

Universitetsavisen

Nummer 7 · 22. maj 2009 · www.universitetsavisen.ku.dk

Uafhængige nyheder fra Danmarks største og ældste universitet



Studerende protesterer mod EU's uddannelsespolitik

Interessen for Europaparlamentsvalget den 7. juni er til at overse, men blandt studerende nyder EU ufrivillig stor opmærksomhed. Over hele Europa har foråret budt på studenterdemonstrationer mod EU's uddannelsespolitik, især Bologna-processen som næsten allerede er gennemført i Danmark.

Universitetsavisen har set nærmere på de studerendes kritik, og har sendt en mand ud i de belgiske

gader sammen med en gruppe vrede danske studerende der protesterer mod markedsførelsen af universiteterne.

Vi har også været bag murene og mødt tre studerende fra Københavns Universitet der som praktikanter i Europaparlamentet arbejder fra hver deres udgangspunkt for at påvirke EU's politik.

Læs side 9-13



Romantikere og kynikere i duel om troværdighed

Der er behov for klare retningslinjer for forskernes samarbejde med erhvervslivet, lød konklusionen på et debatmøde på Det Biomedicinske Fakultet

Læs side 4



Erhvervslivets oksehale logrer for KU

Bestykket med ungarsk vin og bœf har *Universitetsavisen* overværet hvordan Københavns Universitet tæver næsten hele erhvervslivet i kampen om at være en attrået arbejdsplads

Læs side 16



Tro på tvivl

Tvillens fordrivelse er en konstant trussel mod alle former for tænkning og ender altid i fundamentalisme. Desværre er videnskaben ikke helt immun over for denne fare, argumenterer professor Jesper Hoffmeyer med udgangspunkt i sin nyeste bog

Læs Videnskabet side 18-19



Mary uddelte legater

RØGELSE – HKH Kronprinsesse Mary overrakte mandag den 18. maj legatet The Crown Princess Mary Scholarship til to studerende fra Australien på Københavns Universitet. Legatet er en del af universitetets bryllupsgave til kronprinsparret i 2004, og det var i år således femte gang legatet uddeltes. De to legatmodtagere, Rebecca James, University of Queensland og Jeffrey Feng, University of Sydney, følger fag inden for erhvervsret, international ret og konflikthåndtering på Det Juridiske Fakultet ved Københavns Universitet i dette semester. The Crown Princess Mary Scholarship tildeles hvert år to studerende fra universitetets australske partneruniversiteter, og de to legater på 10.000 kroner er tænkt som en økonomisk håndsrækning i forbindelse med opholdet i Danmark.

Pas på dit password

HACKERANGREB – It-service på Københavns Universitet (KU) sendte den 6. maj en advarende e-mail ud til samtlige ansatte om en såkaldt phishing-mail. Flere af KU's ansatte havde modtaget phishing-mailen der forsøgte at aflure oplysninger om personligt password og bruger-id. Kurt Bjernemose, it-sikkerhedschef på KU, oplyser til *Universitetsavisen* at to til tre ansatte på KU ifølge hans oplysninger nåede at svare på phishing-mailen og dermed gav deres koder til ondsindede hackere. Medarbejdere må aldrig svare på e-mails der spørger om enten bruger-id eller password, understreger sikkerhedschefen. It-service på KU vil aldrig bede om den slags oplysninger via e-mail. E-mails med spørgsmål om enten bruger-id eller password vil altid have onde hensigter, uanset den årsag der angives. Svarer man på phishing-mailen, installeres typisk et såkaldt 'spam-relay' på brugers pc der begynder at sende spam automatisk til pc-brugere over hele verden. Derefter oplever brugeren med den inficerede pc for eksempel at egen Hotmail-konto lukker for adgang fordi Hotmail registrerer hvorfra der sendes spam-mails. Kontakt it-service hvis du har været uheldig.

Regeringen skaber myter

GRUPPEEKSAMEN – Danske Studerendes Fællesråd beskylder regeringen for at basere sin modstand mod gruppeeksamen på 'ren ideologi uden hold i virkeligheden'. DSF's bredside bliver affyret på baggrund af en undersøgelse fra Aalborg Universitet af karaktererne til 65.000 studerende over en 13-årig periode 1993-2006. Undersøgelsen viser at dårlige studerende ikke fik højere karakterer fordi de gik til eksamen i flok med andre, ligesom det viser sig at karakterspredningen faktisk er blevet mindre siden regeringen afskaffede den kollektive eksamensform.

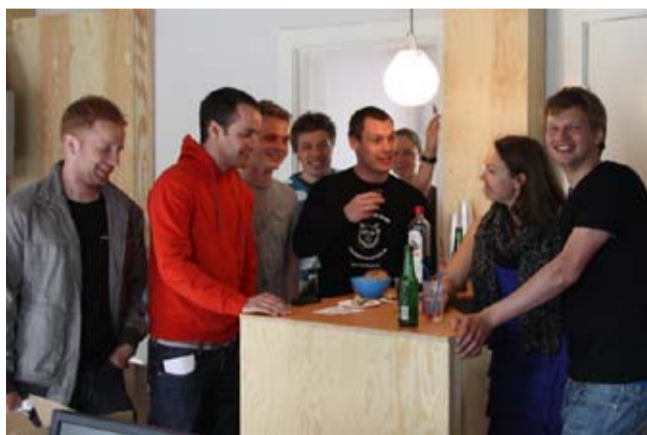
En million til Bering og branding

FORMIDLING – Humaniora skal brandes for en million kroner, og det er kommet 20 formidlingsprojekter til gode på Københavns Universitet. Pengene er uddelt af Formidlingsudvalget på Det Humanistiske Fakultet under ledelse af den stedlige

Nyheder

Studenterhus endelig i hus

Alle studenterorganisationer på Det Sundhedsvidenskabelige Fakultet bliver samlet under et tag med nyt studenterhus



STUDIEMILJØ

AF STINE MAIKEN BRIX

Her dufter af friskt træ og forårsskov. Og ikke af glemte kaffeslatter og makrelåser som det plejer i sådan nogle lokaler til frivillige studenteraktivister hvor ingen rigtigt har ansvar for at tage skraldet med ud.

I dag – tirsdag den 5. maj om eftermiddagen – er grene med søde lyserøde blomster sat i krukker og på alle borde står små fade med receptionsnacks. Her er pyntet op til fest i det nye studenterhus på Det Sundhedsvidenskabelige Fakultet. Lige over for Panumkomplekset mod Nørre Alle ligger en lang murstensbygning med en stor postkasserød dør.

Indenfor labber studenter og personale kølig hvidvin i sig og sluger mundrette lakseroulader. Dekan Ulla Wewer er rigtigt glad:

»Det har været en lang proces, men endelig lykkedes det.«

Hun slår ud med armene og byder stolt velkommen til husets nye beboere – Pippi, PMS, SAKS og alle de andre skøre organisationsnavne. De får et træ som skal plantes ude foran den store røde dør.

»Her skal det vokse sig stort og stærkt. Ligesom studiemiljøet på Nørre Campus,« siger Ulla Wewer.

Laaang proces

Gæsterne myldrer ud og ind ad de små kommende kontorlokaler og knaser snacks, mens snakken går om de sjove graffiti-inspirerede illustrationer af

studerende der sover, arbejder og drikker kaffe, og om hvor skrivebordene skal stå, og om der nu er plads nok.

Studenterhuset har været længe undervejs. For efterhånden en håndfuld år siden brændte de studerende varm på en anden større bygning. De fik daværende dekan Ralf Hemmingsen – ja ham som nu er rektor for hele universitetet – med på ideen. Men da fonsøgninger og plantegninger endeligt lå parat, kom Det Juridiske Fakultet dem i forkøbet. Sund kom op på hesten igen, og nu, mange liter kaffe og møder senere, står huset altså klar til indflytning.

Studenterformand og medi-



cinstuderende Anette Studsgaard er også glad, men også altid klar til at klemme en kritisk kommentar ind mellem olivensnegle og kyllingespyd:

»Vi ville gerne have haft en dør fra køkkenet til mødelokalet, men det kunne vi ikke få.«

Ellers er det svært at sætte en finger på noget. De studerendes organisationer får to etager selvom det på et tidspunkt så ud til at det kun kunne blive til en enkelt. Og her er rigtigt rart og pænt, og snart kommer der møbler.

Klima og karma

Huset er endda bygget bæredygtigt, ifølge arkitekten. Ingen bærende gulve eller vægge

er blevet revet ned så man skulle bruge materialer på at bygge nyt. Det er både billigt og klimavenligt. Men huset er også bæredygtigt på andre måder. Sociale studenteraktiviteter er vigtige for et godt studiemiljø og for at skabe 'hele mennesker'. Det siger både arkitekten Anders Holst Jensen, prodekan Lykke Friis og studenterformand Anette Studsgaard. Det handler om at jage ensomhedens spøgelse ud af læsesalene.

Prorektor Lykke Friis er også glad. Studiemiljøet er en mærkesag for rektoratet, siger hun: »Drømmen er studiemiljøer som de har i USA: caféer, boglader, læsesale og mødeloka-

FRI BAR – der var gratis mad og drikke og peptalk fra Lykke Friis til åbningsreceptionen.

ler. Her skal være plads til både faglighed og romantik. Og det sidste kan jo udvikle sig, så vi tænker også på vuggestuer og børnehaver.«

Panum er godt på vej. For et par måneder siden åbnede en nyistandsat kantine med flotte farver og sunde frokoster, og i fredagsbaren er slidte stole skiftet ud med nye sofaer. Det er ikke så dårligt, det der studenterliv.

dekan Kirsten Refsing. De begunstige projekter omfatter et webprojekt om søfareren Vitus Bering (1681-1741), en dokumentarfilm om Alexanderplatz i Berlin og et seminar om rav.

Teologi satser på ruller

DØDEHAVSRULLEFORSKNING – Det Teologiske Fakultet ved Københavns Universitet har gjort studiet af de 2.000 år gamle jødiske håndskrifter til nyt satsningsområde. Dødehavsrullerne blev fundet for 62 år siden i klippehuler ved Qumran, og har siden været centrale kilder i udforskningen af kristendommens og bibelens historie, ligesom de har givet anledning til endeløse kontroverser og konspirationsteorier med et religiøst twist. Det danske forskerhold er dog primært optaget af at analysere tekstfragmenterne som litterære og sociologiske kilder. Professor Jesper Høgenhaven som leder Teologis såkaldte Qumran-satsningsgruppe, tror aldrig man bliver færdig med teksterne. Den lille kreds på tre forskere har allerede høstet international anerkendelse fra Hebrew University i Jerusalem hvor rulleforskningen står særlig stærkt.



FOTO: KU.DK

KU redder fiskere fra druknedøden

ARKTISK STATION – To grønlandske fiskere kan takke Arktisk Station i Qeqertarsuaq (Godhavn) for at de er i live i dag fordi stationens forskningskib Porsild stævnedes ud i den lyse nat og reddede dem fra en isflage i Diskobugten i Nordvestgrønland. Den 103 år gamle videnskabelige forskningsstation hører under Københavns Universitet og har i flere tilfælde assisteret myndighederne i Grønland i forbindelse med redningsaktioner til søs. Det var i sidste øjeblik at de to grønlandske fiskere reddede livet. Deres 52 fod lange trækutter sprang læk og sank efter at være kommet i klemme i den kompakte pakis. Forinden fik de to fiskere via vhs-radio alarmeret Aasiaat (Egedesminde) Radio som sendte beskeden videre til politiet i Qeqertarsuaq (Godhavn) – samme sted som Københavns Universitet har sin arktiske station. Stationen udgør en væsentlig del af den danske naturvidenskabelige forskning i Grønland.

Reportage

Bestilt forskning skader ikke troværdigheden

Danske Universiteter forsvare i ny hvidbog sektorforskningen og myndighedsbetjeningen der blev lagt ind under universiteterne med fusionerne i 2007

FORSKNINGSFRIHED

AF CLAUS BAGGERSGAARD

Universiteterne kan godt holde tingene adskilt og give forskerne mulighed for både at ytre sig kritisk og samtidig svare på de opgaver som ministerierne rekvirerer hos universiteterne.

Det siger Jens Oddershede, talsmand for Danske Universiteter, i forbindelse med en ny hvidbog der beskriver konsekvenserne af sammenlægningen mellem universiteter og sektorforskningsinstitutioner i 2007.

Hvidbogens hovedkonklusion er at sektorforskningen også fremover skal bedømmes efter samme kvalitetskriterier som al anden forskning. Desuden bør der udvikles kvalitetssystemer for den forskningsbaserede myndighedsrådgivning ligesom resultaterne skal offentliggøres og fagfællebedømmes.

»De grundlæggende principper om ytringsfrihed og forskningsfrihed gælder for alle uni-

versitetets ansatte,« siger Jens Oddershede.

Den direkte anledning til at slå principperne fast er at flere og flere taler om at lade eksempelvis rådgivende konsulentfirmaer konkurrere med universiteterne om myndighedsbetjeningsopgaverne som fagministerierne fik mulighed for i forbindelse med universitetsfusionerne.

»Hvis man i sektorministerierne vælger at konkurrenceudsætte myndighedsbetjeningen, så skal man fastholde over for de virksomheder der overtager opgaven, at de skal leve op til de procedurer for kvalitetskontrol af forskningsbaseret myndighedsbetjening som universiteterne følger i dag – også i sektorforskningen,« siger Jens Oddershede til Altinget.

Ret til kritik afgørende

Det Kongelige Videnskaberne Selskab kom i foråret med en skarp kritik af sammenblandingen af universitetsforskning og sektorforskning. Konklusionen lød at sektorforskningen

ikke kan være fuldstændig uafhængig af de ministerier der økonomisk finansierer den, og at det går udover universitetsforskningens troværdighed at det ikke er muligt internt at kritisere resultaterne.

Peter Sandøe, professor på Det Biovidenskabelige Fakultet og medlem af Praksisudvalget på Københavns Universitet, noterer med tilfredshed at hvidbogen skærer igennem og siger at »myndigheder, der modtager forskningsbaseret myndighedsbetjening, må acceptere at forskere fra samme universitet kan have forskellige, indbyrdes modstridende synspunkter.« Han mener dog at der ligger en vigtig ledelsesopgave i at sikre at de fine ord om frihed til at udtrykke uenighed bliver bakket op så den gamle kultur fra sektorforskningen ikke i det stille lever videre.

»Det afgørende problem er den disciplinering der foregår. Det vigtigste for vores integritet som forskere er retten til at diskutere og til at udtale sig



FOTO: NIELS PÅGE SKOVBO

INTET GRISERI – Jens Oddershede vil sikre at forskerne fra de tidligere sektorforskningsinstitutioner har samme ret til at ytre sig kritisk som universitetsforskere. Her en gris der har fået tilføjet et alzheimergen på Foulum Forsøgscenter.

FAKTA

Sektorforskning på Københavns Universitet

Bevillinger til sektorforskning på KU

2007: 71,5 millioner kroner
2008: 69,8 millioner kroner
2009: 57,9 millioner kroner

Tidligere sektorforskningsinstitutioner fusioneret med KU

Forskningscentret for Skov & Landskab
Fødevarerøkonomisk Institut
Danida-centre
Center for Sprogteknologi

KU leverer ydelser til

Fødevarerministeriet (fødevarerøkonomi)
Klima- og Energiministeriet (understøttelse af Kyoto-konventionen)
Miljøministeriet (skov- og landskabsopgaver)
Udenrigsministeriet (Skovfrøcenter og Frøpatologisk Institut og DBL, udviklingsforskning)
Videnskabsministeriet (Center for Sprogteknologi, CSI)

Kilde: Danske Universiteters hvidbog

som enkeltforskere og ikke som institution. Det er helt afgørende at udførelsen af myndighedsopgaver på det nye KU ikke begrænser muligheden for at kolleger som ikke er en del af det relevante myndighedsberedskab, frit kan deltage i den offentlige debat med kritiske synspunkter,« siger han.

Niels Kærgård, professor ved Fødevarerøkonomisk Institut på Life, kender til problemstillingen fra sin egen arbejdsplads. Institutet blev nemlig til ved en fusion mellem den daværende Kongelige Veterinær- og Landbohøjskole (nu Life) hvor

han selv var ansat, og en sektorforskningsinstitution i 2004.

Han er enig i at det er altafgørende at man frit kan diskutere internt på KU og være uenig med andre forskere fra samme institution og argumenterede på et debatmøde den 6. maj for at man internt på KU placerer forskere der laver sektorforskning, i deres egne afdelinger så det er klart adskilt hvem der bedriver fri forskning, og hvem der laver myndighedsbetjening.

Romantikere og kynikere i duel om troværdighed

Der er behov for klare retningslinjer for forskernes samarbejde med erhvervslivet, lød konklusionen på et debatmøde på Det Biovidenskabelige Fakultet

FORSKNINGSFRIHED

AF CLAUD BAGGERSGAARD

Forskernes troværdighed er under pres da forskningens finansiering i stigende grad afhænger af erhvervsvirksomheder der mere eller mindre direkte blander sig i hvad de skal forske i, og hvilke resultater der skal offentliggøres. Det Biovidenskabelige Fakultet (Life) samarbejder i stor stil med blandt andet fødevarerindustrien, og havde derfor indbudt til debat om problematikken den 6. maj.

Ordstyrer Peter Sandøe, professor på Life og medlem af Praksisudvalget på Københavns Universitet (KU), lagde ud med at slå fast at tiden er kommet til selvansøgelse. Hvad han kalder romantikere og kynikere i debatten om samarbejdet med erhvervslivet, må nu finde sammen og skabe fælles løsninger.

»Romantikere har forestillingen om den rene, ubesmittede forskning hvor det udelukkende handler om at søge viden og sandheden. De får det til at lyde som om alt var godt før der kom erhvervsamarbejde, men i gamle dage, for et par årtier siden, var der også masser af skjulte dagsordener. Kynikerne mener derimod at det hele handler om magt, og at man bare må spille spillet hvis man vil have del i forskningsmidlerne,« sagde Peter Sandøe.

Han tilføjede inden han overlod ordet til debatpanelet at der givetvis også på flere punkter er brug for at universi-

teterne internt fastlægger klare retningslinjer eller regler for hvad man må og ikke må.

Fejlagtigt grundlag

Ifølge lektor i fødevarer sociologi Jesper Lassen der forsker i sammenspillet mellem videnskab, teknologi og samfund ved institut for Human Ernæring på Life, har befolkningen forholdsvis høj tillid til forskningen på universiteterne. Men det vil formodentlig ændre sig i takt med at befolkningen opdager at universitetsforskningen i stigende omfang er styret af økonomiske hensyn og er medfinansieret af industrien. Det bliver således sværere at se forskel på universitetsforskning og anden forskning, og vi vil i stigende omfang se at der opstår usikkerhed om hvem der bestemmer hvilke problemer der skal forskes i, hvilke resultater der bliver lagt frem – eller i ekstreme tilfælde – om der er manipuleret med resultaterne.

EU-undersøgelser af befolkningens holdning til bioteknologi viser at 44 procent af de adspurgte tror på at universiteterne fortæller sandheden mens kun 5 procent tror på biotekindustrien. Kun politiske partier og religiøse bevægelser har en lavere troværdighed.

»Befolkningen har et håbløst romantisk syn på universitetsforskningen. De tror den bliver drevet ud fra et ideal om at gøre noget godt og ikke af økonomiske interesser. Når det går op for folk at det slet ikke foregår som de tror, vil vi se alle skandalerne, og så kommer troværdigheden under et vold-

somt pres,« sagde Jesper Lassen på debatmødet.

Censurerer resultater

Peter Gøtzsche, centerleder ved Det Nordiske Cochrane Center på Rigshospitalet, en uafhængig international organisation der har til formål at informere om effekten af medicin, tegnede et dystert billede af troværdigheden af den kliniske forskning.

Han mener at det snarere er reglen end undtagelsen at medicinalvirksomhederne kræver at få rettighederne over data-materialet og at industriens egne ansatte skal stå for den statistiske bearbejdning.

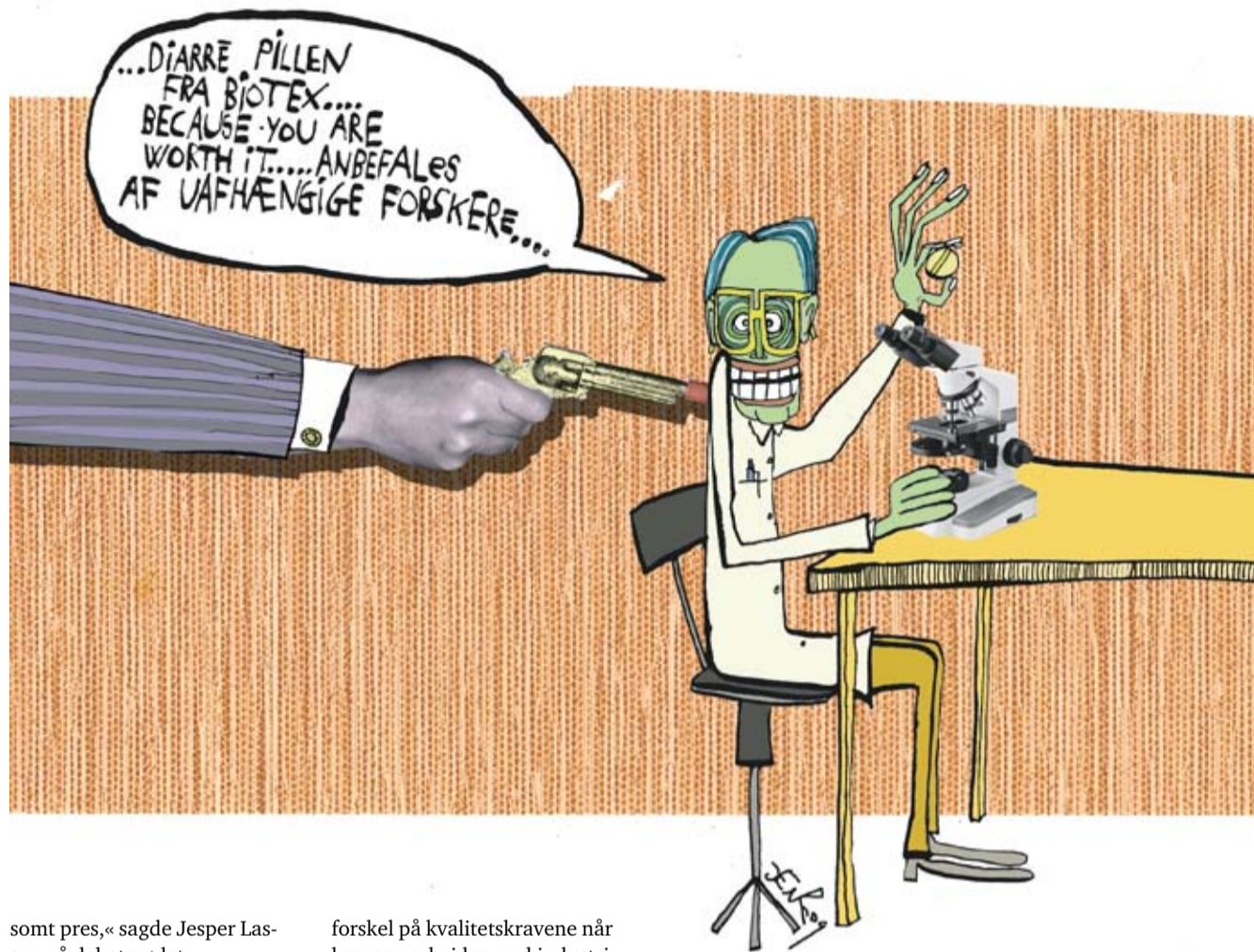
»Medicinalvirksomhederne kan censurere og manipulere resultaterne som de ønsker, så de er i realiteten deres egne dommere. Samarbejdet starter ofte med de bedste viljer, men problemerne opstår når det begynder at gøre ondt. Forskerne må aldrig skrive under på at virksomheden ejer data,« sagde Peter Gøtzsche. Han henviser til en sag hvor en ellers velrenommeret medicinalvirksomhed truede forskerne med at lægge sag an da de konkluderede at virksomhedens nye præparat ikke virkede.

