
For ansøgning om stillingerne eller yderligere information, kontakt Anders Dræby Sørensen, konsulent, MHH et cand.mag. Telefon: 8942 2373. E-mail: ans@adm.au.dk Ansøgningsfrist 1. marts 2005.

ØVRIGE OPSLAG

Ved Aarhus Universitet er nedenstående stillinger opslået ledige. Opslagenes fulde ordlyd vil fremgå af fakulteternes hjemmesider.

HUM

Ved Institut for Informations- og medievidenskab er to adjunkt/lektorstillinger i medievidenskab ledige til besættelse 1. august 2005. Ansøgningsfrist: 1. marts 2005, kl. 12.00. Ansøgningen mærkes: 2005-212/1-71.

Ved Institut for Informations- og medievidenskab er to adjunkt/lektorstillinger i informationsvidenskab ledige til besættelse 1. august 2005. Ansøgningsfrist: 1. marts 2005, kl. 12.00. Ansøgningen mærkes: 2005-212/1-72.

SAM

Ved Institut for Statskundskab er et eller flere adjunkturer ledige til besættelse for perioden 1. august 2005 – 31. juli 2008. Ansøgningsfrist: 1. april 2005, kl. 12.00. Ansøgningen mærkes: 2005-212/3-61.

KURSER

Forskeruddannelsen - Sundhedsvidenskab

Oversigt på: www.health.au.dk/forskeruddannelse

E-læringsenheden

E-læringsenheden er Aarhus Universitets service for undervisere og øvrige ansatte, der ønsker at benytte it i forbindelse med undervisning, forskning og erfaringsudveksling. Enheden tilbyder følgende kurser og workshops foråret 2005:

- 22. februar: Kursus i digitale billeder
 - 3. marts: Kom i gang med Powerpoint
 - 6. april: Kom videre med Powerpoint
 - 20. april: Formidling på internettet
 - 27. april: Pædagogisk brug af Powerpoint
 - 11. maj: Samarbejde via internettet
 - 23. maj: Videokonference til møder og undervisning
 - 1. juni: Erfaringer med e-læring
- www.iktlab.au.dk

Ved Institut for Statskundskab er et eller flere lektorer ledige til besættelse 1. august 2005. Ansøgningsfrist: 1. april 2005, kl. 12.00. Ansøgningen mærkes: 2005-212/3-62.

Ved Psykologisk Institut er en stilling som amanuensis ledig for perioden 16. marts 2005 – 15. marts 2007 med et ugentligt timetal på 18 1/2. Ansøgningsfrist: 25. februar 2005, kl. 12.00. Ansøgningen mærkes: 2005-212/3-63.

Ved Institut for Statskundskab er et lektorat i statskundskab med særlig henblik på offentlig forvaltning ledigt 1. august 2005. Ansøgningsfrist: 1. april 2005, kl. 12.00. Ansøgningen mærkes: 2005-212/3-64.

Ved Institut for Statskundskab er et lektorat i statskundskab i almen og sammenlignende statskundskab med særligt henblik på det danske politiske system ledigt 1. august 2005. Ansøgningsfrist: 1. april 2005, kl. 12.00. Ansøgningen mærkes: 2005-212/3-65.

TEO

Ved Det Teologiske Fakultet er en stilling som adjunkt ledig til besættelse 1. august 2005. Ansøgningsfrist: 4. april 2005, kl. 12.00. Ansøgningen mærkes: 2005-212/4-9.

BOLIG

Til leje:

Fully furnished and well equipped apartment in Ris-skov just north of Århus for rent from 1/7 2005 - 1/7 2006. The apartment is the lower part of a house with two apartments. In the upper part lives only one person. The apartment has a very big and brand new kitchen with access to an old cosy garden. There are one big bathroom, one bedroom and 3 rooms. The house is wonderfully situated: close to the sea and the beach, close to the woods and 10 minutes from Århus City and the university. Very suitable for a couple. Rent: 9.000,- kr. 8617 6064 email: safari@get2net.dk

Fremleje af lejlighed. Møbleret lejlighed på 60 kvm, 5 min. fra universitetet, fremlejes fra 1. maj til 1. okt 2005 (ikke-ryger). Spisekøkken, toilet og bad, soveværelse samt to stuer en suite. Vaskekælder - Stofanet TV - Ingen telefon. Månedlig husleje alt incl.: 5.000,00 kr. Depositum: 2 måneders husleje. 86201354, Jan Østergaard email: katjan@stofanet.dk