Per Holten-Andersen, dekan på Life, kunne ikke genkende Peter Gøtzsches beskrivelse af virkeligheden fra sit eget fakultet hvor forskerne ikke får lov til at underskrive en samarbejdskontrakt hvor de fraskriver sig retten til forskningsdata.

Merete Fredholm, professor i Husdyrgenetik på Life, fortalte at hun ikke oplever nogen

Debatpanelet

- Jesper Lassen, Lektor ved KU-Life
- Mads Krogsgaard Thomsen, koncerndirektør ved Novo Nordisk
- Peter Gøtzsche, centerleder ved Det Nordiske Cochrane Center
- Professor Knut Conradsen, prorektor ved DTU
- Merete Fredholm, professor ved KU-Life
- Niels Kærgård, professor ved KU-Life
- Marianne Jelved, Det Radikale Venstre, formand for Folketingets Udvalg for Videnskab og Teknologi



forskelse på kvalitetskravene når hun samarbejder med industrien. Data og konklusioner skal stadig kunne stå for en uvildig bedømmelse.

»Der findes mange faldgruber der kan få din troværdighed til at skride som forsker. En af dem er personlig vinding som er skyld i de fleste uheldige sager der har været i pressen, mener jeg. Medierne sidestiller ofte flair for at tjene penge med manglende integritet, så der bør opstilles nogle klare regler for samarbejdet med industrien,« sagde hun.

Skal levere geniale tanker

Mads Krogsgaard Thomsen, koncerndirektør ved Novo Nordisk, afviste at der bliver snydt eller findes resultater der ikke er blevet publiceret i Novo Nordisk-regi.

»Vi er image-mæssigt langt mere udsatte i det private hvis der er fejl i vores forskning, så vi er mere afhængige af kvaliteten af arbejdet, og må sikre en høj kvalitet inden offentliggørelsen af forskningsresultaterne,« sagde han.

Ifølge koncerndirektøren foretrækker Novo Nordisk at universiteterne får store frie basisbevillinger af staten til forskningen så de kun i begrænset omfang er afhængige af erhvervslivet.

»Vi kan ikke spå om hvor den næste bølge af innovation vil ske om ti-tyve år. De geniale ideer kommer historisk set fra den akademiske verden, men det kræver at forskerne tør tænke frit og bryde med dogmer, så styringen af universiteterne må ikke være for stram,«

sagde Mads Krogsgaard Thomsen.

Professor Niels Kærgård fra Fødevarerøkonomisk Institut på Life, argumenterede også for at forudsætningen for troværdig forskning er at universiteterne har frie midler de selv kan bestemme over.

»Universiteterne er fattige og har brug for penge hvilket gør dem følsomme over for økonomiske interesser udefra. Hvis universiteterne ikke skal gå efter hvad som helst, kræver det stabile basismidler af en vis størrelse. Det er naivt at tro at de der betaler for forskningen, hvad enten det er private virksomheder eller ministerierne, alene går efter at blive klogere. Forskerne ved godt at ét svar er mere velkomment end et andet, så der er risiko for at de går efter emner og konklusioner der passer til sponsorernes ønsker,« sagde han.

Nej tak til lovgivning

Marianne Jelved (RV), formand for Folketingets Udvalg for Videnskab og Teknologi, var den eneste repræsentant for de folkevalgte. Hun erklærede sig enig i at både industrien og politikerne blander sig for meget i hvad der forskes i.

»Jeg synes det er problematisk at vi politikere sidder og putter pengene i kasser øremærket til forskellige forskningstemaer. Hvordan i alverden skal vi vide om der er rele-

vante forskningsprojekter til eksempelvis en milliard kroner i vedvarende energi? Det var bedre hvis politikerne bevilgede pengene og – i det her tilfælde – lod Det Strategiske Forskningsråd fordele dem ud fra kvaliteten af ansøgningerne,« sagde Marianne Jelved.

Hun tilføjede at også hun er modstander af at politikerne begynder at lave detaljerede regler for universiteternes samarbejde med det private erhvervsliv, men kravet må være total åbenhed om hvilke samarbejder offentligt ansatte forskere deltager i, samt at universiteterne har udformet et etisk kodeks.

Per Holten-Andersen, dekan på Life, mente ligeledes at det vil være helt forkert hvis politikerne begynder at lovgive på området.

»Vejen frem er åbenhed og fælles normer i stedet for lovgivning, så universitetsverdenen må sætte sig sammen og udforme en kodeks så det ikke længere er op til den enkelte forskers personlige moral. Vi vil samarbejde med erhvervslivet på Life fordi det er en vigtig drivkraft for forskningen. Det betyder at vi fortsat vil udfordre grænserne for vores troværdighed og en gang imellem gå for langt også selvom vi bliver skudt på i pressen,« sluttede dekanen.

clba@adm.ku.dk

Sagen kort

For et par måneder siden startede den nye frivillige studentercafe på CSS, Café Kommunen, sit virke. Indtil da havde flere frivillige studentercafeer, heriblandt psykologernes Dræberkaninen, eksisteret længe uden problemer. Men fakultetet indgik for nogle år siden en kontrakt med firmaet SimplyCooking om kantinedriften som ifølge firmaet gav monopol

på al salg af mad- og drikkevarer på hele CSS. Det har nu resulteret i at samtlige studentercafeer på CSS står foran et forbud mod at sælge for eksempel kaffe eller kage hvilket ifølge cafeerne selv vil være lig med lukning. De studerende er utilfredse, og en Facebookgruppe der støtter cafeerne har i skrivende stund over 1000 medlemmer.

TVÆRFAGLIGT SAMVÆR –

Ifølge mange studerende fungerer Café Kommunen som et samlingspunkt på et opsplittet fakultet.



Kantinens eneret på salg af mad- og drikkevarer kan betyde lukning af studentercafeerne på Samfundsvidenskab. De studerende er rasende og vil have ændret kontrakten.

Studerende oprørte over kantinemonopol

STUDIEMILJØ

AF MAGNUS BRANDT TINGSTRØM

Er det rimeligt at en frivillig studentercafé med billig kaffe skal lukke fordi kantinen samme sted mener at have monopol på salget?

Det spørgsmål rejser sig på Center for Sundhed og Samfund (CSS) hvor SimplyCooking der driver kantinen, har klaget over de studerendes cafeer.

Ifølge firmaet har det kontraktligt eneret på salg af mad og drikke, og på grund af faldende kaffesalg har firmaet gjort fakultetet opmærksom på situationen. På et møde med

de studerende oplyste fakultetet derfor at cafeerne risikerede en lukning hvis problemet ikke blev løst.

»Det vil være ødelæggende for studiemiljøet. CSS er stadig relativt nyt og har brug for cafeerne til at skabe et godt og levende studiemiljø,« mener Sebastian Osterwald-Lenum, bestyrelsesmedlem i Café Kommunen.

KU: Ikke monopol

Jannick Wilsly, driftsleder i SimplyCooking, mener at studentercafeernes salg af mad og drikke er konkurrenceforvridende.

»Vi har en kontrakt på at sælge kaffe og mad, så vi vil ik-

ke acceptere at blive underbudt af nogen der arbejder gratis og sælger det samme til det halve. Vi har ikke en chance for at konkurrere når vi både skal betale løn, moms og skat« siger Jannick Wilsly og tilføjer at man i princippet kunne sagsøge CSS for brud på kontrakten, men at man selvfølgelig hellere ser at parterne kan sætte sig ned og blive enige om et kompromis.

Sebastian Osterwald-Lenum understreger at de studerende ikke har noget imod SimplyCooking, men er imod den kontrakt der er indgået mellem firmaet og fakultetet.

»En kontrakt der giver et firma monopol, og som udeluk-

ker frivillige initiativer der ellers fremmer et godt studiemiljø og tværfagligt samarbejde, kan vi ikke leve med,« forklarer han og undrer sig over at KU har underskrevet en kontrakt der modvirker kampusånd og tværfagligt sammenhold.

Det er dog heller ikke tilfældet, hvis man skal tro direktør for Københavns Universitet, Jørgen Honoré. Han har gennemgået kontrakten og kan konstatere at SimplyCooking ikke har monopol på leverance af catering.

»Medarbejdere, studerende og kantiner må leve i fælles samdrægtighed på KU, og det er en fordel for alle parter at vi

alle kan være her. Vi må alle leve godt med vore kunder, og vi skal alle tage gensidige hensyn.«

»Fredagsbaren taget som gidsel«

Ifølge driftschef på CSS, Erwin Koster, er det store problem imidlertid hygiejnen i Cafe Kommunen. Der bliver nemlig også holdt fredagsbar i lokalet, og den manglende oprydning medfører sundhedsrisici som ikke længere kan accepteres.

»Lokalet har tidligere kun været brugt til fester, så det er bestemt en god ide også at bruge den til noget fornuftigt i hverdagene, ikke mindst hvis det er godt for studiemiljøet. Men det er tvungende nødvendigt at de ting der foregår, er i overensstemmelse med myndighedskravene på området,« fastslår han og tilføjer at der gentagne gange har været problemer med glasskår, bræk og ølsjatter rundt omkring Kommunen. Dette har medvirket til at selve fredagsbarens fremtid også blev taget op på mødet mellem parterne, hvilket de studerende opfatter som en trussel for at få dem til at make ret.

»Vi fik at vide at hvis vi ikke begyndte at sælge SimplyCookings varer, ville studentercafeerne og fredagsbaren blive lukket. Det opfatter jeg som

om fredagsbaren bliver holdt som gidsel i en sag hvor den slet ikke burde blive nævnt,« siger Sebastian Osterwald-Lenum.

Han anerkender at rengøringen efter fredagsbarerne er et problem som skal løses, men opfordrer til at man holder tingene adskilt. At fredagsbaren overhovedet bliver inddraget, ser han som et udtryk for afmagt fra universitetets side.

Erwin Koster afviser imidlertid at fredagsbaren bliver taget som gidsel i sagen. Han forklarer at det er helt tilfældigt at de to sager bliver diskuteret på samme tid da det er to uafhængige problemer.

»Det har stået på vores arbejdseddell i et stykke tid at der skulle gøres noget ved problemerne med fredagsbaren, og vi så en anledning i mødet med de studerende,« forklarer han.

Samtlige parter i sagen er enige om at det er i alles interesse at der findes en løsning på uenighederne. Indtil videre afventer CSS og de studerende imidlertid et udspil fra SimplyCooking, mens Studenterrådet har sat jurastuderende til at granske kontrakten mellem SimplyCooking og fakultetet. Studentercafeernes skæbne på CSS er derfor endnu uvis.

mbt@adm.ku.dk



CAFÉKONFLIKT – Kantinen på CSS har siden sidste år mærket et dyk i omsætningen på over ti procent. Især salget af kaffe og kage har lidt under studentercafeernes succes.



DM · Dansk Magisterforening

Ny lov for universiteterne

DM-konference 11. juni om medbestemmelse og forskningsfrihed på universiteterne

Universitetsloven skal revideres, og DM vil have indflydelse på den.

Hør DM's (Dansk Magisterforening) formand, **Ingrid Stage**, og DSF's (Danske Studerendes Fællesråds) formand **Maren Schmith Astrup**, fremlægge et fælles forslag til ny lov for universiteterne. Kom og vær med til at debattere forslaget og komme med input til det.

Mød tre internationale eksperter, som giver deres bud på, hvad en universitetslov bør indeholde:

Bastian Baumann, generalsekretær i Magna Charta Observatory, som er universiteternes charter om selvstyre, selvbestemmelse og forskningsfrihed.

Terence Karran, forsker ved University of Lincoln, som har sammenlignet graden af forskningsfrihed i europæiske lande.

Brian Everett, uafhængig britisk konsulent, der vil sætte den danske universitetslov ind i en international sammenhæng.

Tid og sted 11. juni 2009 kl. 9.30-16.00

DM, Nimbusparken 16, 2000 Frederiksberg

Tilmelding senest 29. maj. Konferencen er gratis og tilmelding sker efter først til mølle-princippet.

Se hele programmet og tilmeld dig på www.dm.dk/kalender

AAK Akademikernes
A-kasse

HUSK 14-DAGES FRISTEN

Meld dig ind i AAK og få inspiration til at se mulighederne, når jobbet skal i hus. Til det laveste kontingent for alle akademikere giver vi dig mulighed for kurser, jobmatch og personlig rådgivning på karrieresporet. Dimittender får 12.800 kr. om måneden i dagpenge og undgår ferie for egen regning med feriedagpenge fra AAK. Meld dig ind på aak.dk – allerede i dag og senest 14 dage efter studieexit.

aak.dk

INTERVIEW

Langsom samling

Naturvidenskaben er et afgørende element i vores kulturelle dannelse. Men mange af os har brug for at indse det.

Langsomt



DANNELSE

AF CHRISTOPHER ZIELER

»Mit yndlingsmuseum,« siger Hanne Strager, »er den anatomiske og palæontologiske samling i Paris. 700 skeletter og ikke ét skilt der forklarer noget. Fantastisk!«

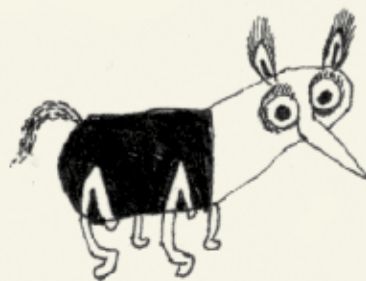
Strager er formidlingschef på Statens Naturhistoriske Museum, så svaret er mildt sagt underligt. Er det ikke ren antiforbidling hun beskriver?

»Nej,« siger Hanne Strager.

»Det første der sker, er at man falder til ro. Det næste der sker, er at man bliver suget ind. Man er nødt til at gå hen til skeletterne og kigge. Det er det afgørende; den udstilling vækker interessen.«

Statens Naturhistoriske Museum efterlyser ideer om hvordan det ideelle museum bør se ud og fungere, og for formidlingschefen selv er ro et kodeord. Og fordybelse. Hanne Strager ønsker sig væk fra dogmet om 'interaktivitet' i museumsbesøget. Begrebet bliver alt for ofte forvekslet med ren og skær aktivitet, støj og larm. Hun vil ikke pege fingre ad andre museer, men billedet af overstimulerede flokke af larmebørn der grasserer i et udstillingsmiljø, er ikke svært at fremkalde i bevidstheden.

»Al aktiviteten er en slags kværlertag på publikum. Det må aldrig være anstrengende at tage på museum. Man undervurderer børn hvis man tror de kun elsker hyperaktivitet,« mener Hanne Strager.



Statens Naturhistoriske Museum eksperimenterer allerede med udstillinger hvor den besøgende får lov at udforske samlingerne i sit eget tempo i personlig rækkefølge. Man taler om et 'slow museum'. Det skal være en eksklusiv oplevelse at gå på museum, mener formidlingschefen.

»Det handler om sjælens vedervælgelse.«

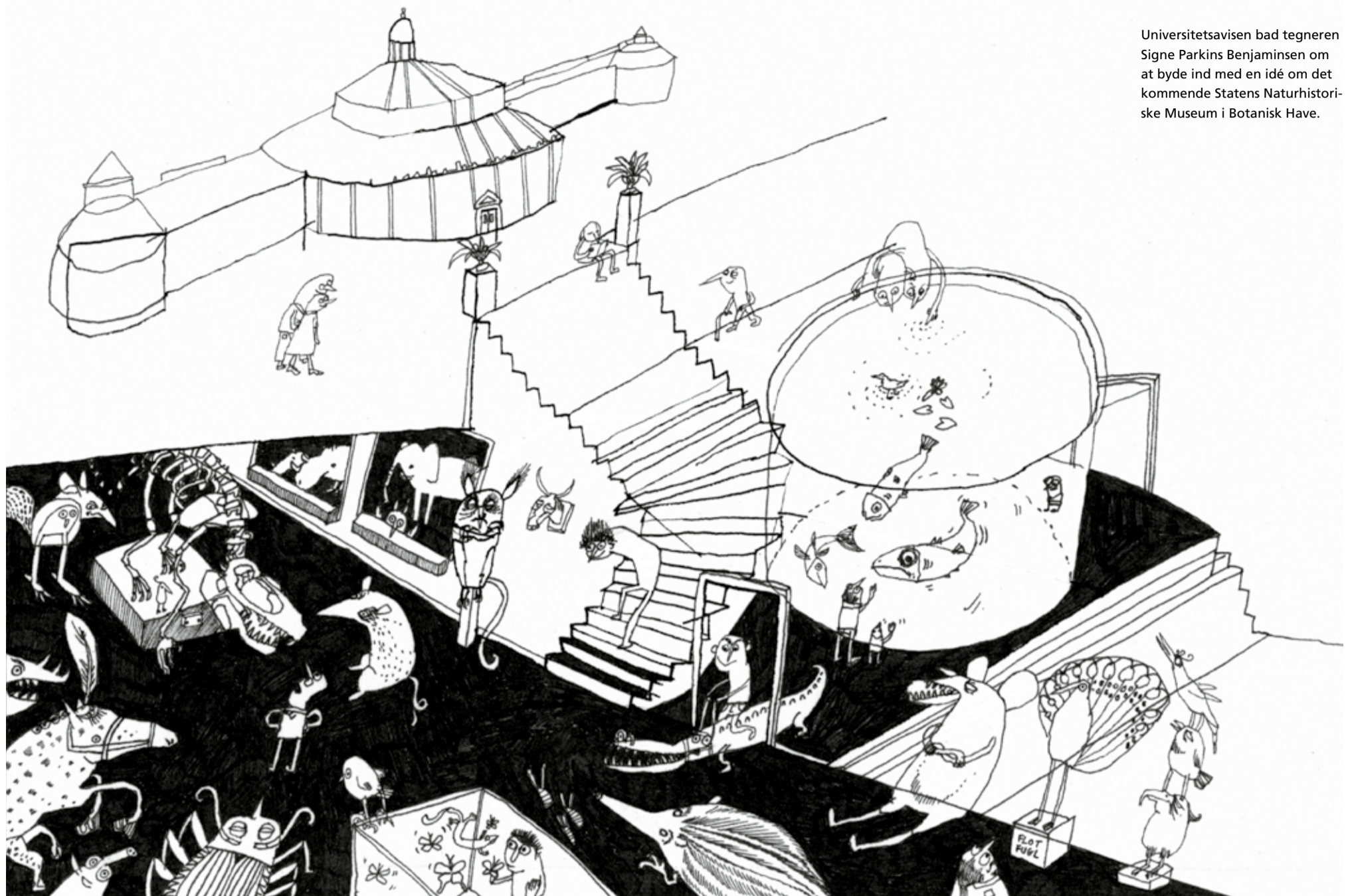
Snæversynet dannelse

»Vi er her ikke primært for at lære folk noget. Det har vi skolerne til. Vores opgave er at give folk lyst til at sætte sig ind i naturhistorien.«

Det er en skarp afstandtagen til ideen om museumsbesøget som en pligt, men Hanne Strager mener stadig at museet har en afgørende pædagogisk rolle at spille. Det handler bare om noget dybere og mere politisk: Naturhistorisk Museum skal helt enkelt skubbe til tidens herskende dannelsesidealer hvor naturvidenskaben i mange sammenhænge bliver forvist til en rent teknisk sfære, langt fra avisernes kulturpalter og meningsdannelsens klummeskriverier.

»For 100-150 år siden var det muligt for dannede mennesker at følge med i hvad der foregik i de endnu unge naturvidenskabelige fag. Charles Lyells 'Principles of Geology' kunne læses som godnathistorie, men siden er fagene – alle fag – blevet voldsomt specialiserede, og udenforstående har haft svært ved at trænge ind i dem. Vores udstillinger forsøger at demonstrere hvordan naturvidenskab også er en del af vores fælles verden,« siger Hanne Strager.

chz@adm.ku.dk



Universitetsavisen bad tegneren Signe Parkins Benjaminsen om at byde ind med en idé om det kommende Statens Naturhistoriske Museum i Botanisk Have.

Skeletternes Ø

I Botanisk Have anlægger staten og Københavns Universitet et spritnyt Naturhistorisk Museum der skal præsentere nationens rige samlinger for den måbende offentlighed.

I første omgang kan alle byde ind med ideer og vinde store penge

NATURHISTORISK MUSEUM

AF CHRISTOFFER ZIELER

Da april gik på hæld, kunne forårssolen kaste sine stråler på en velopløst videnskabsminister, storsmilende i årstidens sneglegrønne slips. Nationen bygger sig et nyt kæmpestort museum, og med lidt held kommer det på plads mens Helge Sander selv er minister. Ministeren præsenterede visionen uden for Botanisk Haves victorianske Palmehus fra 1870'erne. Det er her man bygger. Stedet er »mere end genialt,« erklærede Helge Sander.

Med beliggenheden dør om dør med Statens Museum for Kunst og samlingerne på Rosenborg Slot får København sig en hel museums-ø efter berlingsk forbillede hvor kultur for

folket og forskning går op i en højere enhed. Landets naturfaglige elite var mødt frem, rektor Ralf Hemmingsen var her, ligeså den naturhistoriske museumsdirektør, Morten Meldgaard. Fotografene blit-zede, hapsere stod i venteposition på fade. Dagens nyhed var så god at man næsten glemte at der endnu ingen penge er til at realisere den.

Samlinger uden et hus der kan matche

I andre lande, lande som vi normalt ikke vover at sammenligne os med, har man mægtige marmorhaller med tavst brølende dinosaurusskeletter og montror der gløder af ædeltræ og diskret oplyste kulturskatte. Det er herlige steder hvor forskerhæle klikker under hvide kitler, og man svagt kan lugte formalinen fra glassene

med freaks. Men i Danmark fik zoologien et par hundrede lavloftede kvadratmeter i Universitetsparken og en muggen økse til forhallen der fældede når man overtrådte klappesforbudet og aede den. Geologisk Museum er ikke utrolig meget bedre.

De halvsløje museumsforhold er en skam, forklarer direktør Morten Meldgaard, for vi råder over ufatteligt rige samlinger. Et vældigt bjerg af hvalskeletter, meteoritter, elefantfostre, sjældne urter og andet guf som nysgerrige, flittige og grådige danskere har indsamlet på sagnomspundne ekspeditioner til eksotiske lokaliteter. Statens Naturhistoriske Museum falder på et tørt sted.

Idékonkurrence

Men før museet skal bygges, skal man finde ud af hvad det

egentlig er man ønsker sig. Så KU og staten tager et mentalt spadestik og udskriver en idékonkurrence. Det er ikke blot arkitektur man er ude efter, men bud på det ideelle naturhistoriske museum. Ralf Hemmingsen byder selv ind med et oplæg.

Iderige personer, fortæller han, kan hente inspiration hos filosofen og matematikeren Leibniz hvis idealforestilling om et naturhistorisk museum skulle rumme en hesteballet, talende trompeter og en himmelglobus. Det ville, mente Leibniz, være et museum som jetsettet ville drømme om at få lov at besøge.

Livet dokumenteret

»Samlingerne er den fælles dokumentation for vores verdensbillede,« siger museumsdirektør Morten Meldgaard

hvis gennemgang af skattene må vække samlertrangen hos selv den mest forhærdede antimaterialist. Han fremviser en lille skifergrå tagstenslignede plade som indeholder de ældste spor af liv menneskeheden kender til. Stenen er fundet i Grønland. »Det her er den ægte vare,« siger Morten Meldgaard.

Hvis KU og staten får stampet et par milliarder op i løbet af de kommende måneder, er der rigtig gode muligheder for at vi alle kan bese den ægte vare i gode omgivelser før vi selv bliver fossiler.

chz@adm.ku.dk



FAKTA

- Læs om idékonkurrencen på www.nytnaturhistorisk.dk
- Der er præmier for 950.000 kroner, og alle kan deltage.
- Sammedags er det muligt at melde sig til borgermøde med rundvisning i Botanisk Have 27. maj kl. 15-16.30.

Reportage



Kort om Det Samfundsvidenskabelige Fakultetsbibliotek

Tegnet af Johan Daniel Herholdt og opført 1888-90 som botanisk laboratorium

Størrelse: 2.147 kvadratmeter

Indeholder 272 studiepladser, auditorium med 110 pladser, Informationen i stuen og bogmagasin i kælderen.

Universitets- og Bygningsstyrelsen bekoster renoveringen til 20 millioner kroner.

KUBIS, Københavns Universitets Biblioteks- og Informationsservice, står for den daglige drift.

FOTOS: LIZETTE KABRE

Udsigt til et godt studiemiljø

Samfundsvidenskaberne har fået nyt studiecenter og bibliotek i Gothersgade som afløser for Fiolbiblioteket. Brugere roser forholdene trods byggestøj fra håndværkerne

STUDIEMILJØ

AF CLAUD BAGGERSGAARD

Håndværkerne hamrer og banker til rytmen fra en radio der udspyr det ene hit efter det andet. Hovedindgangen ligner en byggeplads, lænestole og sofaer til hyggeløse er ikke ankommet endnu, og elevatoren er et gabende sort hul i muren.

Det nye samfundsvidenskabelige fakultetsbibliotek i Gothersgade 140 er netop åbnet for de studerende med 272 spritnye studiepladser, men alt er langt fra på plads. Læsesale-

ne med en malerisk udsigt over Botanisk Have står dog klar og bliver allerede brugt flittigt.

»Vi har haft forrygende travlt, men vi har valgt at holde deadline og lukke dørene op som planlagt da vi havde lovet de studerende at der ville være åbent i forbindelse med eksamenslæsningen,« siger Kira Stine Hansen, sektionsleder på det nye bibliotek, eller studiecenter som man også kunne kalde det.

»Det er nemlig en helt anden måde at være bibliotek på da vi er midt i de unges studieliv. Vi kan allerede se at de studeren-

de nærmest flytter ind og bor her. Det skal være deres domæne, så vi har prøvet at gøre det hele frit. Vi har ingen regler for at medbringe mad og drikke eller brug af mobiltelefon, og så må vi se om de selv kan holde justits,« siger hun.

Studerende spurgt

Tina Pipa, leder på det nye bibliotek, tilføjer at man i det hele taget har forsøgt at involvere de studerende i arbejdet med at indrette stedet så meget som muligt. Der har siddet studerende i den forberedende byggegruppe, i inventargruppen

og i fakultetsbiblioteksudvalget hvor renoveringen løbende er blevet præsenteret og diskuteret.

Fremover bliver brugermøder også et fast indslag, der kommer en blog på internettet, og der er lagt gæstebøger frem som allerede bliver brugt flittigt til at komme med forslag.

Man har i det hele taget forsøgt at tilpasse sig de studerendes behov ved at udvide åbningstiden fra klokken 8 til 22 på hverdage og fra klokken 10 til 16 både lørdag og søndag. Der er trådløst internet i hele bygningen, en lille selvbetjent

cafe med køleskab, elkedel og en automat med økologisk salat, og der bliver indrettet studiepladser for enhver smag. Enten på stillelæsesale eller i hyggeløse med bløde lænestole og sofaer. Møblerne til loungen i stuen og på første sal er på vej. Læsepladserne på anden sal forventes dog først at stå klar i juli når håndværkerne er færdige med at renovere taget.

Bygningen, der tidligere husede det botaniske laboratorium og oprindeligt har været professorbolig, er tegnet af arkitekten Johan Daniel Her-

holdt ligesom det netop nedlagte Fiolbibliotek.

Ifølge Tina Pipa har man gennemført renoveringen i respekt for Herholdts tanker med bygningen. Der er lavet byggehistorisk og farvearkæologisk undersøgelser, og huset er bragt tilbage til en mere oprindelig stand. Blandt andet har man fjernet en væg i foyeren på første sal der ikke var med på arkitektens oprindelige tegninger. Malingen er også nænsomt blevet vasket ned og bragt tilbage til fordums storhed.

clba@adm.ku.dk

VOXPOP

Hvad synes du om det nye bibliotek?

Siri Venning, læser antropologi og skriver bacheloropgave



»Det virker rigtig godt, og lokalerne er dejligt lyse. Jeg har næsten ikke brugt studiepladserne på Center for Sundhed og Samfund (CSS) fordi de var nede i kælderen hvor jeg ikke kunne holde ud at være.

Biblioteket måtte gerne være åbnet et par uger tidligere da de fleste skal aflevere eksamensopgaver i løbet af maj. Håndværkerne er selvfølgelig irriterende, men det er da til at leve med støjen. Jeg har siddet her til klokken 21.30 hele ugen, så det er også lidt træls at de lukker allerede klokken 16 i weekenden. Når du sidder og skriver opgave, er det jo ligegyldigt om det er onsdag eller lørdag.«

Ida Lohse, læser psykologi på 4. semester



»Her er rigtig fint. Der er meget larm fra håndværkerne, og der var også for meget snak på læsesalen i starten, men nu er her en fin selvjustits. Jeg må sige at der er en bedre akustik og bedre lys end på det gamle bibliotek i Fiolstræde selv om jeg er ked af at de lukkede det. Det er rart at læsesalene vender ud til Botanisk Have, så jeg sidder og kigger ud når jeg tager en pause fra læsningen. Det eneste rigtigt negative er at der ikke er en lille cafe med bemanding hvor man kan købe noget ordentligt at spise, men til gengæld er det vildt godt at her er åbent til klokken 22. Jeg synes det er lettere at tage sig sammen til at læse når du er sammen med andre, så vi vil også bruge det som mødested i vores læsegruppe.«

Ursula Glismann, læser antropologi og skriver bacheloropgave



»Jeg har stort set været her konstant siden det åbnede, og jeg synes det er blevet vildt godt. Det eneste negative er håndværkerne der larmer, men det er jo en opstartsting, og så kunne jeg altså også godt bruge en kafemaskine. Det hele er pænt lavet, læsepladserne har en god størrelse, og det er virkelig dejligt at her er skabe så du kan låse dine ting inde til næste dag. Det giver også en hyggelig stemning at det er en gammel bygning med masser af atmosfære. Jeg vil helt sikkert benytte mig af at her er længe åbent fordi det ligger i en passende afstand fra min bopæl. Fiolbiblioteket lå også tæt nok på, mens Den Sorte Diamant er for langt væk.«

DET RYKKER – Marie Møgelvang, Eva Milsted Enoksen og Elisabeth Halle har stort udbytte af deres praktik i parlamentet, men de er ikke helt enige om hvad det er der rykker.



FOTO: SUNE ENGEL RASMUSSEN

Mickey Mouse-praktikanter på valg

I Danmark vil valgdeltagelsen ved Europaparlamentsvalget i juni være så lav som ved et sierraleonsk præsidentvalg. Befolkningens interesse for EU er til at overse, men tre KU-praktikanter i Europaparlamentet finder unionen spændende. Ja sågar studierelevant

INTERNATIONAL PRAKTIK

AF SUNE ENGEL RASMUSSEN

Bruxelles er verdens kedeligste by. I hvert fald ifølge rejseguiden *Turen Går Til*. Om det skyldes at byen er nærmest synonym med EU og unionens knastørre bureaukrati, skal være usagt, men der er noget der kunne tyde på at danskerne også finder EU temmelig kedeligt. Valgdeltagelsen ved Europaparlamentsvalget i juni spås til omkring 34 procent på unionsplan og lige under 50 procent i Danmark – eller samme procentsats som ved et præsidentvalg i en afrikansk stat af moderat despotisk tilsmid.

Udefra ligner parlamentsbygningen en hangar af glas og stålblank modernisme, indvendigt breder tykke grå gulvtæpper sig fra væg til væg. Det er i hvert fald ret kedeligt. Men hvis skal tro Marie Møgelvang, Elisabeth Halle og Eva Milsted Enoksen, så er EU et både interessant og givtigt bekendtskab. De tre studerer til daglig på Københavns Universitet og bruger deres forårssemester i praktik i Europaparlamentet.

Mere ansvar end kaffe

»Der er mange rapporter der skal læses, men det er vildt spændende. Som praktikant får man virkelig meget ansvar,« siger Elisabeth Halle der er jurastuderende og prakti-

kant for Niels Busk fra Venstre. Hun har sammen med de to andre parlamentspraktikanter taget en time ud af kalenderen for at mødes med *Universitetsavisen* en fredag eftermiddag, hvilket har krævet en længere forudgående planlægningsproces.

Fritid har man som EU-praktikant tilsyneladende ikke meget af under en valgkamp. Hvilket under avisens udsendte som altid har haft opfattelsen af at et praktikophold hovedsageligt gik ud på at betjene kopmaskiner og undgå at filterkaffen brænder på. Men kaffebrygning er der ikke meget af, fortæller de tre praktikanter.

»Jeg går til møder både i den grønne gruppe og i udviklingsudvalget. Det passer fint til mit studie hvor jeg har arbejdet meget med udvikling og menneskerettigheder, ligesom jeg har arbejdet syv år i forskellige ngo'er,« fortæller sociologistuderende Marie Møgelvang som er praktikant for SF's Margrethe Auken.

Lobbyisme

I store maskinerier som EU skal der gerne være nogle der forsøger at kaste lidt grus i hjulet. Og netop det gør Eva Milsted Enoksen, statskundskabsstuderende og praktikant hos Søren Søndergaard fra Folkebevægelsen mod EU.

»Mit arbejde er meget formidlingsorienteret og går i høj

grad ud på at skrive til den danske presse, og gøre opmærksom på hvor meget lort der foregår hernede. Særligt herop til valget,« fortæller hun.

Avisens udsendte er blevet inviteret til at invitere på kaffe i Mickey Mouse-baren på parlamentsbygningens tredje sal. Her er hverken salonstemning eller høj cigarføring. Rygerne er forvist til et glasbur, og rummet er solbeskinnet og diplomatisk imødekomende. Under samtalen summer baren af hvad der lyder som lobbyisme og underbordsaftaler på 27 landes sprog.

»Jeg elsker det,« smiler Marie Møgelvang oprigtigt.

»Det er så fedt at være et sted der er så internationalt. Hvor man hele tiden kan mærke at man er en del af noget større. Det er interessant at se hvordan lobbyismen fungerer og hvordan organisationer kan påvirke parlamentsmedlemmerne. Og det giver jo også noget på det personlige plan, hvor man skal lære at gebærde sig internationalt,« siger hun.

Mickey Mouse-politik

Europaparlamentet blev af Margaret Thatcher kaldt for Mickey Mouse Parlamentet fordi det ikke havde nogen indflydelse i EU. Og bureaukratiet kan da også være tungt, og den manglende indflydelse trættende, fortæller de tre praktikanter.

»Der bliver skrevet mange

rapporter, men det sker ikke så meget. Jeg kan godt forstå hvis mange i Danmark er frustrerede over at de ikke ved hvad der sker hernede. Jeg har altid gerne villet arbejde med EU, og jeg vil stadig gerne herved og arbejde. Men jeg vil også gerne se at det jeg arbejder med, rykker sig,« siger Elisabeth Halle.

»Så er du nok det forkerte sted,« indskyder Eva Milsted Enoksen, hvis modstand mod unionen blot er blevet bekræftet gennem praktikopholdet.

»Jeg har altid været EU-skeptisk, men jeg er blevet meget mere kritisk efter jeg er kommet herved. Jeg er i chok. Der er et kæmpe demokratisk underskud i EU, og jeg synes parlamentet er latterligt. Vi bruger en forfærdelig masse tid på at stemme om en forfærdelig masse rapporter som Kommissionen og Rådet så bagefter ignorerer,« siger hun frustreret.

Marie Møgelvang er derimod ligesom sin arbejdsgiver Margrethe Auken mere positivt stemt over for EU.

»Men jeg kan da godt se at det er svært at få 27 lande til at blive enige. Og jeg kan indimellem godt synes at det er et absurd projekt,« siger hun.

Studierelevans

Universitetsstuderende får til stadighed hældt formaninger i ørerne om at erhvervsarbejde og praktikophold er den eneste farbare vej til et ordentligt job

efter endt studium. »At booste cv'et« er nærmest blevet en akademisk disciplin på linje med at kunne manøvrere en diskursanalyse eller redegøre for den hermeneutiske cirkel. Men har praktikken relevans for ens videre studier?

»Det mener jeg bestemt den har,« siger Marie Møgelvang og uddyber:

»Man bruger måske ikke præcis de sider man har læst på studiet, men man får lov at bruge det man har lært, og det synes jeg er vigtigt,« siger hun og tilføjer at hun ikke har lyst til at blive inden for EU-systemet, men vil bruge praktikpladsen til at få arbejde i en udviklingsorganisation. Elisabeth Halle bruger derimod sit praktikophold som en indgang til EU.

»Jeg har fået lov at arbejde meget med EU-ret som jeg ved en del om fra studiet, og jeg har fået bekræftet at jeg gerne vil mere EU når jeg er færdig,« siger hun.

Selv om Eva Milsted Enoksen er modstander af EU, mener også hun at praktikopholdet kan have stor betydning for hendes studie. Især fordi Statskundskab er så teoretisk fokuseret, fortæller hun.

»De fleste der læser statskundskab gør det nok fordi de synes at politik er interessant. Og så bruger de en masse år på et studie som intet har med politik at gøre. Vi snakker teorier og teorier, og der er ikke tid til

andet. Jeg har lært meget mere om EU her end på studiet,« fortæller hun.

Rejsecirkus

Bruxelles beskrives af de tre praktikanter som et sted hvor ingen gider være, og hvor alle befinder sig midlertidigt. Så midlertidigt at hele Europaparlamentet traditionen tro pakker sammen og rykker til Strasbourg mandagen efter interviewet med *Universitetsavisen*. Det gør parlamentet en gang om måneden – måske for at der skal ske noget, men vist primært for at tækkes franskmændene.

Det koster omkring 1,5 milliarder kroner årligt, og det er ikke noget der giver praktikanterne luft i en i forvejen trængt kalender, hvorfor interviewet her afsluttes på klokkeslæt.

»Det er ikke ligefrem et 9-16 job det her. Jeg har altid haft studiejob, men det kan slet ikke sammenlignes,« siger Marie Møgelvang.

»Man får stor respekt for politikernes arbejde hernede. Der er virkelig knald på, specielt under en valgkamp. Men søvn får man ikke så meget af.«

ser@adm.ku.dk

Der er valg til Europaparlamentet den 7. juni. Margrethe Auken og Søren Søndergaard stiller op for hhv. SF og Folkebevægelsen mod EU, mens Niels Busk (V) ikke genopstiller.

Danmark går forrest i Bologna-proces

Danmark er duks når det kommer til at opfylde Bologna-samarbejdets kriterier for øget harmonisering og mobilitet mellem de europæiske uddannelser. Videnskabsministeren er stolt, men studenterorganisationer advarer mod markeds-gørelse af de offentlige uddannelser

UDDANNELSESPOLITIK

Af Sune Engel Rasmussen

De sidste ti år har den såkaldte Bologna-proces lagt linjerne for uddannelses- og forskningspolitikken i de fleste europæiske lande. Processen, der blev sat i gang i 1999, omfatter i dag 46 lande og har til formål at forbedre mobiliteten og samarbejdet mellem de europæiske uddannelsessystemer.

En central del af processen er en harmonisering af uddannelsesstrukturerne, for eksempel indførelsen af ECTS-pointsystemet og den såkaldte 3+2-struktur, med treårige bachelor- og toårige kandidatgrader. Begge disse elementer er for længst blevet indført i Danmark som efter en ministerkonference i Leuven i Belgien den 28. og 29. april i år figurerer som nummer to på ranglisten over de bedst tilpassede lande.

På konferencen fastlagde de 46 landes ministre desuden en række prioriteter frem mod 2020. Et af målene er at 20 procent af de færdiguddannede kandidater i 2020 skal have haft et udlandsophold, ligesom andelen af studerende fra lande uden for samarbejdet skal øges med 20 procent. Desuden vil Bologna-landene fokusere på lige adgang til videregående uddannelser, samt sikre at de videregående uddannelser udstyrer de studerende med kompetencer som imødekommer behovene fra et arbejdsmarked under forandring.

De nye målsætninger er både med til at gøre europæiske uddannelser mere attraktive for studerende og forskere fra

andre verdensdele og til at styrke Europa som vidensregion, skriver videnskabsminister Helge Sander i en pressemeddelelse.

Frygt for ensretning

Det er dog ikke alle der er lige imponerede over Danmarks andenplads i Bologna-processen som blandet andet møder kritik fra danske studenterorganisationer. Tanken om at skabe et fælles europæisk uddannelseslandskab er fin, men man skal passe på ikke at gå for langt i strømlingen af uddannelserne, lyder advarslen fra Danske Studerendes Fællesråd (DSF).

»Det er godt at det er blevet nemmere at sammenligne uddannelser internationalt, men når implementeringen af eksempelvis bachelor- og kandidatstrukturen sker så hårdt som det er tilfældet i Danmark, gør det uddannelserne mindre fleksible og giver mindre plads til forskellighed,« siger Nils Wiese, næstformand og uddannelsespolitisk ordfører i DSF.

Kirsten Brosbøl, forskningsordfører for Socialdemokraterne, der var et af forligspartierne bag Universitetsloven fra 2003, forsvarer Bologna-processen og mener ikke at de europæiske uddannelser ensrettes.

»Bologna-samarbejdet har fremmet mobiliteten og samarbejdet mellem universiteterne. Det er selvfølgelig vigtigt at bevare mangfoldigheden på de danske universiteter, men det mener jeg også at man gør.

Desuden har man gennem Bologna-samarbejdet indført akkrediteringer som sikrer kvaliteten af uddannelserne, og det

er egentlig ganske udmærket,« siger hun.

Bologna og Lissabon

Men det er »tindrende naivt« blot at se på de positive sider i Bologna-processen, altså den øgede mobilitet, mener Andreas Mulvad fra studenternetværket Reclaim Your Education som i april besatte centraladministrationen på Københavns Universitet i modstand mod markeds-gørelsen af de danske uddannelser. Bologna-processen er ikke nødvendigvis et problem i sig selv, men når den i EU kobles sammen med Lissabon-strategien om at gøre EU til den mest konkurrence-dygtige, vidensbaserede økonomi inden 2010, bliver Bologna et værktøj i en større markeds-gørelse af den offentlige sektor, mener han.

»Uden Bolognas harmonisering af uddannelserne, så man eksempelvis ved hjælp af ECTS kan se hvor meget en bestemt studieaktivitet er værd, ville man ikke kunne skabe et effektivt indre marked for vidensarbejds-kraft som jeg ser som en af Lissabon-strategiens ambitioner,« siger Andreas Mulvad der mener at 3+2-strukturen bliver brugt til at undergrave de femårige længerevarende uddannelser.

»Nu ser vi Helge Sander opfordre Dansk Industri til at bruge bachelorer ud fra idéen om at tre års uddannelse er mere end nok. Det er en tendens der er på vej frem i Danmark, og som Bologna-processen strukturelt har gjort mulig gennem 3+2-ordningen. Men det er vigtigt at forsvare retten til fem års gratis uddannelse,« mener Andreas Mulvad.

Nils Wiese fra DSF er enig i

at det er problematisk at Bologna-processen indgår i EU's overordnede Lissabon-projekt, og han frygter at Bologna-processen desuden kan medvirke til en øget grad af sammenligning ved hjælp af ranglister.

»På mødet i Leuven snakkede ministrene meget om såkaldte 'transparency tools' (gennemsigtighedsværktøjer, red.), og i EU snakker man meget om ranking. Man skal ikke være blind for at regeringerne i 27 af Bologna-processens 46 lande er de samme som sidder i EU og fastlægger Lissabon-strategien, så pejlemærkerne er ofte de samme. I den politiske virkelighed bliver Bologna derfor ofte mere end blot vejledende,« siger Nils Wiese med henvisning til at Bologna-processen ikke på nogen måde er bindende, men blot opstiller anbefalinger.

Neoliberal universitetslov?