2 værelses lejlighed på Trøjborg fremlejes til enlig, helst ikke-ryger. Tæt på både centrum, skov og strand. Fælles bad og fri vask i kælderen. Møbleret (evt. delvis). Udlejes fra 01.04.05 - 30.09.05. Husleje kr. 2.750,-/md. Dep. kr. 5.000,- 8616 1036 email: peterhave68@mail.dk

Villa i nærheden af Aarhus Universitet udlejes i juli måned 2005 til danskere eller udlændinge med tilknytning til Aarhus Universitet. Mobil 2325 1575

Søges:

2-3 værelses møbleret lejlighed eller lille hus søges til østrisk gæsteforsker for perioden 01.04. - 31.08.05. Oddbjørg Wethelund, tlf: 8942 3515 eller 2253 6653 email: oddbjorg@imf.au.dk

Boligannoncer

Sendes til Studenterrådet, Aarhus Universitet, Ndr. Ringgade 3, 8000 Århus C., Tlf. 8942 1164. vedlagt 30 kr. til dækning af omkostninger. Ved indrykning via e-mail: sr@sr.au.dk indbetales beløbet med angivelse af navn på 3635 - 4809 5008 45.

KALENDER

14. FEBRUAR - 3. MARTS

Oplysninger om arrangementer sendes til campus@au.dk

Mandag 14.

KL. 13.15. GRUNDTVIG OG MYTOLOGIEN

Adjunkt Sune Auken i forelæsningsrækken *Grundtvig og grundtvigianismen*. Auditorium A 1, Det Teologiske Fakultet. Arr.: Center for Grundtvigstudier.

KL. 15. JEAN MONNET LECTURE

PhD Morten Rasmussen on The History of European Integration 1973-2005. Building 324, auditorium 025. Arr.: Jean Monnet Center.

Tirsdag 15.

KL. 14.15. RELIGIONSVIDENSKABERE I ERHVERVSLIVET

På dette gå-hjem-møde giver Holger Andersen fra Magistrenes A-kasse gode råd om at finde gennem jobjunglen som nyuddannet akademiker. To religionsvidenskabere fortæller om de udfordringer, de møder som magistre i det private erhvervsliv. Lok.110, Det Teologiske Fakultet.

Onsdag 16.

KL. 13.15. PALEOCLIMATE AND ENVIRONMENTAL CHANGES IN THE BLACK SEA AREA

Seminar. Se www.au.dk/meddelelser Nobelparken, bygning 455, lokale 116. Arr.: Danmarks Grundforskningsfonds Center for Sortehavsstudier

KL. 14.15. VIKINGESKIBSMUSEET I ROSKILDE

Museumsfaglig chef Jan Bill om skibsvrag – kulturhistorisk værdi og antikvarisk praksis i afdelingens onsdagsseminar. Aud. 5, Moesgård. Arr.: Afd. for Middelalderarkæologi.

KL. 17.30. FORTÆLLINGER FRA FREMTIDEN

Peter Dreyer om nanoteknologien, der lægger op til omvæltninger af næsten bibelske dimensioner. Men hvor langt er udviklingen, og hvad kan vi i virkeligheden forvente os? Århus Hovedbibliotek, Mølleparken. Arr.: Innovation Lab.

KL. 19. MAN JAGER ET BÆST – OG FANGER ET MENNESKE

En aften om det onde, som det kommer til udtryk gennem forbrydelser. Journalisten og forfatteren Palle Bruus Jensen fortæller bl.a. om arbejdet med sin bog om Peter Lundin-sagen. Møllevangskirken. Arr.: Studentermenigheden i Århus.

Torsdag 17.

KL. 15.15. FRA FAKTA TIL POLITIK

Lektor Søren Brier, Handelshøjskolen i København, om videnskabsformidling i underholdningens, massemediernes og politiseringens tidsalder. Institutkollokvium. Koll. G4, bygn. 532, Ny Munkegade. Arr.: Steno Institutttet.