Universitetsloven fra 2003 fremhæves ofte som et resultat af Bologna-processen, men Andreas Mulvad fra Reclaim Your Education mener der er stor forskel på de to.

»Universitetsloven er langt mere eksplicit neoliberalistisk end Bologna. Universitetsloven bevirker at uddannelser indrettes efter erhvervslivets kortsigtede interesser og måles og kvalitetssikres efter hvad der lykkes og efter profithensyn. På den måde eliminerer Universitetsloven kritisk tænkning,« mener Andreas Mulvad.

Den analyse deler Socialdemokraternes Kirsten Brosbøl langt fra.

»Det er en overdrivelse. Universiteterne skal selvfølgelig være kritikere af samfundet og af det etablerede system. Vores

Bologna og EU

Bologna-processen er ikke et EU-ledet initiativ, men er blevet en vigtig del af Lissabon-strategien om at gøre EU til den mest konkurrence-dygtige, vidensbaserede økonomi i verden inden 2010.

Bologna-processen er vejledende og på ingen måde bindende. Bologna-dokumenter understreger samarbejdslandenes nationale



universitetskultur er unik, og vi skal værne om den, men det udelukker ikke at universitetet kan være med til at sikre vækst og beskæftigelse i samfundet. For mig lyder den der kritik som yderste venstrefløjspolitik forklædt som studenterpolitik,« siger Kirsten Brosbøl.

Det afviser Andreas Mulvad. »Vores mål er gratis, offentlige og demokratiske universiteter med mulighed for at udøve kritik. Det er ikke et mål der er reserveret venstrefløjen, og det kan også sagtens rum-

me EU-tilhængere,« mener han.

S: Folketinget bestemmer

Forud for Bologna-ministrenes konferencer hvert andet år mødes DSF og en række andre interessenter med Videnskabsministeriet for at give deres input til processen. Og her har DSF også været opmærksomme på tilløbene til brugerbetaling.

»Selve ordet 'brugerbetaling' blev skrevet ud af dokumentet fra Leuven, men der er stadig

ukrænkelighed, men kritikere frygter alligevel at en stadig større del af den nationale uddannelsespolitik vil blive overladt til EU.

EU's servicedirektiv fra 2006 (Bolkestein-direktivet) fastslår at uddannelse fremover betragtes som en tjenesteydelse og derfor er underlagt EU's konkurrenceregler. Den danske regering har forsikret at

Bolkestein-direktivet ikke vil få indflydelse på danske uddannelser, men bl.a. Dansk Magisterforening har påpeget at EU-domstolen kan tilsidesætte dansk suverænitet, som man så det i sagen med de danske regler om familiesammenføring. Studenterorganisationer frygter at direktivet kan føre til øget markedsføring af de offentlige uddannelser.



FOTO: K.U. - LEUVEN

åbent for andre finansieringskilder,« siger Nils Wiese fra DSF som dog ikke tror at direkte brugerbetaling er på vej til de ordinære danske bachelor- og kandidatuddannelser.

»Men der er tegn på øget brugerbetaling hvis man træder en lille smule uden for rammerne. Det kan eksempelvis vise sig som betaling for suppleringskurser hvis man vil skifte uddannelse på overbygningen. Eller i tilfældet med Erasmus Mundus-uddannelserne som er direkte knyttet til

Bologna-processens internationalisering, og hvor der ulovligt blev opkrævet brugerbetaling,« siger han.

Andreas Mulvad fra Reclaim Your Education tror heller ikke at Helge Sander i øjeblikket tør tage det slagsmål det ville medføre at forsøge at indføre brugerbetaling i Danmark. Men det er ingen garanti for noget som helst, mener han. Vi kan sagtens komme i en situation hvor EU har det sidste ord i den sag, også selv om Bologna-dokumenterne udtrykkeligt

understreger at landenes nationale suverænitet er ukrænkelig.

»Der er absolut ingen grund til at tro på de forsikringer om suverænitet og mod brugerbetaling der står i Bologna. Man skal hellere se på den udvikling der har fundet sted i Europa de sidste ti år hvor land efter land har indført brugerbetaling. Og vi har før set EU underkende nationale beslutninger,« siger Andreas Mulvad.

Socialdemokraternes Kirsten Brosbøl har dog tiltro til at Bo-

logna-landene kan bevare deres suverænitet.

»Videnskabsministeren har i et svar til Folketinget forsikret om at uddannelse stadig er et nationalt anliggende. Det er stadig Folketinget der fastlægger dansk uddannelsespolitik, men det kræver at den danske regering i EU kæmper imod forsøg på for eksempel at indføre brugerbetaling ad bagdøren, som vi så med Erasmus Mundus,« siger hun.

ser@adm.ku.dk

HARMONISERING – På ministerkonferencen i Leuven i april fastlagde 46 lande en række prioriteter på uddannelsesområdet frem mod år 2020.



FOTO: MALTE MAX ROED, LUNDÉN

Europæiske studerende i fælles protest mod Bologna-proces

En stærk, international studenterbevægelse er ved at rejse sig, lyder det fra europæiske studerende, men på overfladen ser den noget broget ud. *Universitetsavisen* tog med en busfuld danske studerende til demonstration i Belgien for at overvære forsøget på at samle enderne i en splittet bevægelse



STUDENTERAKTIVISME

AF SUNE ENGL RASMUSSEN

I Frankrig blokerer studerende universiteter til politiet trækker dem ud ved håret. I Kroatien tager studerende kontrol over fakulteter over hele landet. Spanierne sultestrejker og har besat det meste mellem himmel og jord det seneste halve år. Alt sammen i protest mod ensretning og markedsgrørelse og mod alt hvad den liberale markedsmodel ifølge de studerende undergraver de offentlige uddannelser med.

På Københavns Universitet (KU) afsatte en gruppe studerende fra studenternetværket *Reclaim Your Education* i april den centrale ledelse i tre dage og indførte deres eget frie universitet. 40 af dem tog derefter til Belgien i slutningen af april for sammen med studerende fra hele Europa at protestere mod den såkaldte Bologna-proces der fungerer som lede-tråd for 46 europæiske landes uddannelsesreformer. *Universitetsavisen* tog med i bussen til Belgien for at overvære foreningen af en europæisk studenterbevægelse, der på overfladen ser noget broget ud.

Et omsonst projekt?

Helikopterne blaffer lavt over Leuven. Dagens demonstration er varslet flere uger i forvejen, og det belgiske politi tager ingen chancer. Rygterne vil vide at de har ladet sig inspirere af deres britiske kollegers nul-tolerance over for demonstranterne ved G20-mødet i starten af april.

Leuven er et gråt provinshul øst for Bruxelles på størrelse med Viborg. Dette provinshuls universitet lægger tilfældigvis bygninger til mødet den 28.-29. april mellem uddannelses-

ministrene fra 46 europæiske lande. Her skal ministrene diskutere og underskrive næste etape af Bologna-samarbejdet og fastsætte målene for landenes uddannelsespolitik frem mod 2020. De tilrejsende studenteraktivister skal dog ikke regne med at se meget til politikerne. Politiet eskorterer høfligt, men bestemte de studerende rundt i en lille cirkel omkring universitetet hvor mødet finder sted. Og hvis nogle alligevel skulle føle sig fristet, sender vandkanoner på størrelse med små kampvogne et mere substantielt signal om at rette ind.

De studerendes projekt virker umiddelbart omsonst. Hvorfor køre 14 timer til en dødssyg belgisk flække for at råbe slagord ud i luften med risiko for at blive spulet til pindebrænde af belgiske betjente?

»Fordi det er vigtigt at vise politikerne at vi er en bred studenterbevægelse i Europa der er utilfredse med deres politikker,« siger Rasmus Nielsen, der er historiestuderende på KU. Han erkender at demonstranterne muligvis ikke vil påvirke politikernes beslutninger i denne omgang.

»Først og fremmest handler det om at få samlet en europæisk studenterbevægelse med henblik på at lave koordinerede aktiviteter i fremtiden,« mener han.

Ens bagvedliggende idé

De konkrete tiltag som de enkelte landes studerende protesterer mod, er vidt forskellige. For eksempel blev Barcelona Universitet besat i knapt fire måneder i protest mod blandt andet ECTS-pointsystemet som Danmark har indført for længe siden. Men fundamentet for kritikken er det samme, mener Mette Stenby, som læ-

ser Religionshistorie på KU.

»Måske er der nogle ting der er gået hen over hovedet på de danske studerende fordi man i Danmark har implementeret politikkerne hurtigt og hårdt, men vores kritik af neoliberalismen er den samme som den de retter i de andre lande,« siger Mette Stenby, som også mener at protesterne kan være med til at styrke den danske studenterbevægelse.

»Internt har det en kæmpe effekt at vi kan opbygge denne gejst og rent faktisk sende en bus af sted til Belgien. Jeg har lavet studenterpolitik i årevis, og vi har aldrig gjort noget som det her.« Mette Stenby tilhører dem der stadig tror at man med demonstrationer kan påvirke politikerne.

Og den med at europæiske studerende kan samles i en bred bevægelse, er de med på i St. Etienne, fortæller en studerende under et grønt banner med tætskrevne franske paroler.

»I Frankrig protesterer vi især mod *LRU* (lov om reform af universitetet, red.) som medfører store privatiseringer i universitetssektoren. Loven er et direkte resultat af Bologna-procesen som udmønter sig forskelligt fra land til land, men bagved ligger den samme idé om at kommercialisere noget der egentlig ikke er en vare, nemlig viden. På den måde er de europæiske studenterbevægelser forbundet,« forklarer han.

Pressestunt

Foran banegården i Leuven står nogle hundrede aktivister samlet i enklaver. Ranglede autonome for sig, krøllede bohemyper med halsklud for sig. Bannernes sprog afslører hvilket land man kommer fra, og der er ikke megen integrati-

on landene imellem. Gråvejret dufter autentisk af espresso. De sidste demonstranter lader vente på sig, og ventetiden fordrives med joints og doughnuts. Til gengæld er den samlede belgiske presse mødt op til tiden og udfører interviews med indstuderet patos. Første mål opfyldt.

I bussen har den danske delegation diskuteret strategi. Franskmændene har forinden erklæret at »de altså ikke er taget til Belgien for at gå rundt i cirkler,« og man forventer at de sydeuropæiske studerende generelt vil forsøge at bryde politiets blokader for at komme tættere på politikerne og måske sabotere mødet. Indtil videre udgør studenterne dog en lidet skrækindjagende hob.

Da demonstrationen sætter i gang, består den af omkring 500 mennesker. Det er ikke nok til at udføre effektiv civil u lydighed, mener man i den danske gruppe, som vælger ikke at bakke op om en eventuel konfrontation med politiet.

Europas christianitter

Det katolske universitet i Leuven er Nederlandenes største og ældste universitet. Et af de fineste belgiske konservatorier ligger her i byen, og dusinvis af barer ligger på række i centrum. Leuven er med andre ord en rigtig studenterby. Men dagens demonstration er stort set renslet for lokalt islæt. Det er spanierne og franskmændene og den italienske *Onda Anomala*-bevægelse der fører an. De danske studerende indfinder sig bagerst i gelederne for at kunne trække sig ud hvis situationen eskaleres.

»Vi er Europaes christianitter,« som en af de danske studerende siger. Dem der går ned bagved med cyklerne og barnevognene.

Demonstrationen er et besynderligt syn som den sjosker langsomt gennem Leuvens mondæne landskab af nydelige huse og veltrimmede parker. Det lader beboerne også til at synes. Der rynkes på næser, skutes under paraplyer. Der filmes med mobiltelefoner. Nogle maskerede demonstranter snerrer ad pressefotografene, men det er spildte kræfter. Stort set hvert eneste gadehjørne i Leuven er alligevel udstyret med et overvågningskamera.

I takt med at de studerende slanger sig tættere på universitetet hvor ministermødet finder sted, maskerer mange af de forreste aktivister sig. En smuk fransk pige i multifarvet regnjakke skiller sig ud fra den overvejende sortklædte hob. Hun har været med til at strejke i fire måneder, og hendes universitet i Amiens har været besat i to måneder, fortæller hun. Hun smiler, da jeg spørger om hun er villig til at begå civil u lydighed.

»Ja, naturligvis.«

En madrilensk studerende svarer med samme selvfølgelighed.

»Vi er her for at forsvare fri, offentlig uddannelse, men politikerne lytter ikke til os, så vi vil forsøge at sabotere ministermødet.«

Med vold?

»Det afhænger af politiet,« siger han og dækker ansigtet til med sit halstørklæde.

Koreografi før vandkanoner

Langt foran universitetsbygningen står kampklædte betjente bag meterhøje ruller af pigtråd. Størstedelen af demonstranterne falder fra, mens omkring hundrede stiller sig ansigt til ansigt med panserbasserne, som til gengæld træ-

der et par skridt frem og hanker op i skjoldene. Det hele sker med en nærmest koreografisk indforståethed. Fra et pansret salatfad ytrer en skratende stemme noget fransk og bistert som demonstranterne buher ad.

Et par æg og en fuldmoden appelsin splatter ud på asfalten foran betjentene. En demonstrant klipper et stykke pigtråd over, sutter på langfingeren og stikker den smilende i snuden på en betjent. Efter en halv time i den position vil ingen give sig, og der er ingen tvivl om at de studerende vil få med vandkanonerne. På et tidspunkt. Lige nu ser alle ud til at kede sig lidt, og *Universitetsavisen* lader krigsreportage være krigsreportage, og tager med den danske delegation bussen mod Bruxelles hvor en større demonstration vil protestere foran Europaparlamentet.

Forskellige aktionsformer

Rasmus Nielsen og Mette Stenby fra KU mener ikke at civil u lydighed nødvendigvis er specielt effektivt, fortæller de.

»For mig personligt ville det ikke give nogen mening at kaste mig op ad pigtrådshegn og vandkanoner,« siger Rasmus Nielsen.

Men er I ikke bare gået i cirkler, som franskmændene på forhånd havde sagt de ikke ville nøjes med?

»Nej, det synes jeg ikke. Det er at negligere hele demonstrationsformen, og det er en forfæjlet opfattelse af hvad demonstrationer også kan være,« siger Mette Stenby. De er begge enige om at grunden til at sydeuropæiske studerende er mere radikale i deres aktionsformer, hænger sammen med den måde de bliver behandlet på.

»Når franske studerende be-



FOTO: SUNE ENGEL RASMUSSEN

sætter universiteter, bliver de smidt ud med politimagt, mens vi blev taget imod med åbne arme. Vi blev udsat for en slags repressiv tolerance,« siger Rasmus Nielsen med henvisning til besættelsen af administrationen på KU, hvor rektoratet havde købt kaffe og stillede mødelokaler til rådighed for de studerende.

»Det fordrer jo nogle forskellige aktionsformer,« siger han.

En splittet bevægelse

Demonstrationen i Bruxelles er præget af en anderledes opløftet stemning. Her er vel et par tusinde mennesker, og belgierne er troppet op med klimagrønne og fagforeningsrøde bannere samt de obligatoriske Che Guevara-flag. Naturligvis. Ché ville sikkert også have været medstander af EU's uddannelsespolitik.

Den danske delegation har kørt en ladvogn ind fra Gent i den nordlige del af landet til deres medbragte lydsystem. Det er muligt at de danske studerende ikke er de mest radikaliserede i Europa, men det er dem der har den bedste musik. Det klæder, objektivt set og helt indiskutabelt, de steriliserede EU-bygninger at blive smudset til med lun reggae, gadesamba og rebelsk halfemser-hiphop. Enkelte buttede eurokrater i jakkesæt formaster sig sågar til at danse med på fortovet.

Men Bruxelles er en ordentlig by, og sådan skal den helst forblive, så tre store fejmaskiner kører ti meter bag demonstrationen, klar til at feje faldne punkere og brugte romerlys op og slette alle spor inden fyraften.

Om aftenen er der internationalt møde på et universitet i Bruxelles. I dagene forinden har delegationer fra otte lande,

inklusive tre studerende fra KU, deltaget i et såkaldt modtopmøde – som en pendant til EU-ministrenes topmøde – for at planlægge disse dages aktiviteter som nu skal evalueres. Franskmandene og spanierne leder an.

»Formålet med et modtopmøde er at forhindre topmødet i at finde sted. C'est tout!« skriver to franske studerende på tavlen hvorefter de forlader auditoriet. Der bliver råbt tværs gennem lokalet når man vil sige noget. En tysk studerende henstiller til at man ikke ryger i lokalet. Han ignoreres ikke uvenligt, men ganske konsekvent.

Man kunne ønske sig at den europæiske integration og homogenisering var slået hårdere igennem i forhold til mødekulturen. *Universitetsavisen* har beyndende hovedpine og spørger en tysk studerende i den friske luft hvordan hun synes det går med den forenede europæiske studenterbevægelse.

»Det er fantastisk at vi har samlet 5-600 studerende efter kun at have mobiliseret i et par uger. Endda uden at belgierne selv har været særligt aktive.«

Det lader da ikke til at de studerende står særligt samlet?

»Jeg tror ikke der er nogen der mener at vi skal være en samlet konsensusbevægelse med manifest eller lignende, men nu kender vi hinanden og det gør det lettere at samarbejde i fremtiden,« siger hun.

Platformen er vigtig

Og det er Mette Stenby og Rasmus Nielsen fra KU enige i da *Universitetsavisen* snakker med dem på vejen hjem.

»Der er klart nogle udfordringer, men det er meget positivt at disse demonstrationer og møder overhovedet finder sted,« siger Rasmus Nielsen og fortæller at den fransk-belgiske

UENS TRAV – De sydeuropæiske studerende kører en mere konfrontatorisk stil i deres protestformer. Danskerne er Europas christianitter, fortæller aktivister fra KU. Når franske studerende besætter deres uddannelser, bliver de smidt ud med politimagt, mens varm kaffe står klar til studenterne hos rektor i København – og det fordrer nogle forskellige aktionsformer.

studenterbevægelse *Vague Européenne* efter mødet gav danskerne en takktale og udtrykte glæde over at have danske studerende med i det internationale netværk.

Bologna-samarbejdet er kun vejledende og derfor harmløst hvis man har en national regering som ikke vil implementere det. Ville det ikke give mere mening at rette jeres kritik mod den danske regering frem for at tage helt til Belgien?

»Det giver mening at fokusere flere forskellige steder,« siger Mette Stenby.

»Det er rigtigt at Bologna-processen er vejledende, men så snart linjerne er lagt på europæisk plan, bliver den meget let implementeret. Det har vi allerede set. Derudover er det vigtigt at tage vores erfaringer med ud i Europa og fortælle hvor hårdt processen er blevet implementeret i Danmark,« siger hun og mener ligesom Rasmus Nielsen at det vigtigste resultat af turen til Belgien har været skabelsen af en international platform for fremtidige studenteraktiviteter.

»Vi er ikke ekstreme«

De danske studerende i Reclaim Your Education har løbende udsendt kronikker og erklæringer med studentikos kapitalismekritik og skældsord som 'neoliberalisme' og sågar 'lakajer'. Det er lige så *old school* som Jomfru Ane Band, og det er slagord der i høj grad knytter sig til venstrefløjen.

Hvad er forskellen på det her og en almindelig venstrefløjedemonstration?

»Forskellen er for det første at vi er en bred gruppe studerende. Vi har nogle konkrete krav, både mod Bologna-strategien og mod *new public management* i den offentlige sektor i det hele taget. Og det har et bredere perspektiv end kun den regulære venstrefløj,« mener Rasmus Nielsen.

Hånden på hjertet, hvor mange her i bussen er aktive i Enhedslisten?

»Det ved jeg ikke noget om, men studenterbevægelsen i Danmark er jo ikke kun ude på venstrefløjen,« siger han.

Hvor stor en del af de studerende på KU repræsenterer I?

»Jeg tror der vil være bred opbakning hvis vi formår at kommunikere vores budskaber ordentligt ud,« siger Rasmus Nielsen, og Mette Stenby er enig:

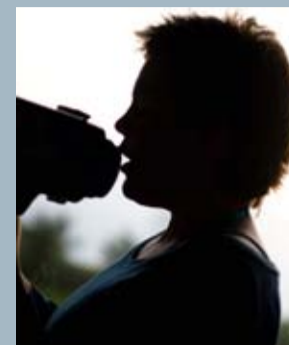
»Det har ikke været min personlige overvejelse hvor mange der har følt sig repræsenteret, men jeg mener ikke vi er ekstreme. Det kan man også se ud fra hvor mange der har været med,« siger hun.

Der var cirka 200 studerende med til at besætte administrationen på KU. I er lige under 50 i Belgien. Er det mange?

»Ja, det synes jeg. Især når man tænker på at vi forsøger at gå nogle nye og utradte veje for den danske studenterbevægelse,« mener Mette Stenby.

ser@adm.ku.dk

FAKTA



Global Week of Action

Studenterbevægelser over hele verden var løst organiseret i en *Global Week of Action* den 20.-29. april. I Danmark deltog studenternetværket *Reclaim Your Education* med besættelsen af centraladministrationen på KU. Det hele kulminerede med demonstrationerne i Leuven og Bruxelles, men i løbet af ugen var der aktiviteter i 20 lande på fire kontinenter. Her er et udpluk:

I Østrig demonstrerede 3.000 studerende og elever i Salzburg mod Bologna-processen.

I Finland blev Tampere Universitet besat af studerende i protest mod den kommende universitetslov.

I USA udvandrede 2.000 studerende og undervisere i Vermont i protest mod nedskæringer og fyringer. Senere blev 33 studerende arresteret for at besætte ledelsens kontorer.

I Marokko arrangerede studerende offentlige filmforevisninger og diskussioner om fri uddannelse i Casablanca.

I Bangladesh demonstrerede 600 studerende i Dhaka for fri og sekulær uddannelse.

I Spanien blokerede studerende universiteter over hele landet, besatte hovedsædet for Santander Banken i Barcelona og stormede Undervisningsministeriet.

I Kroatien besatte studerende 20 fakulteter i otte byer med støtte fra undervisere og med sympati-erklæringer fra bl.a. Noam Chomsky, Slavoj Žižek og Judith Butler. Ved redaktionens deadline var besættelsen endnu ikke afsluttet.

Bologna-processen

Bologna-processen er et samarbejde mellem 46 europæiske lande som siden 1999 har haft til formål at forbedre mobiliteten mellem landenes uddannelsessystemer. Det sker blandt andet gennem harmonisering af uddannelsesstrukturerne, fx ved indførelse af ECTS-pointsystemet og den bachelor-kandidat-ph.d.-struktur (3+2+3) man har i Danmark. Bologna-processen er vejledende og er ikke et EU-drevet initiativ, men i EU knyttes processen sammen med Lissabon-strategien som har til formål at gøre EU til den mest konkurrencedygtige, vidensbaserede økonomi i verden. Kritikere frygter at Bologna-processen vil medføre stigende privatisering og kommerialisering af de offentlige uddannelser. *Læs mere s. 10-11.*

Ingen ph.d.er uden penge

Københavns Universitet kunne ikke leve op til målet om at optage cirka 750 nye ph.d.-studerende sidste år. Det skyldes problemer på især Life og Farma der kun oprettede godt halvdelen af de stillinger de skulle ifølge udviklingskontrakten

PH.D.-OPTAG 1

AF TANIA MARIA JOHANNESEN

Københavns Universitet står midt i en proces der går ud på at øge ph.d.-optaget med godt 50 procent over en fireårig periode frem mod 2010. Målet er at nå op på årligt at indskrive knap 900 nye ph.d.er. Men der er lang vej endnu.

Tallene for optaget sidste år afslører at universitetet samlet set manglede at optage lidt over 50 nye forskeraspiranter. Mens de såkaldte tørre fag inden for samfundsvidenskaberne og humaniora så at sige havde deres på det tørre, var der langt til mål for de våde fag – dem med væsker og kolber – på Naturvidenskab, Farma og Life der tilsammen manglede at oprette knap 130 nye ph.d.-stillinger.

»Måltallene er meget ambitiøse, og de er lavet som en fremskrivning ud fra 2006-optaget uden detaljerede overvejelser om vilkårene på de enkelte fakulteter. Problemet er at den vækst der skal til på nogle af fakulteterne, er meget voldsom, og det skaber udfordringer både i forhold til at finde de kvalificerede ansøgere og til at dække omkostningerne,« lyder den umiddelbare forklaring fra formanden for KU's forskningsstrategiske råd, Mogens Flensted-Jensen, der til daglig er medlem af direktionen på Life.

Regeringen har afsat et årligt beløb på en milliard kroner til at dække universiteternes ekstraomkostninger i forbindelse med det øgede optag, men Mogens Flensted-Jensen skønner at der derudover mangler en milliard som universiteterne selv skal skaffe.

»Det er ikke helt urealistisk, for der er kommet flere penge at søge fra Det strategiske forskningsråd, EU og så videre,

men det er en stor omstilling, og det betyder at de fakulteter der har en stor stigning, har svært ved at nå det,« mener han.

Færre midler udefra

Spørger man ude på ph.d.-skolerne på de fakulteter der er længst fra at nå måltallene, bliver der også henvist til finansieringen som den umiddelbare forklaring.

»Der er ekstrem hård konkurrence fordi alle universiteter skal øge optaget og finde øget ekstern finansiering lige nu,« forklarer Annette Kjær Ersbøll der er leder af ph.d.-skolen på Life.

Hun fortæller desuden at fakultetet er i en helt særlig situation. Måltallene er nemlig lavet på baggrund af optaget på et tidspunkt hvor sektorforskningsinstitutionerne endnu ikke var fusionerede med universiteterne. Dengang hentede Life omkring 30 procent af finansieringen i sektorforskningen, men de relevante institutioner hører i dag under andre universiteter end KU, og derfor går deres midler til ph.d.-studerende dér.

»Den eksterne finansiering er blevet væsentligt reduceret samtidig med at forventningerne til optaget er blevet øget. Det er den primære grund til at vi er så langt fra måltallene,« siger Annette Kjær Ersbøll.

I 2004 var tre ud af fire af de nyindskrevne ph.d.-studerende på Life helt eller delvist eksternt finansieret. Sidste år var det kun hver anden. Det samme mønster tegner sig på Farma. Sidste år blev blot en ud af fire af de nye ph.d.er finansieret af eksterne midler. Normalt har det været hver anden af de optagne.

De to fakulteter mener til gengæld ikke de har nået mætningspunktet for hvor mange ph.d.er de kan optage uden det



Ph.d.-optag på Københavns Universitet

	Mål 2007	Optag 2007	Mål 2008	Optag 2008	Hvor langt fra målet i 2008
LIFE	160	118	192	112	-42% (80)
FARMA	46	35	55	29	-47% (26)
HUM	47	52	51	65	+22% (14)
JURA	10	7	10	9	-10% (1)
NAT	121	157	156	136	-13% (20)
SAMF	32	37	35	52	+49% (17)
SUND	200	238	238	281	+18% (43)
TEO	4	9	4	4	
KU	620	653	741	688	-7%

går ud over det faglige niveau.

»Der er et udbredt ønske om flere ph.d.er på instituttet, og der er generelt mange kvalificerede ansøgere til stipendierne. Vores ph.d.er er også meget eftertragtede på arbejdsmarkedet. I dag er det kun 13 procent af vores kandidater der går videre med en ph.d., og det anser vi ikke som en speciel høj procent,« fortæller Marianne W. Jørgensen fra ph.d.-administrationen på Farma.

For ambitiøs

Begge fakulteter har fokus på hvordan de fremover kan øge antallet af ph.d.-stillinger.

»Vi har valgt at dele nogle af vores stipendier op, så de i ste-

det for at være fuldt finansierede af fakultetet er samfinansierede. På den måde kan ét stipendium blive til tre,« forklarer Annette Kjær Ersbøll fra Life.

På Farma har man oprettet en særlig opstartsbonus til vejledere for godkendte projekter under ErhvervsPHD-ordningen, så der er på alle måder fokus på at skaffe så mange eksterne midler som muligt.

Alligevel tvivler Marianne W. Jørgensen på at måltallene er realistiske.

»Der er behov for en ny fakultetsaftale, for der er ikke den fornødne finansiering til at opfylde de nuværende mål,« siger hun.

Det samlede antal ph.d.er

som Københavns Universitet skal uddanne, er fastsat af Videnskabsministeriet, men universitetet fordeler selv de eksterne stipendier mellem fakulteterne. Mogens Flensted-Jensen, maner dog til tålmodighed før man ændrer fordelingen.

»Målene har måske været lidt for ambitiøse. Men nu må vi se hvordan det går. Det kan godt være målene skal justeres om et eller to år fordi det viser sig at være for svært for nogle fagområder at leve op til dem. For mig at se er det væsentligste at vi uddanner gode forskere, ikke at vi lever op til et eller andet tal i en kontrakt,« siger han.

DE VÅDE FAG – Nedgangen i ekstern finansiering og øget optag betyder færre penge til ph.d.-stipendier.



FORSKERSPIRE – På Humaniora er der et hav af talenter. »Vi kunne have taget det dobbelte ind, og sidste mand ville stadig have været enormt kvalificeret,« lyder det fra Sune Auken der er formand for ph.d.-udvalget på Hum.

Triumf for tørre fag

Samf og Hum har haft let ved at øge antallet af ph.d.-stillinger og nåede allerede sidste år op over det antal optagne der er målet i 2010. Det skyldes at måltallene er alt for lave, lyder det fra DJØF

PH.D.-OPTAG 2

AF TANIA MARIA JOHANNESSEN

Mens der på en række våde fag er røde tal på bundlinjen af regnskabet for sidste års ph.d.-optag, ser det lyst ud på de tørre fag. På Samf lød målet på 35 nye ph.d.-stillinger. I stedet blev det til 52 hvilket er næsten 50 procent mere end fakultetet har forpligtet sig til i udviklingskontrakten. Og samme mønster tegner sig på Hum hvor 65 nye forskeraspiranter startede deres uddannelse i 2008 selvom målet blot var 51.

»Det er tydeligt at vi har et enormt talentoverskud fordi vi har så få stipendier i udgangspunktet og så mange virkelig dygtige hoveder. Så snart vi får en smule ekstra penge at kaste efter ph.d.-studerende, har vi også en masse kvalificerede ansøgere. Vi kunne have taget det dobbelte ind, og sidste mand ville stadig have været enormt kvalificeret,« lyder det fra Sune Auken der er formand for ph.d.-udvalget på Hum.

Formand for Københavns Universitets Forskeruddannelsesråd, Mogens Flensted-Jensen, mener at det på de tørre fag har været lettere for fakulteterne at tiltrække de nødvendige ekstra midler.

»På de områder hvor samfundet ikke satser så mange

penge, skal der ikke tilnærmelsesvis oprettes så mange nye stillinger som på de våde fag, så der har ikke været de samme problemer,« forklarer han.

Aktiv indsats

Mette Thunø er leder af ph.d.-skolen og prodekan for forskning på Hum. Hun pointerer ligeledes at opgaven med at øge ph.d.-optaget har været lettere for de tørre end de våde fag fordi de relativt set ikke har skullet indskrive lige så mange nye ph.d.-studerende, men samtidig har fakultetet gjort et stort arbejde for at nå dets mål.

»Vi har været meget aktive. Det gælder for ledelsen og hele vejen ned i systemet hvor forskningsmiljøerne har gjort en stor indsats for at udnytte de forskellige muligheder der er for at hente finansieringsmidler udefra,« fortæller hun.

Det har resulteret i dels flere ErhvervsPHDer på fakultetet dels flere såkaldte tredjedelsstipendier hvor Forsknings og Innovationsstyrelsen, fakultetet og en ekstern samarbejdspartner som for eksempel Nationalmuseet eller Dansk Sprognavn hver især dækker en tredjedel af udgifterne.

Kun 25 af de 65 nye ph.d.-studerende på fakultetet blev ansat på fuldt finansierede fakultets- og globaliseringsstipendier

På Samf stod fakultetet for finansieringen af godt 60 procent af omkostningerne til de nye ph.d.er, mens 40 procent af midlerne var hentet udefra.

Gå efter talentet

Hos DJØF mener man at man bør tage konsekvensen af udviklingen i ph.d.-optaget.

»Det tyder på at de våde fag allerede nu har svært ved at leve op til deres mål. De havde i forvejen et stort antal ph.d.er og tallet skulle stige meget. Det er ikke muligt. I stedet bør noget at væksten tildeles Samf og Hum hvor der er rigeligt talent at tage af. Stillingerne bør fordeles efter talent, ikke efter fag,« lyder vurderingen fra chefkonsulent Ole Bech Lykkebo.

Han mener at den hårde konkurrence om ph.d.-stillingerne på de tørre fag gør at kandidaterne er mere kvalificerede. Samtidig er han skeptisk over for de våde fags melding om at en stor del af de ekstra ph.d.-stillinger skal besættes af udenlandske studerende.

»Vi skal naturligvis være åbne for udenlandsk talent. DJØF er stor tilhænger af internationalisering. Men det bør være sådan at hovedparten af dem der skal have en ph.d., rekrutteres fra danske årgange, og hvis talentet ikke er dér, ved jeg ikke om det er vores opgave

at uddanne udlændinge mens der inden for andre fagområder er dansk talent der ikke får chancen,« siger han.

Dobbelt op

Sammen med blandt andre Dansk Erhverv og Dansk Industri anbefaler DJØF at der sker en fordobling i antallet af ph.d.-stillinger på de samfundsvidenskabelige uddannelser. Det sker på baggrund af en fremskrivning frem til 2030 over udbud og efterspørgsel efter højtuddannede inden for dette felt.

»Der bliver overhovedet ikke uddannet nok ph.d.er i forhold til det behov der vil være. En ting er at der skal være arvtagere til stillingerne når en række forskere går på pension de næste år, men man forventer også et større aftag uden for universiteterne,« fortæller Ole Bech Lykkebo.

Han mener at en fordobling i optaget er realistisk og ikke vil føre til de samme problemer som dem de har oplevet på de våde fag.

»Hvis det i forvejen er en tredjedel der bliver ph.d., er det klart det er svært. Men jeg tror ikke det vil være vanskeligt at fordoble når udgangspunktet er så ekstremt lavt.«

Bestikkelsesreportage

• American Student Survey	Field of study: Humanities/Liberal Arts
• Australian Graduate Survey	
• Austrian Student Survey	
• Chinese Student Survey	
• Danish Student Survey	
• Dutch Student Survey	
• Finnish Student Survey	
• French Student Survey	
• German Student Survey	
• Indian Graduate Survey	
• Italian Graduate Survey	
• Japanese Graduate Survey	

Company	Ranking 2009
Udenrigsministeriet	1
Københavns Universitet	2
Kulturministeriet	3
Lego	4
Novo Nordisk	5
Integrationsministeriet	6
Carlsberg	7

UBRUGELIGE HUMANISTER – Ifølge nye tal fra Center for Forskningsanalyse mener over en tredjedel af danske folketingspolitikere at humanistisk forskning har lille samfundsmæssig nytte. Måske derfor puttes resultater som dette hurtigt i glemmebogen.

Erhvervslivets oksehale logrer for uni

Bestykket med ungarsk vin og bøf har Universitetsavisen overværet hvordan Københavns Universitet tæver næsten hele erhvervslivet i kampen om at være en attrået arbejdsplads

PRISOVERRÆKKELSE

AF CHRISTOFFER ZIELER; INDHOLD V/ MAGNUS BRANDT TINGSTRØM

I mediebranchen er det et pinligt, men sjældent erkendt, etisk problem at virksomheder og andre velpolstrede eller magtfulde aktører smører pressen til gengæld for omtale, for eksempel ved at indbyde journalister til prisoverrækkelser med gallamiddag på Hotel D'Angleterre.

Universitetsavisen ville, for nu at blive i eksemplet, ikke nødvendigvis have bragt en sidesreportage fra et erhvervsarrangement om 'employer branding' hvis ikke der ikke fulgte mad med. Men der var mad.

'Employer branding' er betegnelsen for virksomheders krumspring for at virke tillokkende over for kommende ansatte. Selv om der er økonomisk krise, er der nemlig altid små lommer af behov for studerende som er i den gunstige situation at de læser det helt rigtige på det helt rigtige tidspunkt. Hvad dét er, ved man sjældent i forvejen, men det er som regel noget man læser på DTU. Og aldrig, aldrig noget humanistisk, med mindre Danmark pludselig går i krig i lande med sprog ingen af os kan tale.

Anyway, der var mad. Og champagne. Og 85 guldbrokkaderede meter til loftet. Og priser til de bedst brandede virksomheder og deres mest attraktive studerende.

13 års besvarelser

Firmaet der bestak *Universitetsavisen*, hedder Universum. For at undersøge hvor godt landets virksomheder har markedsført sig selv som attråværdige arbejdsgivere, har Universum spurgt over 7.000 danske studerende hvor de gerne en dag vil arbejde via et spørgeskema som det tager en halv times tid at udfylde. Efterfølgende sælger firmaet de studerendes svar for 38.000 kroner i introtilbud til store arbejdspladser som for eksempel kunne være Københavns Universitet, håber man.

På verdensplan brugte 350.000 studerende sidste år i alt syv millioner minutter, eller 13 år, på at afgive besvarelser som Universum nu kan



FOTO: MAGNUS BRANDT TINGSTRØM

sælge videre rundt omkring. Man kan ikke lade være med at tænke at de studerende skulle skamme sig og læse lektier i stedet for at bruge 13 år på at udfylde spørgeskemaer blot så *Universitetsavisen* kan blive inviteret til gallamiddag med ... hmm, lad os se: Grilllet tun med østers og vagtølæg til forret, tilsat salonjazz.

En historie materialiserer sig

Anna fra universitetets kommunikationsafdeling er her også. Hun er usikker på om Deres bestukne udsendes artikelvinkel – ikke at have nogen idé, kun ironisk distance – er en lige så god idé som en vinkling der er baseret på en idé. Hun fortæller at Københavns Universitet faktisk er med til prisoverrækkelsen fordi KU, helt ud af det blå, er blevet en attraktiv arbejdsplads blandt studerende.

Andre firmaer vil give deres højre arme – giver faktisk i mange tilfælde deres kinesiske medarbejders højre arme – for en så flot placering.

Men KU har ligesom opnået den uden at anstrenge sig. Det er da en interessant historie, må vi medgive. Eller semi.

Prisuddelingen foregår med mekanisk regelmæssighed foran den stjernebestroede projektorhimmel i D'Angleterres prægtigt hensmuldrende palmehave. Musik, dernæst en blank sko, høj eller lav, der rammer scenegulvet, så en abrupt afbrydelse af musikken som når gulvet forsvinder under den hængte mand, og endelig finalen: glasdims overrakt. Suk. KU vinder prisen som tredjebedste forventede arbejdsplads blandt studerende fra naturvidenskabelige eller tekniske fag efter Novo og Novozymes, men foran Vestas og Mærsk og alle mulige andre hæderkronede pengebastioner. KU's vicedirektør for HR, Niels Balslev Wendelboe, tager glad imod den. Og mens priserne flyger gennem den parfumerede luft drikker *Universitetsavisens* udsendte en masse vin, en masse Chateau Lauriol, Bordeaux S.

Selvforagtsens brønd

Og i bunden af glasset former en tanke sig: Hvad skal den egentlig til for, må *avisen* spørge sig selv, al denne erhvervslivsberøringsangst? Se på erhvervslivet! Er det så slemt? Folk i erhvervslivet er for eksempel langt pænere klædt end vi andre er. De har blanke sko og skjorteflipper i kraftig kvalitet, eller lange brune ben der forsvinder i en lille knaldrød tehætte af chiffon. Og prismodtagerne bliver alle sammen oprigtigt og rørende glade for deres grimme lille glaspræmie. Det betyder noget for dem at der er nogle studerende der gerne vil arbejde for dem en dag. Og her kommer så *Universitetsavisen* væltende med al sin afstandtagen og sine sure gummisko.

Vi spiser jo Ox Tournedos'en og oksehale, og vi drikker den fancy rødvin og den fancy hvidvin og den endnu mere fancy ungarske vin til desserten. Vi tygger vores *pommes anna*, og med hver bid synker vi et trevlet stykke selvhad, gummende os ned i selvforagtsens brønd. Uh, dessert!

Den gode humanistiske nyhed der ikke måtte ud

I dagene efter middagen udvikler Universums prisuddeling sig til en besættelse for skribentens kollega Magnus der som legitimering for også at deltage i middagen har medbragt sit kamera. Han gennemlæser firmaets hjemmesider, han ringer til folk og især funderer han over betydningen af 'employer branding' i den humanistiske sfære. Og så opdager han noget: KU er ikke blot den tredjebedste arbejdsgiver ifølge de tekniske sindede studerende i Universums undersøgelse; KU er næstbedst hvis man spørger humanisterne. Kun overgået af Udenrigsministeriet, som er populært selv om Per Stig Møller angiveligt er kolerisk.

En flot andenplads! Og den blev ikke nævnt med et ord. Og dagen efter er nyheden om humanisternes kåring af KU forsvundet fra nettet. Slettet! Skulle aldrig have været offentliggjort! Man kan bare ikke sælge employer branding over for humanister til erhvervslivet.

Men skidt med det; middagen var virkelig dejlig.



Pris for
studerende:
1.600 kr.

SOMMER, GOD MAD - OG KLIMAHØJSKOLE

28. juni til 4. juli på Vallekilde Højskole i Hørve

Tag med Politiken på Vallekilde Højskole. En ferie-højskole, hvor du oplever de bedste hoveder fra klimadebatten til en underholdende og skarp debat om klima og miljø – med workshops, film og politiske samtaler, også med Politikens skribenter, redaktører og korrespondenter. Du møder bla.:

Bjørn Lomborg, Margrethe Vestager, Svend Auken, Gitte Seeberg, Morten Albæk og Kathrine Richardson.

Det bliver én uges intens højskole fra søndag aften til lørdag morgen – med god mad midt i den smukkeste, sjællandske natur. Du kan deltage i workshops om litteraturens og kunstens bud på klimaet og dommedag. Du kan være med i et rollespil om 'COP15'-forhandlingern eller deltage i debatter om internationale brudflader og høre om fikse teknologiske løsninger. Deltag i avisens ledermøde. Diskutér med bladets korrespondenter. Giv redaktører svar på tiltale. Mød f.eks.:

Tøger Seidenfaden, Anita Bay Bundegaard, Anders Jerichow, Lars Trier Mogensen, Michael Jarlner, Herbert Pundik, Henrik Palle, Morten Garly Andersen, Thomas Bredsdorff og Peter Wivel.

Hvis du har børn, er der arrangeret et spændende program for dem.

Læs mere og tilmeld dig på politiken.dk/plus

POLITIKEN
den levende avis

Tro på tvivl

Tvvlens fordrivelse er en konstant trussel mod alle former for tænkning. Konsekvensen er hver gang fundamentalisme. Desværre er videnskaben ikke helt immun over for denne fare. For også i videnskaben kaster metafysiske fordomme deres skygger. I dette forår udkom forfatterens bog *Tro på tvivl. Kritik af religiøs og videnskabelig ufornuft* på Ries Forlag. Her diskuteres et par af bogens centrale temaer

NATURVIDENSKAB OG RELIGION

AF JESPER HOFFMEYER

Striden mellem det religiøse og det videnskabelige har altid fascineret mig. Og jeg tror i grunden, det var den konflikt, som oprindeligt fik mig til at vælge biokemi som studiefag. Med den 19-årige urørlige overbevisning kastede jeg mig grådigt over mit nye studium, der skulle levere beviset for, at livet i alle dets aspekter måtte kunne forstås og forklares ud fra molekylernes spil – for hvad ellers? Det var 1961. Nu knap 50 år senere er overbevisningen væk. Jeg tvivler ikke på, at livet i al dets spraglede mangfoldighed er et produkt af molekylernes spil, problemet er bare, at molekylerne ikke selv udgør en forklaring på spillet, snarere er de – for nu at blive i denne metaforik – brikker i et helt andet spil.

Er det så Gud, der spiller dette spil med de molekylære brikker? Et meningsløst spørgsmål, synes jeg. For selvom universets dynamik skulle implicere en transcendent første årsag, så er denne første årsag jo ikke af samme art som den Gud, vi kender fra Bibelen eller fra de andre store religioner. Og at kalde den (ham?) for Gud er at låne falsk autoritet til et begreb med helt andre værdiladninger – som om denne såkaldte første årsag kærede sig om vores liv eller lyttede til vore bønner.

Hvis jeg var et troende menneske, skulle jeg meget have mig frabedt at få begrundet Guds eksistens i naturen. Digteren Søren Ulrik Thomsen har formuleret det klart: »Snarere end at hæfte sig ved den evangeliske opfordring til at kaste sig ud på troens 70.000 favne læser fundamentalistiske kristne Bibelen dels som en lov bog og dels som en faktisk beskrivelse af historien, herunder den kommende. Derfor ligger de i konstant krig med videnskaben (for eksempel om den darwinistiske udviklingslære), men af præcis samme grund begejstres de over videnskabelige facts, der understøtter deres verdensbillede, for dét, de afskyr, er slet ikke videnskaben, men derimod det foruroligende begreb om tro, som de hele tiden forsøger at konvertere til viden.«

Som antydning er jeg imidlertid ikke et troende menneske, og alligevel afviser jeg altså, at livet skulle kunne forklares ud fra molekylerne – eller mere generelt ud fra naturlovene. Jamen hvad så? Det er netop det spørgsmål, jeg hyppigst aner på folks læber, når jeg taler om disse ting. Er du da religiøs, spørger man mig? Men hvorfor skal valget nødvendigvis stå mellem naturloven og religionen? Jeg kunne sige det endnu skarpe-

re: Hvorfor i alverden skulle vores univers være lovbestemt?