KL. 19.30. FRIHED – VIRKELIGHED OG UTOPI

Søren Krarup, MF, sognepræst i Seem. Richard Mortensen stuen, Studenternes Hus. Arr.: Idéhistorisk Forening.

Fredag 18.

KL. 14. FREDAGSBAR

Koncert med Lowmax – tre instrumenter, tre riff, tre minutter. Gratis adgang. Nordhavngade 1-3. Arr.: STUDENTERHUS ÅRHUS.

KL. 19. VIDEOAFTEN OM ONDSKAB

Filmene *American Beauty* og *Ondskab* beskriver den udefinerbare ondskab, som lurer under overfladen. Rødkløvervej 3. Arr.: Studentermenigheden.

KL. 20. POETRY SLAM

Første afdeling af de åbne Århusmesterskaber 2005. Gratis for medlemmer, andre kr. 30,-. Nordhavngade 1-3. Arr.: Poetklub Århus og STUDENTERHUS ÅRHUS.

Mandag 21.

KL. 13.15. HISTORIE OG KRISTENDOM

Ph.d.-stipendiat Anders Holm i forelæsningsrækken *Grundtvig og grundtvigianismen*. Auditorium A 1, Det Teologiske Fakultet. Arr.: Center for Grundtvigstudier.



EKSPEDITIONER OG POPULÆRVIDENSKAB

Formidling spiller en central rolle for videnskaberne i dag, og når Galathea3-ekspeditionen næste år står til søs, er ekspeditionens videnskabsformidling lige så vigtigt som selve det videnskabelige arbejde. Men popularisering af forskningen er langt fra noget nyt. Også den 2. Galathea-ekspedition havde i årene 1950-52 en presseafdeling med om bord, og mange ekspeditioner og feltvidenskaber er i det hele taget mere præget af populærvidenskab og videnskabsformidling, end man umiddelbart skulle tro.

I seminaret Call of the Wild fredag den 25. februar undersøger videnskabs- og idehistorikere den rolle, formidling og popularisering har spillet for videnskabelige ekspeditioner og videnskabeligt feltarbejde.

STAND UP RESEARCH

Under mottoet "Ej blot til alvor" vover en række sprogforskere sig den 23. februar ud på slap line, når Institut for Sprog, Litteratur og Kultur afvikler en stand up research. Over temaet "(Næsten) alt om sprog" stiller forskerne op for at besvare spørgsmål, som de ikke kender på forhånd, da ideen netop er at give et indtryk af, hvordan en forsker arbejder med et nyt problem. Samtidig håber arrangørerne at kunne besvare spørgsmål, publikum måtte have gået og puslet med til daglig.

Professor Henning Nølle leder slagets gang og

Der bliver bl.a. foredrag om forholdet til vores nærmeste slægtninge, primaterne, en dansk kunstners "ekspedition" til det Naturhistoriske Museum i Berlin, og den 2. Galathea-ekspeditions jagt efter søslanger og andre væsener i dybet.

Ud over en entré på 20 kr., der supplerer den åndelige føde med kaffe og brownies, er det nødvendigt at melde sin deltagelse til Anne Overballe – idea@hum.au.dk – senest onsdag d. 22. februar. Læs mere på: www.hum.au.dk/idehist/kjaergaard/wild.htm

CALL OF THE WILD – POSTCOLONIAL EXPEDITIONS AND POPULAR CULTURE, FREDAG D. 25. FEBRUAR, KL. 13-16 AUD. 3, AUDITORIEHUSET

har på forhånd indsamlet spørgsmål til holdet eller enkelte af dets medlemmer. Der bliver også anledning til at stille spørgsmål fra salen, ligesom tilskuere er meget velkomne til at bidrage med at løse de stillede problemer.

Holdet den 23. februar består af Per Bærentzen, tysk, Tina Thode Hougaard, nordisk, Alexandra Kratschmer, italiensk, Jakob Steensig, lingvistik, samt Sten Vikner, engelsk.

Spørgsmål om sproglige finurligheder kan sendes til holdlederen: romhn@hum.au.dk.

STAND UP RESEARCH ONSDAG, 23. FEBRUAR KL. 14-16. LOKALE 219, BYGNING 451, NOBELPARKEN

KL. 15. JEAN MONNET LECTURE

Senior Researcher Dietrich Jung, The Danish Institute for International Studies, on EU Membership: Turkey's Ordeal. Building 324, auditorium 025. Arr.: Jean Monnet Center.