Naturlovsontologi udspringer af metafysik

Vi ved selvfølgelig, at der er forudsigelige regelmæssigheder i universet, som man uheldigvis i sin tid valgte at betegne med ordet 'love', altså naturlove – som om disse love var blevet vedtaget af en forsamling eller givet af en konge. Det forhold, at 'naturlove' vitterlig er gældende på mange områder, er logisk set ikke tilstrækkelig begrundelse for den stålsatte tro på, at alt i denne verden er bestemt af naturlove. For hvordan skulle vi kunne afvise den mulighed, at de deterministiske domæner i vores univers blot udgør små lommer i et kosmisk ocean af ubestemthed (indetermineret-hed)? Moderne fysik giver os mig bekendt ikke svar på spørgsmålet, men åbner snarere døren på vid gab for ubestemthedens mulighed.

Søger man tilbage i historien, viser det sig, at naturlovsontologien har rod i kristen metafysik fra middelalderen, nærmere bestemt Thomas Aquinas overbevisning om, at Gud da ikke ville have skabt verden som et rodet og uordentligt sted. Ja man kan vel tvivle på, om moderne naturvidenskab kunne være opstået uden denne metafysik. Havde datidens lærde i stedet troet, at naturen var et stort uregerligt vildnis, som en lunefuld Gud bestandig greb ind i, ville jagten på lovmæssigheder jo have været omsonst.

Emergens-ontologi som alternativ tænke måde

Over for naturlovsontologien står i vore dage, med stigende autoritet en tænke måde, der ser vores verden som formet i kraft af såkaldt emergente processer. Ifølge emergens-ontologien besidder naturen et stærkt selvorganiserende potentiale, og de mangeartede mønstre af lovmæssigheder, som vi finder i naturen, er et resultat af denne emergens, snarere end den er et resultat af ufravigelige naturloves forudsigelige regimenter. Ny orden opstår bestandig i vores verden – vi lever i et skabende univers.

Er der noget naturvidenskab og kirken ellers har været enige om at fordømme, er det denne idé om et skabende univers. Lige siden Giordano Bruno blev brændt på bålet i året

1600, fordi han anså Gud for at være immanent i sit skaberværk, har naturvidenskab og kirke i skøn forening vogtet over den opfattelse, at naturen i sig selv var passiv, hvad enten den så var styret af love (naturvidenskaben) eller af Gud (kirken). Der er altså her tale om et paradigmeopgør af en anelig dybde.

Den store fordel ved en emergens-ontologi er at livets opståen ophører med at være et mysterium. Set lidt fra oven er livets grundlæggende trick dets evne til anticipation, evnen til at kunne forudse. Sten, søer, tornadoer, krystaller eller stjerner forudser efter alt at dømme ingen som helst ting, men alt hvad der lever, må i et vist omfang kunne tage varsler af sine omgivelser for at kunne finde føde, undgå at blive bytte etc. At

»Naturvidenskaben snyder på vægten, hvis den påstår, at teorien om naturlig udvælgelse har løst gåden om livsformernes uafviselige teleologiske karakter. Jeg må derfor, meget mod min vilje, give fundamentalisterne ret.«

leve er at kunne lære at skelne regelmæssighederne i sine omgivelser og bruge dem i sin egen overlevelses tjeneste. Læring bliver derved det afgørende skillemærke mellem liv og død. Og at redegøre for hvordan læreprocesser kan opstå (emergere) i livløse systemer, må være en af naturvidenskabens største udfordringer.

Naturlig udvælgelse forklarer ikke alt

Min egen forskning er gennem de sidste 15 – 20 år gået ud på at udvikle en semiotisk (altså en tegn-teoretisk) forståelse af livsprocesserne på alle niveauer, altså en biosemiotik. Denne nye retning har jeg skrevet om mange steder, og det skal ikke gentages her. Biosemiotikken er imidlertid en vigtig brik i bogens argumentation, fordi den gør det muligt at lave en biologi, der kan forklare læreprocesser, og som dermed etablerer grundlaget for en 'postdarwinistisk' biologi. Med termen postdarwinisme ønsker jeg at indfange en opfattelse, der på den ene side ikke kunne drømme om at benægte evolutionens faktum, men som på den anden side hævder, at andre mekanismer end klassisk naturlig udvælgelse

principielt er nødvendige for at forklare dette faktum.

Ingen ved sin fornufts fulde brug – og altså heller ikke postdarwinister – kan benægte, at naturlig selektion er en vigtig mekanisme i naturens værkstøjskasse. Tvivlen drejer sig alene om, hvilken vægt man vil tilskrive denne forklaringsfaktor i det evolutionære spil. Biosemiotikkens og bogens pointe er her, at naturens selvorganiserende potentiale hos de levende væsner udmøntes i læringsprocesser, og at disse læringsprocesser ikke kan reduceres til den naturlige selektions simple 'trial and error model'. For en af virkningerne af den naturlige udvælgelse er netop, at den semiotiske kompetence tendentielt forøges i løbet af evolutionen. Pattedyrs og fugles talent for tyndning af tegn og for social kommunikation overgår langt krybdyrenes, som igen overgår fiskenes etc. Men med denne forøgelse af den sociale og semiotiske kompetence bliver enkeltindividernes læringstalent i stigende grad en autonom faktor i evolutionen.

Læseren må her nøjes med disse antydninger af et komplekst argument. Opsummerende er pointen, at selektionen kun kan forklare fremkomsten af komplekse strukturer, hvis det tillige antages, at den følger semiotisk forberedte veje. Som Louis Pasteur skal have sagt: »Kun den forberedte kommer heldet til gode.« Dette mundheld fanger essensen.

Jeg må derfor, meget mod min vilje, give fundamentalisterne ret. Naturvidenskaben snyder på vægten, hvis den påstår, at teorien om naturlig udvælgelse har løst gåden om livsformernes uafviselige teleologiske karakter. Naturlig udvælgelse kan ikke stå alene som forklaring på denne proces, men må suppleres med – eller snarere overlejres af – en teori om evolution som en ekspansion i semiotisk frihed.

Naturesemiotisk realisme

Det har som nævnt i indledningen taget mig et akademisk liv på 40 – 50 år at nå til disse erkendelser. Mit naivt positivistiske udgangspunkt er endt i en position, jeg måske kunne kalde en naturesemiotisk realisme. Det er en position, som har vigtige implikationer for den genoplussede diskussion om tro og viden, religion og videnskab. Den videnskabelige position i denne strid har oftest været enten at forkaste religiøse ind-

Skriv til Videnskabet

Videnskabet er stedet hvor både studerende, forskere og andre har mulighed for at komme ud af skabet med deres viden til gavn for Universitetsavisens læsere. Bidrag til Videnskabet har form af en kronik og fylder maks. 10.000 enheder med mellemrum. Manuskript sendes til uni-avis@adm.ku.dk.



Jesper Hoffmeyer, cand.scient., dr.phil. er lektor på Biologisk Institut ved Københavns Universitet.



FOTO: SCANPIX

DET SKABTES VAKLEN –

»Er der noget kirken og videnskaben har stået sammen om at fordømme, er det ideen om et skabende univers. Lige siden Giordano Bruno blev dømt som kætter og brændt på bålet i Rom i år 1600 fordi han tillod sig at tvivle, har naturvidenskaben og kirken i skøn forening vogtet over den opfattelse at naturen i sig selv er passiv.« På billedet tager en due sig en slapper på en romersk bronzestatue af Giordano Bruno.

sigter som mystiske eller irrelevante forblændelser eller at henvise dem til et særligt domæne for etik og mening, som så anses for at ligge uden for videnskabens interessesfære.

Men den natursemiotiske realisme underminerer potentielt begge disse positioner. For den skaber grundlag for udviklingen af en ikke-reduktionistisk teori om menneskets væsen. For menneskedyret har et væsen, og behovet for helligdomme er en del af dette væsen. Mennesket er det dyr, der kan tvivle: Kun fordi vi kan tvivle, kan vi være etiske (uden tvivl er alt jo rigtigt). Tvivlen kommer ind i verden via sproget, fordi det sagte og det virkelige ikke har nogen garanteret sammenhæng. Hvor menneskene kan tvivle, kan dyrene kun tage fejl. Men at fejle er til gengæld netop betingelsen for at kunne lære. Fejl opstår, når man mistolker en situation, og fejlbarlighed er derfor livets inderste semiotiske princip. Så hvordan kom fejlbarligheden ind i en verden styret af naturlove?

Det gjorde den selvfølgelig ikke. Naturlove er ufejlbarlige, og i en naturlovsbestemt verden måtte livet, som jeg skrev, være opstået ved et mirakel. Religionen og naturlovsontologien understøtter derved paradoksalt nok hinanden – nu som før. Antirationalismen i alle sine utallige afskygninger lever højt på rationalitetens uhyrlige selvoverdrivelser. Vanskeligheden ligger i, at beskytte rationaliteten mod sig selv uden at undsige den. Når rationaliteten tror sig at være den eneste retmæssige kilde til sand indsigt i alle tilværelsesområder, sætter rationaliteten sig nemlig i den Guds sted, den ellers ikke vil vide af.

Selve vores ufornuft viser kun alt for godt, at fornuften som alt andet menneskeligt er af kød og blod. Det bliver den ikke mindre uundværlig af. Men den må forpligte sig på tvivlen. En videnskab, der skal kaldes ansvarlig, må bestandig være villig til at udfordre sine egne dybeste forudsætninger. Ellers ender vi i en videnskabelig fundamentalisme, som ligger forbavsende tæt på den religiøse fundamentalisme, videnskaben netop tror sig så højt hævet over.

Jesper Hoffmeyer, cand.scient., dr.phil. er lektor på Biologisk Institut ved Københavns Universitet. Har siden 1990'erne arbejdet på at udvikle et nyt forskningsområde, biosemiotik og er præsident for det internationale biosemiotik forbund. Har i samme periode undervist i videnskabsteori på biologistudiet. Fast klummeskriver på Information, Politiken og nu Weekendavisen. Har udgivet 10 bøger på dansk, senest Tro på tvivl. Kritik af religiøs og videnskabelig ufornuft, Ries Forlag 2009.

Rundt om KU

Bliver din hund
ornli rehabiliteret?

Life har fået et genoptræningscenter til de firbenede.

Centret kombinerer hjemmeøvelser med et under-
vandsløbebånd så Fido kan blive fit for fight igen

DYREFYSIOTERAPI

AF ANDERS FJELDBERG

Trænger din hund til en gang fysioterapi, så er der godt nyt fra Det Biovidenskabelige Fakultet (Life). Her åbnede nemlig Genoptræningscentret på Hospital for Mindre Husdyr mandag den 18. maj.

Hunde og andre firbenede dyr kan få gigt i deres led; onde muskelsmerter; en nerveoperation kan medføre særlige genoptræningsbehov; eller simpelt slid og alderdom kan kræve en indsats. Ligesom den slags hændelser udløser noget fysioterapi for os tobenede

mennesker, så har de firbenede nu også fået et genoptræningscenter på Life.

»Vi kan lave fysioterapi på dyr, og som noget nyt knytter vi det til forskning og undervisning på et universitet,« fortæller seniordyrlæge Anne Vitger, Institut for Mindre Husdyrs Sygdomme, der også er den første dyrlæge her i landet der er certificeret som smådyrstereapeut.

Vandløbebånd

Alle smådyr med fire ben er centrets målgruppe. Men hundene vil få mest glæde af centret, for ifølge Anne Vitger har hunde oftest behovet, og så er

de nemme at få til at lave øvelserne.

»Hunde kan gå over forhindringer, bruge vippebræt og bolde, og vi kan få dem til at gå i slalom for at træne alle deres led og muskler,« fortæller Anne Vitger. Centret har også et løbebånd nedsænket i en beholder med rent, varmt vand, så dyrene ikke får for meget belastning på deres led under genoptræningen.

Foruden Anne Vitger arbejder to veterinærsygeplejersker med at udføre fysioterapi og

genoptræning både som en specialiseret undersøgelse, tilrettelæggelse af et særligt behandlingsprogram samt instruktion i en omgang understøttende træningsøvelser i hjemmet.

Institut for Mindre Husdyrs Sygdomme har ikke før haft et egentligt genoptræningscenter til de firbenede, og centrets

vandløbebånd og udgifter til en halv sygeplejerske i to år er sponsoreret af en dansk veterinærvirksomhed, Merial Norden. Øvrige udgifter dækkes gennem brugerbetaling.

VUFFELIPLØP – Fra åbningsdagen for genoptræningscentret; gæster og medarbejdere og demonstration af vovse i vandtank.



FOTO: ANDERS FJELDBERG

M A L T E S S P A L T E

af
Christoffer
Zeller

MERE MALTE PÅ
STEJLFART.COM



MEGEN FORSKNING ER FORBUNDET MED ETISKE DILEMMAER.

SÅ SIGER ETIKERNE: DET MÅ MAN IKKE FORSØGE I FORDI DET VILLE VÆRE FORKERT, FORDI (NOGET).

JEG ER PÅ VEJ HEN FOR AT SE OM JEG KAN GØRE DANMARKS MEST UANSVARLIGE 78-ÅRIGE KVINDE REAGENS- GRAVID!

BAGEFTER VIL JEG UNDERSØGE OM MAN KAN RINGVÆRKE EN SVANE MED EN RAKET.

NÅ, DET KAN JEG GODT SE, SIGER MAN SÅ, MEN MAN KAN IKKE SE DET.

FORDI DET VILLE VÆRE SPENDENDE MED MUTANTER.

DET ER SOM REGEL DEN MEST INTERESSANTE FORSKNING DER ER MEST UETISK.

ER DET UETISK AT LÆGGE ETISKE OVERVEJELSER NED OVER FORSKNINGEN, FORDI RESULTATET TIT VIL VÆRE MERE KEDELIGT END DET ELLERS VILLE HAVE VÆRET?

DET ER NEMLIG UETISK AT VÆRE KEDELIG FOR DET AT VÆRE KEDELIG ER DET SAMME SOM AT VÆRE OND, FOR HVIS MAN LYTTER TIL KEDELIGE MENNESKER KOMMER MAN SELV TIL AT KEDE SIG, OG FOLK DER KEDER SIG:

1. SER EKSTRAVEGET PORNO (FORKASTELIGT)
2. BLIVER AFHÆNGIGE AF HEROIN (OVERTRÆK)
3. KØRER GRATIS MED S-TOG FOR AT OPLEVE SUSSET VED AT LØBE EN RISIKO (ASOCIALT)
4. INKLEDER KRIGGE (SE ØVENSTÅENDE)

DER FINDES OGSÅ ANDRE MÅDER AT VÆRE OND PÅ END AT VÆRE KEDELIG, OG UNDERTIDEN MÅ MAN VÆLGE IMELLEM DEM, HVILKET HVER GANG REJSER ET ETISK DILEMMA.



UNIVERSITETETS GRÅ EMINENCE, KARDINAL SALMONELLO, HAR FORSTAND PÅ ETIK.

DET BEDSTE EKSEMPEL PÅ ET ETISK DILEMMA ER FØLGENDE: VILLE DU HELST GÅ MED SYNLIG CIGARET (FILTER) BAG ØRET I TRE ÅR, ELLER SE SAMTLIGE STIG ROSSENS JULEKONCERTER I EN HEL SÆSON?

28 DAGE TIL JUL... JOJØ.

... VÆLGER KONCERTERNE, SÅ TAGER DU PLADSEN FRA EN, DER VIRKELIG, VIRKELIG GODT KAN LIDE STIG ROSSEN, MENS DU SELV BARE VILLE VÆRE HELT IRONISK OG BLASERT.

DET DER GØR DILEMMAET ETISK ER AT HVIS DU VÆLGER CIGARETEN SÅ STØTTER DU HOUSE OF PRINCE OG SKABER DERMED KRÆFT, OG HVIS DU...

VERDEN ER FULD AF ONDSKAB, MEN HVAD ER ONDEST PÅ EN SKALA FRA 1 TIL VIRKELIG GIFTIGT?

ER DET ONDEST AT STÅ OG VENTE VED SIDEN AF VATPINDENE I NETTO I HÅB OM AT DE ÅBNER EN NY KASSE SÅ MAN KAN SNIGE SIG FORBI DEM DER ALLEREDE HAVDE VENTET LÆNGE ELLER AT VÆRE I OPPOSITION TIL SYSTEMET OG SAMTIDIG FORLANGE AT MAGTHAVERNE BEVILLIGER PENGE TIL ENS EGNE AKTIVITETER?

... AT UDVISE MELLEMLYD OG TREHUNDREDE FLYGTNINGE TIL ET KRIGSHÆRGET LAND, MAN IKKE SELV VILLE TURDE BESØGE ELLER AT TALE OM SIT ARBEJDE HVER GANG MAN ER TIL MIDDAG?

... AT FORURENE LIGE SÅ MEGET SOM NI MILLIARDER BILER MED SINE SKIBE ELLER AT BESTILLE HELT VILDT MANGE BOGER PÅ AMAZON, DER SKAL FRAGTES MED DE SAMME SKIBE?

... AT SLÅ SIT BARN OG GLEMME DET I TOGET ELLER SENDE ET KÆDEBREV?



Universitetsinfo

Alt om Københavns Universitet · 22. maj 2009



PHOTOS.COM

2

SEKTION

Rumforskere løfter i flok

Snart åbner Københavns Universitet sit stjerne- og planetgrundforskningscenter, Center for Stars and Planets, der skal undersøge om der kan være liv i andre solsystemer end vores. Centerleder Martin Bizzarro kan ikke få armene ned

RUMFORSKNING

AF GRY BARTROFF GAIHEDE

I har 55 millioner at gøre godt med fra Danmarks Grundforskningsfond og Københavns Universitets stjerneprogram. Hvad skal I på det nye center?

»Ja, det er helt overvældende at være kommet hertil. Dette center er enestående på verdensplan. Primært fordi det er første gang et tværvideenskabeligt forskerteam arbejder sammen om at forstå de processer der dannede vores solsystem. Vi samler topforskere fra forskellige fag, blandt andet rumgeologi, rumkemi, astrofysik og astronomi som sidder sammen i det daglige og kan koordinere deres resultater. Det er helt unikt at geologer der arbejder med isotoper og meteoritter, astronomer med deres teleskoper, og astrofysikere der filer med matematiske modeller, på denne måde forener deres kræfter i et fælles mål.«

Hvad er så målet?

»Vi har netop publiceret en kontroversiel artikel i *Science* der undersøger det materiale der

dannede vores solsystem for 4,5 milliarder år siden. Det kontroversielle består i at de seneste 30 års forskning har antaget at de kemiske processer der skabte vores solsystem, var diffuse og kaotiske. Men vi har fundet at den sky af gasser og støv der kollapsede og endte med i fast form at danne vores nuværende solsystem, tværtimod var forbløffende homogen.

Derfor er vi faktisk nødt til at gentænke tredive års teorier. Så nu skal vi stikke snuderne sammen og udtænke nye modeller der kan hjælpe os til at forstå denne kemiske homogenitet. Clouet er spørgsmålet: Er Jorden et helt unikt produkt af tilfældets musik - eller rummer de processer der skabte Jorden, en orden der vil kunne gentage sig under lignende betingelser?

Vi plejer at antage at vores planet er helt unik, men nu har vi fem år til at undersøge om der er basis for liv i andre solsystemer end vores eget - måske er der planeter som kan rumme liv drysset med løs hånd i universet?«

Og den frække teori er resultatet af en ny tværfaglighed?

»Ja. Det er centrets adelsmærke at vi har kapaciteten til at arbejde tværvideenskabeligt med den nye teori. Det er som om de enkelte fagdiscipliner har nået et niveau hvor de nye opdagelser udebliver. Vores tekniske udstyr bliver stadig mere avanceret, men hvis vi virkelig skal bringe videnskaben videre, er vi nødt til at række ud efter andre faggrupper og udfordre vores faglige snæversyn.

Vi er nødt til at stoppe op, tage et skridt tilbage og se til siderne for at kunne se det større billede.«

Det forlyder at NASA holder øje med jeres resultater?

»Vi får stor international opmærksomhed. Men vores center er også det eneste af sin art, så selvfølgelig får vi opmærksomhed fra mange kanter. Mit forsigtige bud er at Center for Stars and Planets bliver førende på vores felt i løbet af de næste to til fem år.«

gbg@adm.ku.dk



Carl Nielsen i nyt lys

Ny udstilling på Det Kgl. Bibliotek viser hvordan den kanoniserede komponist kom på kant med vanetænkningen i sin samtid.

Læs mere side 2



Martin Bizzarro er ph.d. fra University of Quebec at Montreal, Canada. Han flyttede i 2003 til Danmark hvor han etablerede Kosmokemi som en ny forskningsretning ved KU. Han er nu lektor ved Statens Naturhistoriske Museum og leder af Center for Stars and Planets der åbner officielt den 1. juli. Martin Bizzarro er i øjeblikket i gang med at sammensætte sit internationale forskerhold på 20 personer.



Ti millioner til Troels

Om dagen smadrer han partikler, om natten klatrer han på tage. Ung fysikerkomet belønnes af Lundbeckfonden.

Læs mere side 6





FOTO: ANNE TRAP-LIND

Maskepil – på sporet af maskens historie

UDSTILLING – En gruppe studerende har været på opdagelse i KUA's kældre og fundet en 2 meter høj maske – men hvor kommer den fra?

Tid: 15/5 – ca. 1/12

Sted: KUA, bygn. 22, 2. sal, Nordisk Bibliotek
Arr.: Udstillingsanalyse, Institut for Nordiske Studier og Sprogvidenskab. Yderligere info på maskepil@hotmail.com

Vi kender måske den lykkelige historie om Carl Nielsen; en lille dreng, der voksede op i landlig idyl på Fyn, og blev en verdensberømt komponist. Dykker man ned i materialet om Carl Nielsen, viser det sig dog at succeshistorien ikke er så entydig. Ud over kanoniseringen af hans musik sættes der fokus på hvordan han vakte røre i sin samtid ved at gå imod den gængse vanetænkning. Det ser vi eksempler på i historierne om hans forhold til Det Kongelige Teater og hans jævnaldrende komponistkolleger som han flere gange kom på kant med. Fra den private sfære handler det om hans ungdom og den store, men komplicerede kærlighed til hans kone Anne Marie Carl-Nielsen som også var kunstner. Derudover kommer mere finurlige historier frem – for eksempel om hans talent for at strikke.