Onsdag 23.

KL. 10. INTERNATIONAL SPOUSES GROUP

"The Strategies of the Family Policy in the Region" by City Council Member Hans Skou. Faculty Club, Building 421, 1st Floor, Fredrik Nielsens Vej.

KL. 10.15. AFSKEDSFØRELÆSNING

Professor Curt Sørensen om forklarings- og teori-genereringsproblemer i komparativ politik – med udgangspunkt i forskningen i Central- og Østeuropas udvikling. Efter forelæsningen er instituttet vært ved en reception. Auditorium A1, bygn. 333. Arr.: Institut for Statskundskab.

KL. 14.15. THE ARCHAEOLOGY OF MEDIEVAL TOWNS IN CENTRAL EUROPE

Prof. Barbara Scholkmann, Universität Tübingen, i afdelingens onsdagsseminar. Aud. 5, Moesgård. Arr.: Afd. for Middelalderarkæologi.

KL. 19. ONDSKABENS PSYKOLOGI

Professor Rolf Kuschel om strategier til at få mennesker til at begå ondskabsfulde handlinger, og ph.d.-studerende Faezeh Zand diskuterer ondskabens lange fangrarme og de dybe ar, den efterlader. Rødkløvervej 3. Arr.: Studentermenigheden.

Torsdag 24.

KL. 14.30.SPACES, RIGHTS, AND THE OWNERSHIP OF THE PAST:

A Thai Microcosm Gæsteforelæsning ved prof. Michael Herzfeld, Dept. of Anthropology, Harvard University. Auditorium 5. Arr.: Afd. for Antropologi og Etnografi.

KL. 15.15. TAKING ON POLAR ROLES

Professor Sverker Sörlin, Historiska studier, Umeå Universitet, on Travel vs Stationary Field Work and the Making of Public Images Institutkollokvium. Koll. G4, bygn. 532, Ny Munkegade. Arr.: Steno Institutttet.

KL. 20. FULDMÅNEAFTEN

Kan man fange et stjernesud? Om meteoritter og stjernesud. Aftenen slutter med musik under stjernerne. Arrangementet gentages kl. 21.30. Kr. 60,-. Arr.: Steno Museet.

Fredag 25.

KL. 14.15-18. RELIGION I KUNSTEN

Temadag med fokus på kunst som medium for individers, grupper og samfunds religiøsitet. Se www.teo.au.dk Auditorium 1, Det Teologiske Fakultet. Arr.: Religionsvidenskabelig Forening og Teologisk Forening.

Søndag 27.

KL. 14-15. UNIK MUSIK FRA NURISTAN

Musiker og komponist Christer Irgens-Møller spiller musik fra Nuristan og kommenterer den. Den er præget af polyfonisk korsang med trommer og instrumenter som harpe og fidel samt lut-instrumentet urba. Christer Irgens-Møller viser og gennemgår disse instrumenter, som findes i Moesgårds samling. Mere på www.moesmus.dk Arrangør: Moesgård Museum.

Mandag 28.

KL. 13.15. GRUNDTVIGS PRÆDIKENER OG SALMER

Prof. dr.phil. Christian Thodberg i forelæsningsrækken *Grundtvig og grundtvigianismen*. Auditorium A 1, Det Teologiske Fakultet. Arr.: Center for Grundtvigstudier.

KL. 15. JEAN MONNET LECTURE

Director Uffe Østergård, The Danish Center for Holocaust and Genocide Studies, on National identity and European Integration: The Case of Denmark. Building 324, auditorium 025. Arr.: Jean Monnet Center.

Tirsdag 1.

KL. 19. FRIHED TIL SELVREALISERING OG NYE SOCIALE PATOLOGIER

Adjunkt, ph.d. Lars Geer Hammershøj, DPU. Richard Mortensen stuen, Studenternes Hus. Arr.: Idéhistorisk Forening.

Onsdag 2.

KL. 10. INTERNATIONAL SPOUSES GROUP

Carl Nielsen Mini Concert. Introduction to the Danish composer by Bo Marschner, Dept. of Musicology. The concert will be performed by 11-year-old Nam Ung Kim and nine-year-old Soo In Kim and their teachers Christian Giver and Ebbe Wind, Aarhus Music School. The Main Hall (building 412).