Kort nyt

Boliger

Stillinger

Bolig søges

København

Periode: 1/7-09 – 1/3-10.
Størrelse: Lejlighed, 1-2 vær.
Udstyr: Møbleret. Eget køkken/bad.
Lejer: Ikkeryger. Ingen kæledyr.
Husleje: Maks. 3.000 kr. pr. md.
Kontakt: E-mail: manijeh.elsa@gmail.com, tlf. 2892 2575.

Copenhagen

Period: From 1/7-09. 2-3 years.
Size: 1 room.
Equipment: Semi- or furnished.
Tenant: PhD, non-smoker, no pets.
Rent: Max 3.000 kr. per month.
Contact: E-mail: Anna.Simonova@jur.ku.dk.

Copenhagen

Period: 28/9-09 – 4/6-10.
Size: Apartment, with bathroom.
Equipment: Furnished.
Tenant: PhD, female, non-smoker, no pets.
Rent: Max 7.000 kr. per month incl. utilities.
Contact: Jo Cutler, e-mail: jo_cutler@hotmail.com.

Bolig udlejes

Østerbro

Periode: 1/6-09 – 1/6-10.
Størrelse: Lejlighed, 2 vær., 59 kvm.
Husleje: 4.425 kr. pr. md. inkl. alt.
Depositum: 1 månedes husleje.
Kontakt: E-mail: odinrasmusen@gmail.com, tlf. 5058 9477.

Indre by

Periode: 15/8-09 – 1/2-10.
Størrelse: Lejlighed, 2. vær., 66 kvm.

Udstyr: Møbleret.
Husleje: 5.000 kr. pr. md. inkl. forbrug.
Kontakt: E-mail: valentiner@mail.com.

Christianshavn

Period: 1/9-09 – 15/12-09.
Size: Apartment, 4 rooms, 120 sqm.
Equipment: Furnished, washing machine.
Rent: 12.000 kr. per month incl. utilities.
Contact: Heiko.Henkel@anthro.ku.dk

Vesterbro

Period: 1/9-09 – 1/8-10.
Size: Apartment, 3 rooms, 93 sqm.
Equipment: Furnished. Terrace.
Tenant: Non-smoker.
Rent: 6.250 kr. per month excl. utilities.
Deposit: 18.750 kr.
Contact: Sanne, e-mail: amerikavej2009@gmail.com.

Lyngby

Period: From 1/8-09 for approx. a year.
Size: Flat in house, 4 rooms, 90 sqm. Garden and basement.
Equipment: Furnished.
Rent: No rent, running costs approx. 5.000 kr. per month.
Contact: E-mail: www.isogklima.dk/housesitting.

Skodsborg

Periode: Ledig. Ubegrænset lejemål.
Størrelse: Villalejlighed, 60 kvm.
Husleje: 5.000 kr. pr. md. ekskl. forbrug.
Kontakt: Tlf. 4589 3613.

North of Copenhagen

Period: 1/2 year – 2 years.
Size: Apartment, 3 rooms, 65 sqm.

Equipment: Un- or furnished.
Tenant: Non-smoker.
Rent 7.000 kr. per month excl. utilities.
Deposit: 20.000 kr.
Contact: E-mail: anra@ruc.dk, tel. 4053 0885.

VIP-stillinger

Sundhedsvidenskab

Clinical Professorship in Neurophysiology

Applications are invited for a fixed-term (5 years) Clinical Professorship in Neurophysiology with special emphasis on Sleep Medicine, at the Department of Neurology, Psychiatry and Sensory Sciences. The clinical professorship is composed of a salaried professorship at the Faculty of Health Sciences and a consultancy in the Capital Region of Denmark, with service at the Glostrup Hospital, Department of Clinical Neurophysiology. It is a requirement that the applicant is accepted for both the professorship and the consultancy. The applicant must therefore send an application both to the Faculty and to Glostrup Hospital.

Full announcement: Applications cannot be based on this extract. See www.ku.dk/stillinger and www.laegejob.dk. Application deadline: 22/6-09, at 14 noon.

Clinical Professorship in Endocrinology

Applications are invited for a clinical professorship in Endocrinology, at the Department of Orthopaedics and Internal Medicine. The clinical professorship consists of a salaried professorship at the Faculty of Health Sciences and a consultancy in the Capital Region of Denmark with service at Herlev Hospital, Medical Department O. It is a requirement that the applicant is accepted for both the professorship and the consultancy. The applicant must therefore send an application both to the Fa-



PHOTOS.COM

Dansk dialektologi

FESTSKRIFT – Den 5. juni fylder dansk dialektologis første-dame, lektor i dialektforskning ved KU Inge Lise Pedersen, 70 år. I den anledning vil hun blive hyldet af sin store nordiske venne- og kollegakreds med et festskrift der samler et udvalg af hendes artikler. Bogen, der er redigeret af Frans Gregersen og Tore Kristiansen, bærer titlen *Fra folkemål til multietnolekt - og 23 andre artikler inden for nordisk dialektologi, sociolingvistik og sproghistorie*.

Inge Lise Pedersen har som forsker, som institutleder og som underviser og forskningspolitiker gjort den store rejse fra at drive sprogforskning på de traditionelle dialekter til efterhånden at inkludere alle sprogformer i det postindustrielle nordiske sproglandskab, og altid var hun forrest på rejsen. Hun har i mange artikler i mange sammenhænge kæmperet for at forme en sprogbrugsforskning som tager ligeligt hensyn til historien og den sociologiske indlejring af den sprogform der studeres. Det vil nu for første gang blive muligt at studere de mange bidrag samlet som hidtil har været spredt på en lang række publikationer, hvoraf en del kan være svære at få fat på.

Bogen udkommer på Novus Forlag og kan bestilles i [subskription på www.mamut.net/Novus/shop/](http://www.mamut.net/Novus/shop/).

16. maj

26. maj

28. maj



Carl Nielsen – et stridens æble?

UDSTILLING – Med fokus på de skæve sider af komponisten Carl Niensens liv der vakte røre, debat og strid

Tid: 16/5-10/10, mandag-fredag kl. 10-19, lørdag kl. 10-17

Sted: Den Sorte Diamant, Søjlesalen

Arr.: Det Kongelige Bibliotek, www.kb.dk

The post-multiculturalism era

SEMINAR – Foredrag og diskussion ved Sigalit Ben-Zion, IMER Bergen og the Hebrew University, med titlen 'The Problem of Crystallization: National Identity in Europe in the Post-Multiculturalism Era'

Tid: 26/5 kl. 14-16

Sted: KUA, Njalsgade 80, lok. 22.0.47

Arr.: SAXO-Instituttet & Center for Studier af Lighed og Multikulturalisme

Polymorfien

FOREDRAG – 'Emerging carbapenem resistance in *Acinetobacter baumannii*' ved Dr. Thierry Naas, Faculté de Médecine, Paris-Sud

Tid: 26/5 kl. 15

Sted: SSI, bygn. 37, kantinen

Arr.: Polymorfien, www.ssi.dk

Mød kunstneren Jeuno Je Kim

ARTIST TALK – Den koreansk/svenske kunstner fortæller om sit arbejde med video, performance, lyd og tegninger

Tid: 28/5 kl. 17-19

Sted: Nye KUA, bygn. 21, stuen, Roland Bar

Arr.: Institut for Kunst- og Kulturformidling

DanDiaSyn

FOREDRAG – Spørgeliste og svar i et syntaksprojekt. Ved lektor Henrik Jørgensen og vid. ass. Karen Hagedorn, AU; lektor Karen Margrethe Pedersen, Nordisk Forskningsinstitut; og cand.mag. Lena Wienecke Andersen

Tid: 28/5 kl. 19.30

Sted: Nye KUA, bygn. 27, lok. 27.0.09

Arr.: Selskab for Nordisk Filologi, www.selskabforordiskfilologi.dk

culty and to the hospital. Full announcement: Applications cannot be based on this abstract. See www.ku.dk/stillinger and www.laegejob.dk. Application deadline: 19/6-09, at 14 noon.

Clinical Professorship in Endocrinology

Applications are invited for a clinical professorship in Endocrinology, at the Department of Orthopaedics and Internal Medicine. The clinical professorship consists of a salaried professorship at the Faculty of Health Sciences and a consultancy in the Capital Region of Denmark with service at Rigshospitalet, the Abdominal Centre. It is a requirement that the applicant is accepted for both the professorship and the consultancy. The applicant must therefore send an application both to the Faculty and to the hospital. Full announcement: Applications cannot be based on this abstract. See www.ku.dk/stillinger and www.laegejob.dk. Application deadline: 19/6-09, at 14 noon.

Clinical Professorship in Dermatology

Applications are invited for a fixed-term (5 years) Clinical Professorship in Dermatology with special emphasis on Chronic Inflammatory Skin Diseases, especially Psoriasis, at the Department of Neurology, Psychiatry and Sensory Sciences, to commence as soon as possible. The clinical professorship is composed of a salaried professorship at the Faculty of Health Sciences, Department of Neurology, Psychiatry and Sensory Sciences and a consultancy in

the Capital Region of Denmark with service at Gentofte Hospital, Department of Dermatology and Venerology. It is a requirement that the applicant is accepted for both the professorship and the consultancy. The applicant must therefore send an application both to the Faculty (the professorship) and to Gentofte Hospital (the consultancy).

Full announcement: Applications cannot be based on this extract. See www.ku.dk/stillinger and www.laegejob.dk. Application deadline: 30/6-09, at 14 noon.

Biovidenskab

Professor of Food Microbiology

Faculty of Life Sciences, Department of Food Science wishes to appoint a professor of Food Microbiology from 1/12-09. The professor's duties will comprise research and teaching in food microbiology. The appointee should have qualifications within one or more of the following areas: Food Fermentation (Biodiversity and microbial interactions; Functional optimisation of starter cultures; Safety and quality – sensory and nutritional properties). Microbe-Food-Human interactions (Understanding of probiotic effects at the molecular level; Interactions between probiotics and the microbiota of food and gastrointestinal ecosystems; The beneficiary effects of prebiotic components on the gastrointestinal microbiota). Food Preservation (Physical, chemical and biological factors; Cellular and population responses (survival, growth and metabolism); Spoilage and safety.)

Full announcement: Applications cannot be based on this abstract. See www.life.ku.dk/ jobs. Application deadline: 30/6-09, at 12 noon.

Humaniora

Professorat i religions-sociologi

På Institut for Tværkulturelle og regionale studier er en stilling som professor i religionssociologi ledig til besættelse 1/1-10. Foruden teoretisk og/eller metodisk nybrydende empirisk baseret forskning inden for mindst ét geografisk el. historisk område – el. inden for en enkelt religion – fordres et bredt kendskab til religionssociologiens forskningsfelter. Ansøgeren skal kunne dokumentere original videnskabelig produktion på højt internationalt niveau. Den foretrukne ansøger skal have erfaring med forskningsledelse og evne og vilje til at videreudvikle faget. Fuldt opslag: Dette uddrag kan ikke danne grundlag for ansøgning. Se www.ku.dk/stillinger el. kontakt Mette Christensen, tlf. 3532 8087, e-mail: mec@hum.ku.dk. Ansøgningsfrist: 3/6-09, kl. 12.

Assistant professorship in Arab television

A three-year assistant professorship in the modern Arab public sphere under the subject area 'Islamism and Anti-Islamism in the New Islamic Public Sphere' is advertised at the Department of Cross-Cultural and Regional Studies (ToRS), and is to be filled 1/9-09 or later. The position will have a special focus on the rapid development of Arab television, and the audiences' responses to new types of pro-

gramming, especially in the field of Islam. The application must identify up to four areas of research in a specific research proposal. The successful candidate must be able to document his or her fluency in written (and spoken) Arabic. Fuldt opslag: Dette uddrag kan ikke danne grundlag for ansøgning. Se www.ku.dk/stillinger. Ansøgningsfrist: 1/6-09, kl. 12.

Naturvidenskab

Computer Graphics and Animation

Vacant position, Associate Professorship, at Department of Computer Science is open from 1/9-09. Research and teaching related to physics based animation, general purpose GPU programming, efficient algorithms for graphics and animation, and applications in interaction design, computer games and/or simulations of physical systems. Full announcement: Applications cannot be based on this extract. See www.ku.dk/stillinger. Application deadline: 3/6-09, at 12 noon.

Instruktører

Institut for Matematiske Fag opslår et antal (0 el. flere) studenterinstruktører til efterårets undervisning ved kurserne: Blok 1: Alg2, DiMS, Liv1, MatIntro*, MakØk2, MI, NumIntro, SDL, Sand1, Sand3, StatØ2, UvMat, ØkIntro. Vejledningsuge 2: LaTeX. Blok 2: An2, ElmTal, FinKont, LinAlg*, MatStatBio, MakØk3, Model, MikØk1, SaSt, Stat1, StatBK, Sand4, VtMat, ØkIntro. * både Maple og opgavehold. Ansøgningsskema findes på www.math.ku.dk. Ansøgning sendes til Institut for Matematiske Fag, Universitets-

parken 5, 2100 Kbh. Ø, Att.: Sekretariatet. Yderligere oplysninger: Studiese-kretæren, 04.1.03, Sekretariatet, tlf. 3532 0723. Ansøgningsfrist: 10/6-09, kl. 13.

TAP-stillinger

Klinikveterinærer

Universitetshospitalet for Store Husdyr, Tåstrup, Institut for Produktionsdyr på Det Biovidenskabelige Fakultet har to treårige stillinger som klinikveterinær ledige til besættelse 15/8-09. Klinikdyrlægen skal efter anvisning fra den klinikansvarlige dyrlæge deltage i Universitetshospitalets daglige drift, herunder medvirke til at de indlagte patienter kan indgå optimalt i undervisningen af veterinærstuderende. Klinikdyrlægen skal efter anvisning medvirke til diagnosticering og behandling af de indsatte patienter og undervisningsdyr. Herudover deltager klinikdyrlægen i mindre omfang i arbejdet i Stordyrspraksis. Fuldt opslag: Dette uddrag kan ikke danne grundlag for ansøgning. Se www.life.ku.dk/job. Ansøgningsfrist: 17/6-09, kl. 12.00.

Projektleder til byg

Projektleder med erfaring og interesse i projektledelse og bygherrerådgivning søges til tilrettelægning og gennemførelse af bygge- og vedligeholdelsesprojekter i udmøntningen af KU's Campusplan. Du vil få en central rolle med processtyring i forbindelse med tilrettelægning og gennemførelse af konkrete bygge- og vedligeholdelsesprojekter. Der er tale om en særdeles udadvendt stilling med en bred kontaktflade til både

interne og eksterne samarbejdspartner og med gode muligheder for at opbygge et bredt netværk. Fuldt opslag: Dette uddrag kan ikke danne grundlag for ansøgning. Se www.ku.dk. Ansøgningsfrist: 15/6-09, kl. 12.

Tekniker

H.C. Ørsted Institut, Det Naturvidenskabelige Fakultet, søger en tekniker pr. 3/8-09. Det daglige arbejde består i reparation og vedligeholdelse af alle tekniske installationer i bygningerne, praktisk hjælp til husets brugere, tilrettevisning af eksterne håndværkere, ingeniører og arkitekter, samt øvrige forefaldende opgaver. Du har en baggrund inden for VVS, ventilation, køl el. lign., erfaring med CTS, kendskab til dokumentation og DV-materiale, PC på brugerniveau. Ansøgning sendes til Campus Service Nord, H.C. Ørsted Institut, Att.: Jan Fingeret, Universitetsparken 5, 2100 Kbh. Ø, Mrk. 'Tekniker' el. på mail til: jf@science.ku.dk og kars@science.ku.dk. Yderligere oplysninger: Inspektør Jan Fingeret, tlf. 2875 0050 el. Heino Langtoft, tlf. 2875 0054. Ansøgningsfrist: 29/5-09.

Stipendier

Migration, stat og pædagogik

POSTDOC – Ved Institut for Medier, Erkendelse og Formidling er en toårig stilling som postdoc vedr. forholdet mellem migration, stat og pædagogik ledig til besættelse 1/8-09 el. snarest derefter. Yderligere oplysninger om migrationsinitiativet ses på <http://migration.ku.dk/>. Fuldt opslag: Dette uddrag kan ikke danne grundlag for ansøg-

28.-30. maj

29. maj

4. juni

American Studies Conference

KONFERENCE – Med oplæg fra bl.a. professor Matthew Frye Jacobson, Yale, og professor Brent Hayes Edwards, Columbia
Tid: 28-30/5
Sted: Nye KUA, bygn. 23, lok. 23.0.50
Arr.: Institut for Engelsk, Germansk og Romansk. www.naas2009.hum.ku.dk

Pinsefrokost for alle studerende

FROKOST – Studentermenigheden inviterer til pinsefrokost med gudstjeneste ved studenterpræst Stefan Lamhauge og koncert med Vridsløselilles Fangekor i Skt. Johannes Kirke
Tid: 29/5 kl. 12.15-18.15
Sted: Skt. Johannesgården, Blegdamsvej 1A
Arr.: Studentermenigheden i København, www.studenterpraesterne.ku.dk. Tilmelding senest d. 26/5 på pinsefest@hotmail.com. Pris 25 kr.

Niels Bohr Lecture

FOREDRAG – 'A Bose Condensate in an Optical Lattice: Cold atomic gases as solid state systems' ved nobelpristager, professor William D. Phillips
Tid: 29/5 kl. 13
Sted: H.C. Ørsted Institut, Universitetsparken 5, aud. 3
Arr.: Kollokvieudvalget, Niels Bohr Institutet

Den borgerlige realisme

CESEM SEMINAR – Tematisering af en række 'borgerlige' eller 'anti-revisionistiske' positioner ved Kasper Støvring, SDU, og Jørgen Møller, ÅU
Tid: 4/6 kl. 12.15-15.00
Sted: KUA, Njalsgade 80, lok. 5.2.29a
Arr.: Center for Studier af Lighed og Multikulturalisme, www.cesem.ku.dk. Tilmelding på cesem@hum.au.dk

The impact of Darwinism on Christian theology

FOREDRAG – By MA, ph.d. Christopher Southgate
Tid: 4/6 kl. 19
Sted: Den teologiske kældercafé, Købmagergade 44, over gården
Arr.: Forum for Eksistens og Videnskab, www.forumforeksistensogvidenskab.dk. Entre 20 kr.



PHOTOS.COM

Støtte

ning. Se www.ku.dk/stillinger el. kontakt Helle Kofoed Schæbel, tlf. 3532 8675, e-mail: hellesch@hum.ku.dk.

Ansøgningsfrist: 1/6-09, kl. 12.

In Vivo Neuropharmacology and Electrophysiology

PHD – The Faculty of Pharmaceutical Sciences is pleased to announce that a PhD fellowship will be available from 1/8-09. Stress-related activity of paraventricular hypothalamus neurons. Main supervisor: Associate Professor Morten Pilgaard Kristensen, Department of Pharmacology and Pharmacotherapy.

Full announcement: Applications cannot be based on this extract. See www.farma.ku.dk/stillinger. Application deadline: 9/6-09, kl. 12.

Legater og stipendier

Aalborg Katedralskoles Studie- og Jubilæumsfond

Fonden uddeler legater til dimittender fra Aalborg Katedralskole som studiehjælp i de første studieår. Ansøgningsskema fås ved henvendelse til Aalborg Katedralskole på tlf. 9631 3772 el. kos@aalkat-gym.dk. Ansøgningen sendes til Aalborg Katedralskole, Att.: legatets bestyrelse, Sankt Jørgens Gade 5, postboks 556, 9100 Aalborg. Ansøgningsfrist: 29/5-09.

Japetus Steenstrups Legat

Der er 15.000 kr. i flere legatportioner til uddeling som støtte til naturhistoriske og arkæologiske studier – særligt projekter omkring naturforholdene og oldtidskulturen i Danmark, Grønland og Island. Der ydes ikke støtte til rejser eller ophold ved konferencer. Ansøgning med budget, CPR-nummer, privatadresse, tlf. nr. og bankoplysninger sendes til Marianne Philipp, Biologisk Institut, Universitetsparken 15, 2100 Kbh. Ø. Ansøgningsfrist: 15/6-09.

Scholarstipendium

Et samarbejde mellem KU og Novo Nordisk uddeler i efterårssemesteret 2009 et scholarstipendium på 8.000 kr. pr. md. på fødevareøkonomisk institut, Life. Stipendiaten skal medvirke til at udforme et netbaseret læringsværktøj i human bioetik. Alle studerende på kandidatniveau uanset fakultet kan søge. Der vil være kursusaktivitet svarende til 15 ECTS, og it-kendskaber er ikke en forudsætning. Send en mail mærket 'Scholarstipendium' til pes@life.ku.dk eller mejn@hum.ku.dk for det

fulde opslag. Ansøgningsfrist: 29/5-09.

Uddelinger

Hotelejer Anders Månsson og hustrus legat

SU-kontoret meddeler at legatuddelingen er afsluttet, og de der er kommet i betragtning til uddelingen, har modtaget direkte besked fra SU-kontoret. Der er uddelt i alt 720.000 kr. i portioner på 10.000 kr.

Ellen Hartmanns Rejselegat

SU-kontoret meddeler at legatuddelingen er afsluttet, og den der er kommet i betragtning til uddelingen, har modtaget direkte besked fra SU-kontoret. Der er uddelt 1 portion på 105.000 kr.

Forsvar

Disputatser

Humaniora

Mike Burkhardt

Titel: Der hansische Bergenhandel im Spätmittelalter.
Tid: 26/6-09, kl. 13.00.
Sted: Det Nye KUA, Njalsgade 126, auditorium 23.4.39.
Opponent ex auditorio: Kan melde sig til dekanen eller forsvarslederen.
Afhandlingen: Udkommer på forlaget Böhlau Verlag, www.booklooker.de/app/detail.php?buchID=530901889 og kan købes for 49.90 euro. Bedømmelsesudvalgets indstilling kan købes hos Kompendieudsalget Humaniora, tlf. 3532 9161.

Ph.d.-forsvar

Teologi

Cand.theol. Lars Sandbeck

Titel: Rastløs uendelighed. Fantasibegrebets religionsfilosofiske relevans.
Tid: 29/5-09, kl. 13-16.
Sted: Købmagergade 46, 1., auditorium 7. Efter forsvaret er der reception på Afd. for Systematisk Teologi.
Afhandlingen: Kan indtil forsvaret købes i Receptionen for 50 kr.