KL. 14.15. TRAGEDY AND TERROR

Terrorism, Philosophy and Politics. Terry Eagleton on modern day terrorism from a philosophical as well as political point of view, in the light of classical notions and Hegel's view of absolute freedom. Lok. 124, Kasernen, Langlandsgade 139.

Arr.: Fællesæstetisk Forskergruppe og Akademiet for Æstetikfaglig Forskeruddannelse.

KL. 14.15. VIKING ART

Adjungeret professor James Graham-Campbell, University College London, on sense, purpose and meaning i afdelingens onsdagsseminar. Aud. 5, Moesgård. Arr.: Afd. for Middelalderarkæologi.

KL. 19. KRIG, KRIGSFILM OG FORTÆLLINGEN OM DET ONDE

Med eksempler fra Hollywood holder lektor Rikke Schubart foredrag om, hvordan den moderne krig fortæles i dag. Møllevangskirken. Arr.: Studentermenigheden.

Torsdag 3.

KL. 15.15. ON BEING RELEVANT

Director Dr. Paul Donahue Institutkollokvium. Koll. G4, bygn. 532, Ny Munkegade. Arr.: Steno Institutttet.

SU-kontoret holder lukket onsdag den 2. marts pga. seminar.



Lars Kruse/AU-foto

I HASERNE PÅ FOGH

Som et lille iltet gadekryds, der har bidt sig fast i haserne på en stor mynde, fulgte den skraldebil Anders Foghs blå luksusbus under hele valgkampen. Bag rattet sad aktivister fra LO's ungdom, der protesterede

mod mangel på praktikpladser. Da det noget særprægede optog entrede Aarhus Universitet den 1. februar, var det endnu ikke lykkedes de unge at komme i dialog med Anders Fogh. Det var der til gengæld gode muligheder for inde i aulaen, som Anders Fogh indtog flankeret af bodygards og syngende og

dansende juhu-piger i blå uniformer. Om de unge LO'er kom i dialog med Fogh, vides ikke. Optøget forlod universitetet med nærmest militærisk præcision og orden i gelederne, som det fremgår af billedet. /ac

Den kloge fodbold

Wembley. 31. juli 1966. VM-finale England-Vesttyskland. 11 minutter inde i den forlængede spilletid. Stillingen 2-2.

England bygger spillet langsomt op i højre side af banen. Alan Ball foretager et ryk og sender bolden indover til en umarkeret Geoff Hurst, der snurrer rundt og skyder. Bolden rammer undersiden af overliggeren og falder ned på mållinjen. Eller er den over?

Næsten alle 22 spillere samles om dommer Dienst, der straks spæner ud til sin linjevogter, sovjetrusseren Bakhramov. Sekunder efter jubler samtlige spillere i de røde trøjer. Målet er anerkendt. England fører 3-2 og er på vej til at blive verdensmester i fodbold.

Episoden står små 40 år senere som den mest diskuterende i VM-historien. Alle englændere vil sige, at bolden var over linjen, og samtlige tyskere med eller uden Bundesliga-hår vil sige det modsatte.

Goalref

Om kort tid kan lignende diskussioner, som søndag efter søndag genspiller sig i serie 5-kampe rundt om i det ganske land, være for evigt fortid. På kompetencecenteret ISIS Katrinebjerg i IT-byen kan de nemlig snart lancere en intelligent fodbold, der selv giver information om, hvorvidt bolden har været over stregen eller ej.

Systemet består af en fodbold, hvori der er placeret nogle mikrochips. Når mikrochipserne passerer sensorer i målrammen, afgiver de signaler, som fortæller, om bolden faktisk har været over stregen.

Systemet hedder Goalref – måldommer –

og historien bag er et skoleeksempel på moderne innovation.

Det begyndte med, at Hans Petersen, der til daglig er talenttræner i AGF, fik ideen for fire år siden. Han gik sammen med iværksætteren Ulrik Merrild, og med hjælp fra en masse faggrupper i innovationsmiljøet på Katrinebjerg kom de i gang. For nylig fik de opbakning fra det internationale fodboldforbund FIFA, som er meget interesseret i systemet.