Jura

LL.M. Amnon Lev

Titel: Foundations of power. From natural law to legal science.
Tid: 11/6-09, kl. 15.
Sted: Bispøtvet 3, Alexander-salen.
Afhandlingen: Fås ved henvendelse til Forskningservice, Juridisk Fakultet.

delse til Forskningservice, Juridisk Fakultet.

Sundhedsvidenskab

Alicia Lundby

Titel: Modulation of cardiac Kv Channels by accessory KCNE subunits.
Tid: 27/5-09, kl. 13.
Sted: Panum Institut, Dam Auditoriet.
Afhandlingen: Fås ved henvendelse til alundby@mfi.ku.dk.

Kåre Engkilde

Titel: Allergic contact dermatitis and autoimmune diseases – epidemiological and experimental studies.
Tid: 28/5-09, kl. 10.
Sted: Gentofte Hospital, Niels Andersens Vej 65, bygn. 10, Store Auditorium.
Afhandlingen: Fås ved henvendelse til sussc@geh.regionh.dk.

Ida Gottschalck

Titel: Glucagon-like peptide-2 and bone remodelling.
Tid: 28/5-09, kl. 13.
Sted: Rigshospitalet, Blegdamsvej 9, auditorium 1.
Afhandlingen: Fås ved henvendelse til ida.g@mail.dk.

Michael Howitz

Titel: Epidemiology of meningococcal disease – Population-based studies from Denmark.
Tid: 29/5-09, kl. 14.
Sted: Center for Sundhed og Samfund, Øster Farimagsgade 5, lok. 1.1.18.
Afhandlingen: Fås ved henvendelse til Michael Howitz, mhowitz@dadlnet.dk.

Ulla van Deurs

Titel: Hormonal regulation of water and sodium handling in the collecting duct.

Tid: 29/5-09, kl. 14.
Sted: Panum Institut, Henrik Dam Auditoriet.
Afhandlingen: Fås ved henvendelse til uvd@sund.ku.dk.

Guy Wayne Novotny

Titel: Small RNA molecules: potential regulators of carcinogenesis and a novel tool in molecular biology research.
Tid: 10/6-09, kl. 14.
Sted: Hannover auditoriet, Panum
Afhandlingen: Kan fås hos Guy Wayne Novotny, e-mail: guy_novotny@runbox.com.

Jakob Møller Hansen

Titel: Familial hemiplegic migraine. An experimental genetic headache model.
Tid: 12/6-09, kl. 14.
Sted: Glostrup Hospital, auditorium C.
Afhandlingen: Fås ved henvendelse til jmh@dadlnet.dk.

Naturvidenskab

Christian Mac Ørum Rasmussen

Titel: A palaeoecological and biogeographical investigation of the Ordovician-Silurian boundary based on brachiopods.
Tid: 29/5-09, kl. 13.15.
Sted: Geologisk Museum, auditoriet.

9. juni

11.-15. juni

Kost og graviditet

FOREDRAG – Ved Sjurður F. Olsen, forskningsgruppen for Materiel Ernæring, Afdeling for Epidemiologisk forskning, SSI og adj. professor i ernæring ved Harvard University
Tid: 9/6 kl. 15
Sted: SSI, bygn. 37, kantinen
Arr.: Polymorfien, www.ssi.dk

Moderens kost under graviditeten kan potentielt have betydning for udviklingen af helbredsændringer der kan ytre sig i alle faser af barnets liv, helt fra omkring befrugtningstidspunktet, fx opståen af tvillinggraviditet, til sent i voksenalderen, fx brystcancer. Mange landvindinger er gjort på dette forskningsområde inden for de seneste tyve år, og forskningen har i Danmark særlige muligheder for at foretage registerkoblinger på grund af allerede etablerede epidemiologiske databaser over gravides kostindtag.

Coaching Barometret

FOREDRAG – Om coachings udbredelse og anvendelse blandt danske organisationer og virksomheder ved Reinhard Stelter, professor i sports- og coachingspsykologi
Tid: 11/6 kl. 15.00-16.30
Sted: H.C. Ørsted Institut, Universitetsparken 5, aud. 4
Arr.: Institut for Idræt, www.ifi.ku.dk. Tilmelding på coaching@ifi.ku.dk

MSc in International Law, Economics and Management

INFORMATION MEETING – On the elite master's programme offered in collaboration between the Faculty of Law, University of Copenhagen and CBS Law Department
Tid: 15/6 kl. 16-18
Sted: Alexandersalen
Arr.: ILECMA, <http://jura.ku.dk/ilecma>

Are you our new reporter?

Write for the University Post

The University of Copenhagen is to launch a new online news media September 1st to supplement the Danish-language newspaper *Universitetsavisen*.

We are looking for English-language writers to capture the words, pictures and sounds of life at the University.

We would like to hear from you, if you have:

- a budding journalist inside
- a way with words and images
- an interest in your campus and study environment

If you join our team of writers you will get:

- Skills – on the job training, practice and constructive criticism
- Experience – work as a journalist and a good CV
- Fame – a large audience for your stories, pictures and ideas
- Pay – standard student salary on agreement
- Friends – a network of new friends and colleagues

Send a sample of your writing to miy@adm.ku.dk (texts, pictures, sounds or video)

The University Post / Universitetsavisen:

The *Universitetsavisen* is the University of Copenhagen's independent and critical newspaper media. The University pays for it, but the newspaper upholds independent journalistic and editorial principles with no interference from university management. The newspaper writes about, and for, the approximately 50,000 students and staff. The purpose of the newspaper is to help foster a common University of Copenhagen identity. 1st September we launch an online news platform, in English and Danish, to supplement the newspaper.

Tværfaglige kurser - for kandidatstuderende

Lærestalernes Fælleskurser tilbyder tværfaglige kurser inden for Byplanlægning, Kommunikation samt Projektledelse & Innovation.

Lærestalernes Fælleskurser fungerer som et samarbejde mellem universiteterne i Københavnsområdet. Kurserne retter sig mod alle kandidatstuderende, der ønsker at tage et meritgivende fag i en tværfaglig, praksisrelateret kontekst, hvor samarbejde er i fokus.

Kurserne er normeret til 15ECTS og strækker sig over 1-2 semestre.

For yderligere information se www.lfkurser.dk eller:

- **Byplanlægning, LFB** - www.lfkurser.dk/lfb
Kurset fokuserer på byplanlægningens historie og de aktuelle problemstillinger samt fagets rammer og virkemidler.
Informationsmøde tirsdag d. 28/5 2009, kl. 15-16
på Institut for Geografi og Geoinformatik, KU,
Øster Voldgade 10, 1350 Kbh. K.
Tlf. 3532 2528, e-mail: lfb@geogr.ku.dk
- **Kommunikation, LFK** - www.lfkk.dk og www.lfkurser.dk/lfk
Kursets fokuserer på løsning af kommunikationsfaglige problemstillinger med udgangspunkt i autentiske cases samt på fagets teori og rammer.
Informationsmøder onsdag d. 20/5 og onsdag d. 19/8 2009, kl. 16-17
på DTU, Anker Engelunds Vej 1, Bygning 101 D, 2800 Kgs. Lyngby.
Tlf. 4525 7302, e-mail: agr@llab.dk
- **Projektledelse & Innovation, LFPI** - www.lfkurser.dk/lfpi
Kurset fokuserer på de innovative processer i den tidlige projektfase, som fører til nye ideer, produkter og aktiviteter.
Informationsmøder mandag d. 14/5 og torsdag d. 13/8 2009, kl. 15-17
på Center for Innovation og Entrepreneurship (CIE), CBS,
Grundtvigsvej 37, 1864 Frederiksberg C.
Tlf. 3815 3838, e-mail: lfpi@cbs.dk

STUDENTERBEHANDLING MED IMPLANTATER ELLER BRO PÅ TANDLÆGESKOLEN

Mangler du en tand eller er du tandløs i underkæben og ønsker en bedre protesefunktion, så har du mulighed for at blive hjulpet på Tandlægeskolen i København til en reduceret pris.

Behandlingen indgår som en del af studenterundervisningen, hvorfor du skal have "god tid" og i øvrigt være "egnet" til studenterbehandling.

Har du interesse i dette kan du henvende dig på:

Tandlægeskolen
Nørre Allé 20
2200 København N



mellem 8.00 og 9.00 på hverdage.



FOTO: RUINE EGGERS SØRENSEN

Ti runde millioner til Troels

Om dagen smadrer han partikler, om natten klatrer han på tage. Fysiker Troels C. Petersen får ti millioner til sin forskning

Lundbeckfonden giver den fremtrædende unge fysiker Troels C. Petersen ti millioner kroner til forskningsprojektet 'Searching for Dark Matter at CERN's LHC accelerator'.

Troels Petersen er uddannet fysiker fra Niels Bohr Institutet hvorfra han blev kandidat i 2001. Han blev ph.d. i partikelfysik i 2004 fra Laboratoire de l'Accélérateur Linéaire, LAL Universitet i Paris og har siden arbejdet på Niels Bohr Institutet; i San Francisco; på Sidney Universitet i Australien; og har i fire år været ansat på det europæiske center for atomforskning, CERN i Schweiz.

»Når Large Hadron Collider, LHC-acceleratoren i CERN starter op til efteråret, vil det blive begyndelsen på en helt ny æra i partikelfysik – en æra af optrevlende fysik hinsides partikelfysikkens Standard Model i søgningen efter oprindelsen af universets mystiske mørke stof,« forklarer Troels Petersen i sin projektbeskrivelse.

En kometkarriere

Lundbeck Fondens Junior Group Leader Fellowship fordeler de ti millioner kroner over fem år, og stipendiet går til løn til Troels selv, driftsudgifter samt til to postdocs og to ph.d.-studerende.

Troels Petersen tiltræder 1. januar 2010. Han får ansættelse på Niels Bohr Institutet, og forskningsgruppen bliver en integreret del af højenergifysikgruppen HEP der arbejder med ATLAS eksperimentet på LHC-acceleratoren på CERN i Genève i Schweiz.

Ud over »at smadre partikler sammen for at finde ud af hvad det hele egentlig drejer sig om,« som Troels beskriver sin kometkarriere, er hans hobbyer squash, fodbold, sejlads, litteratur, opdagelsesrejser samt den lidt sjældnere hobby at klatre på storbytage om natten.

Tiltrædelser



Dr. jur. Niels Fenger

NY PROFESSOR I FORVALTNINGSRET – Dr. jur. Niels Fenger er pr. 1/4 tiltrådt som professor i forvaltningsret ved Københavns Universitets Juridiske Fakultet. Niels Fenger har i flere år arbejdet i Justitsministeriets Lovafdeling, indtil han i 2001 blev kontorchef i Indenrigsministeriets kommunalrets-afdeling. Året efter flyttede han til Bruxelles for et job som chef for EF-tilsynsmyndighedens Retstjeneste. Niels Fenger har i den forbindelse ført et større antal retssager ved EF-domstolen og EFTA-domstolen. I 2004 blev han dr. jur. på en afhandling om EF-rettens indflydelse på dansk forvaltningsret.



Christian Friis Bach

NY PROFESSOR PÅ LIFE – Den tidligere internationale chef i Folkekirkens Nødhjælp Christian Friis Bach er tiltrådt som adjungeret professor ved Fødevareøkonomisk Institut og Institut for Plantebiologi og Bioteknologi. Han skal være med til at øge fokus på fødevareproduktion og international økonomi i ulande med det formål at udvide instituttets netværk med nye samarbejdspartnere og beslutningstagere i både ind- og udland. Christian Friis Bach har tidligere været lektor i International Økonomi/Udviklingsøkonomi på Life og ekstern lektor på Institut for Statskundskab, KU og på RUC.

Udnævnelser



Finn Tarp

TOPSTILLING I FN – Professor Finn Tarp fra Økonomisk Institut på Det Samfundsvidenskabelige Fakultet er blevet udnævnt til direktør for det globale FN-institut World Institute for Development Economics Research (WIDER). Han tiltræder stillingen d. 1/9 og får dermed ansvaret for ledelsen af centret, dets forskning, undervisning og vidensformidling. Finn Tarp har siden 2002 været professor på Københavns Universitet og har siden 1996 koordineret Den Udviklingsøkonomiske Gruppe (DERG) ved Økonomisk Institut på det Samfundsvidenskabelige Fakultet. Finn Tarp fastholder sin forskningsmæssige tilknytning til København Universitet.



Ellen Margrethe Løj

ÆRESALUMNE – Ellen Margrethe Løj blev fejret som æresalumne ved Københavns Universitet da hun den 24. april tog vejen fra Liberia til Institut for Statskundskab for at modtage det officielle æresbevis. Ellen Margrethe Løj leder til dagligt FN's samlede indsats i Liberia, og hun er den første æresalumne udnævnt på Det Samfundsvidenskabelige Fakultet. Ellen Margrethe Løj er cand. polit. ved Økonomisk Institut. Hun har en lang diplomatisk karriere i Udenrigsministeriet bag sig, og fra 2005-06 repræsenterede hun Danmark i FN's Sikkerhedsråd. I dag er hun den højst placerede dansker i FN-systemet.

Nye medlemmer af Videnskabernes Selskab

HUMANIORA – På Det Kongelige Danske Videnskabernes Selskabs møde den 2. april 2009 blev følgende KU-forskere indvalgt i Selskabets humanistiske klasse: Professor, dr. theol. Jesper Høgenhaven, Afd. f. Bibelsk Eksegese; Professor mso, dr. phil. Anne Løkke, Saxo-Instituttet; Professor, ph.d. Karen Fog Olwig, Institut for Antropologi; Professor, ph.d. Peter Birch Sørensen, Økonomisk Institut; Lektor, PhD Alan George Walmsley, Institut for Tværkulturelle og Regionale Studier.

Pristildelinger



Anja C. Andersen

KOMMUNIKATIONSPRIS – Svend Bergsøes Fond har den 6. maj tildelt årets Formidlingspris til astrofysiker Anja C. Andersen for hendes formidling af viden om universet over for børn, unge og resten af befolkningen. Anja Andersen er astrofysiker på Dark Cosmology Centre på Niels Bohr Institutet, og hun forsker i stjernestøv og dannelsen af komplekse molekyler, planeter og stjerner. Hun er internationalt anerkendt for sin forskning, som hun har skrevet en omfattende række videnskabelige artikler om samtidig med at hun også har skrevet flere populærvidenskabelige bøger og artikler.



Bente Klarlund Pedersen

THE EDWARD F. ADOLPH AWARD – Bente Klarlund Pedersen, professor i integrativ medicin ved Institut for Ortopædi og Intern Medicin ved Københavns Universitet og overlæge på Rigshospitalet, har af The American Physiological Society d. 19/4 holdt og modtaget 'The Edward F. Adolph Distinguished Lecture and Award of the American Physiological Society' ved Experimental Biology-konferencen i New Orleans, USA. Bente Klarlund Pedersen og hendes kolleger modtager prisen efter at have vist at muskler der er aktive frigiver hormonlignende stoffer kaldet myokiner.



Moein Moghimi

NANOTEKNOLOGI – Moein Moghimi, professor på Institut for Farmaci og Analytisk Kemi, står i spidsen for projektet 'Polycationic Nanomedicines: Molecular Mechanisms of Cytotoxicity and Optimization Strategies for Safer Vector Design' som har modtaget 14,5 mio. kr. af Forskningsrådet for Teknologi og Produktion. Med bevillingen skal forskere på Det Farmaceutiske Fakultet ved Københavns Universitet med udgangspunkt i nanoteknologi designe nye og mere effektive lægemiddeltransportssystemer som forbedrer lægemidlers virkning og samtidig mindsker bivirkninger.

Nørregade 10
Postboks 161
1017 København K
Tlf. 35 32 28 98
Fax 35 32 29 20
E-mail: uni-avis@adm.ku.dk
<http://universitetsavisen.ku.dk/>

Telefontid:
Mandag-torsdag kl. 9.00-16.00
Fredag kl. 10.00-13.00

Redaktion: Richard Bisgaard, ansvarshavende redaktør, DJ; Claus Baggersgaard, journalist, DJ; Christoffer Zieler, journalist; Mike Young, journalist; Anders Fjeldberg, journalist, DJ; Gry Bartroff Gaihede, informationsmedarbejder; Magnus Brandt Tingstrøm, praktikant, DJH; og Anita Hvonbech Pedersen, studentermedhjælper.

Redaktionel uafhængighed
Universitetsavisen er redaktionelt uafhængig af ledelsen hvis officielle standpunkt står at læse i KUmentaren herunder. Resten af avisen redigeres efter gængse journalistiske kriterier og kan altså ikke tages som udtryk for ledelsens synspunkter og prioriteringer.

Annoncer: DG Media as, Gammel Torv 18, 1457 København K, tlf. 70 27 11 55, www.dgmedia.dk.

Layout: Rumfang
Tryk: Helsingør Dagblad
Oplag: 25.000

Medlem af Dansk Fagpresse.

Avisen udgives af Københavns Universitet 15 gange årligt og stakomdeles til alle studerende og ansatte bortset fra avis 1, 5, 9, og 13 der postomdeles.

Abonnement: 300 kr. årligt.
For udlandet 500 kr. årligt.

Udebliver avisen, så kontakt CityMail, e-mail: kundeservice@citymail.dk eller din lokale postmodtagelse. Ved længere tids udeblivelse send en mail til uni-avis@adm.ku.dk

Debat- og læserindlæg modtages gerne per e-mail.

Deadline (kl. 10)

Nr.	Meddelelser	Debat	Udkommer
8	2/6	3/6	11/6
9	17/8	19/8	27/8
10	1/9	3/9	10/9

»Vi har stiftet en international studiemiljøpris (...) til undervisere, studerende, studienævn, institutter eller fakulteter som gør noget særligt for det internationale studiemiljø«



Af Rektor Ralf Hemmingsen og prorektor Lykke Friis

KUmentar

Missing link

PÅ EN TILFÆLDIG BLOG ser man et billede af en gruppe studerende. Flokken smiler og giver v-tegn. I baggrunden ses den 'originale' irske pub med de globaliserede symboler; reklamerne for Guinness og storskærmen med den evige fodboldkamp. Det kunne være hvor som helst i verden, men det er fra Vimmelskafet.

Sådanne billeder er ikke udsædvanlige på en international studerendes blog. Samtidig med at familie og venner holdes opdateret om tanker under studiet, kan billederne dokumentere hvor sjovt man har det, og hvor mange nye venner man har fået.

Men ofte mangler der noget på billederne af smilende studieammerater: en 'indfødt'. Desværre kan denne snævre observation ikke afvises som et stokastisk nedslag i blogosfæren. Billedet bakkes nemlig op en af en ny *I-grade* undersøgelse af det internationale studiemiljø i en række lande.

UNDERSØGELSEN VISER at mens de internationale studerende er ovenud tilfredse med det faglige niveau, savner de sociale aktiviteter og kontakt med 'de indfødte'.

Ifølge undersøgelsen synes 83 procent de har haft gode undervisere på Københavns Universitet (KU), og flotte 88 procent mener at KU er et godt sted at læse. Men næsten halvdelen af de studerende oplever at det er svært at finde danske venner.

Danske studerende som har været på udveksling, vil sikkert også genkende billedet. Det er forståeligt at man som lokal studerende prioriterer de venner man allerede har i en travl hverdag med studiejob, sport og undervisning. Det er også almenmenneskeligt at man som uden-

landsk studerende i uvante omgivelser søger sammen med de som er i samme båd – også selvom man gerne vil møde de lokale.

SÅ HVORDAN finder vi det *missing link* der kan koble danske og udenlandske studerende og være med til at gøre KU til førstevalget for studerende der lige så godt kunne vælge Oslo eller Lausanne?

Et af svarene er bedre studiemiljø. Det er allerede en mærkesag på KU: Siden 2007 er der afsat over 20 millioner kroner til læsepladser og trådløst netværk. Senest har vi åbnet både studenterhuset på Sund og det samfundsvidenskabelige bibliotek i Gothersgade. Der er også nye specialepladser på vej i Fiolstræde.

Der er også initiativer særligt for de internationale studerende: Sammen med Københavns Kommune har vi serveret rådhuspandekager, vigtigt nyt på hjemmesiden kommer også på engelsk, og det er aftalt at Universitetsavisen skal udkomme i en engelsk udgave på nettet. Nogle fakulteter arrangerer særlige ture ud i landet.

Men skal vores *missing link* findes, er det nødvendigt med flere initiativer som er relevante for både udenlandske og danske studerende.

DERFOR HOLDER KUBULUS (alumni-netværket, red.) international karrierebørs, vi laver fælles arrangementer på engelsk med appel til både danske og internationale studerende. Allerede om få dage får vi besøg af Barroso som opvarmning til europaparlamentsvalget. Og næste immatrikulation bliver en *fælles* begivenhed for både danske og udenlandske studerende.

Vi skal også tage højde for at tidsånden i dag er præget

af *generation Y's* tanke sæt. Det betyder, ifølge Jens Christian Nielsen fra Center for Ungdomsforskning på DPU, at for eksempel studerende er reflekterede og tager ansvar. Men de stiller også ofte spørgsmålet *what's in it for me* før de gør noget.

Det gør det vigtigt at mødet med internationale studerende ikke opfattes som en del af godhedsindustrien. Hvad det heller ikke er. For kan eller vil man ikke rejse ud, er der *globalisation at home* at hente her. At kende fremmede kulturer er alfa og omega i en globaliseret verden. Så vores *missing link* skal måske findes i flere naturlige mødesteder for internationale og danske studerende hvor det bliver let at hente ny viden og gode kontakter.

FOR AT FÅ IDEERNE til at blomstre, har vi stiftet en international studiemiljøpris sponsoreret af Finansrådet der giver 100.000 kroner til undervisere, studerende, studienævn, institutter eller fakulteter som gør noget særligt for det internationale studiemiljø.

Det kan være tandemteaching med en dansk studerende, sociale aktiviteter eller boligforbedringer. Eller hvad med en børs hvor danske studerende som vil læse i udlandet, kan møde studerende fra nogle af de lande de tænker på at tage til? Prisen uddeles første gang til årsfesten.

Og så håber vi at de link vi i fremtiden finder til internationale studenterblogs kommer til at vise lidt flere fællesbilleder med de indfødte.

Københavns Universitets portal for internationale studerende findes på <http://studies.ku.dk/>.

Hvad sker der, hvis du ikke annoncerer?

[ingenting!]



Kontakt DG Media for at høre hvordan vi kan hjælpe dig med at skabe effektiv kontakt til din målgruppe til markedets bedste kontaktpreiser

DG Media a.s
Målrettet kontakt >

Telefon 70 27 11 55 epost@dgmedia.dk www.dgmedia.dk

DG Media er Danmarks største mediehus med mere end 100 blade og magasiner