Adidas på banen

Nu har den tyske sportsgigant Adidas så meldt sig på banen med et lignende system. Men det ser Ulrik Merrild ikke som et problem. Tværtimod.

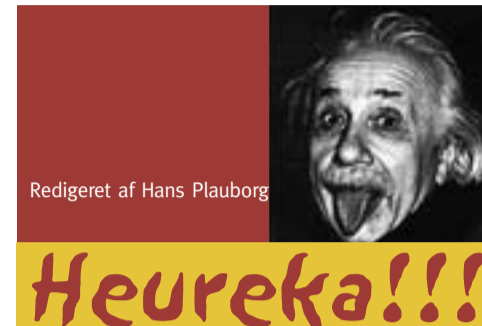


Nu er den på vej – bolden, der for knap 39 år siden kunne have afgjort denne situation en gang for alle.

– Det er kun en fordel, at der kommer andre spillere på markedet. Adidas har den størrelse, der skal til for at tiltrække FIFA's opmærksomhed. Og vi er altså noget længere fremme i udviklingen, end de er, siger Ulrik Merrild, der regner med, at bolden vil komme i spil i en testkamp om ca. en måned.

Kunne Goalref have ændret begivenhedernes gang tilbage i 66? Nu scorede Hurst som bekendt igen i den forlængede spilletids sidste minut, så England ville alligevel have vundet. Systemet kunne uden tvivl have overflødiggjort mange efterfølgende diskussioner blandt fodboldfolket. Men er vi egentlig interesseret i det?

Hans Plauborg / hhp@adm.au.dk



Blæksprutters scoretrick: Transvestitisme

Hannerne i en australsk blæksprutteart har vist vejen, når det gælder om at finde sig en partner i et særdeles konkurrencepræget miljø. Det handler simpelthen om at klæde sig ud som damerne og derved luske sig forbi deres faste partner, uden at denne aner uråd.

Det er amerikanske forskere, der har opdaget den australske blækspruttes scoretrick. Hannerne er fire gange så mange som hunnerne i den pågældende art, og det betyder selvsagt, at sidstnævnte kan tillade sig at være meget krænne. Men de ledige hanner gør så blot det, at de gemmer deres fire arme, som er deres særlige karakteristikum, og skifter farve, så de effektivt kopierer hunnernes mere spraglede udseende. Som regel lykkes det dem på den måde at parre sig med de lettere chokerede hunner, viser forskernes undersøgelser.

Mobiltelefoner til hunde

Den måtte jo komme, den uden tvivl uundværlige mobiltelefon til hunde. Og nu er den her så i form af et lille knogleformet apparat, der kan sidde fast på Fidus halsbånd.

Det er den amerikanske opfinder Cameron Robb, direktør for firmaet PetsMobility, der har udviklet telefonen, som i luksusudgaven også vil ha-



ve et indbygget kamera, så ejerne kan følge med i, om hunden er i gang med at lave ulykker. I så fald kan de ringe op til den og råbe "fy, slem hund" i øret på den arme stakkel.

Beverly Cuddy, der er redaktør på det førende tidsskrift for hunde *Dogs Today*, tror på ideen:

– Der er uden tvivl et marked. Folk taler allerede med deres hund over telefonen, siger hun.

Beskidte tungekys

40.000 parasitter og 250 typer bakterier. Det er indholdet af et standardtungekys mellem to personer, afslører svenske forskere i en ny undersøgelse, der skal vise fordelene ved god mundhygiejne.

Undersøgelsen viser også, at et tungekysende par i gennemsnit udveksler 0,7 gram protein, 0,45 gram fedt og 0,19 gram af andre organiske substanser.

Den svenske apotekerforening tager også del i kampagnen for bedre mundhygiejne, og foreningen har i den forbindelse annonceret et forsøg på at slå verdensrekorden i tungekys. Rekordforsøget finder – selvfølgelig – sted på Valentinsdag den 14. februar og vil blive sendt live på foreningens hjemmeside. Den nuværende rekord indehaves af Louisa Almedovar og Rich Langley fra New Jersey, som delte mundvand i 30 timer, 59 minutter og 27 sekunder i 2001. Kysseriet måtte dengang afbrydes, da parret var ved at besvime efter at have forbrændt godt og vel 7000 kalorier.