

Universitetspladsen

RUCnyt

Information og debat fra Roskilde Universitet

Nummer 3 · 29. oktober – 26. november 2012



▶ **STUDIELIV:** Fodboldjob med socialt ansvar

▶ **DEBAT:** Michael Grätzel - geni, eller...?

▶ **UDEN OMSVØB:** De rummelige, gamle dage



541

Trykøser

326

Indhold

UNiverset

- 4 En tur nedad Mindernes Allé på RUC
- 12 RUC Årsfest 2012
- 14 UDEN OMSVØB:
De rummelige, gamle dage

Studieliv

- 6 PÅ DEN ANDEN SIDE AF RUC:
Fodboldjob med socialt ansvar

Debat

TEMA: Michael Grätzel

- 8 Æresdoktor med måde
- 8 "Store forskningsprojekter kræver langvarigt og dedikeret fokus"
- 9 Æresdoktor med bravur

Kort nyt

- 11 Teaterchef og direktør for Psykiatridfonden nye medlemmer af RUC's bestyrelse
- 16 To studerende får legat på 25.000 kr. for specialer
- 17 RUC og Roskilde skal bringes tættere sammen
- 17 Husk at studieadministrationen er flyttet!



Ruden



'Skide klog på en unik måde'

I festskriftet 'Derfor RUC – 40 år på tværs', der udkom i forbindelse med universitetets 40 års jubilæum, beskriver Sidsel Gro Bang-Jensen, der er studerende på RUC, universitetet som et eksperimentarium:

"Et eksperimentarium, hvor man kan prøve ting af: faglige interesser, socialt engagement, tilrettelæggelse af projektføløb, samarbejde med både medstuderende og eksterne partnere og at sparke gang i vilde idéer. Og RUC er stedet, hvor man får masser af gode knubs med på vejen og bliver skide klog på en unik måde."

Sidsel Gro Bang-Jensen er en af de i alt 38 bidragsydere til festskriftet, der er en af de vilde idéer, som er blevet sparket i gang i eksperimentariet 'RUC'. Festskriftet er skrevet både af studerende, lektorer, bestyrelsesformanden for RUCs bestyrelse, professorer, institutledere og prorektor. Festskriftet viser netop, hvad vi er rigtig gode til som RUCere: At samarbejde om et stort projekt og skabe sammen! Det er interessant læsning og meget anbefalelsesværdigt.

Festskriftet er blot en af flere måder, hvorpå RUCs 40 års jubilæum er blevet markeret. I dette nummer af RUCnyt beskriver vi, hvordan jubilæet ellers er blevet fejret. Vi var med til årsfesten, og vi var med den 28. september, hvor alumneforeningen for tidligere studerende fra RUC blev stiftet. Endelig har vores anmelder, Mikkel, været et smut forbi udstillingen "RUC i hverdag, studie, hjerte og sjæl fra 1970 til i dag," og du får i dette nummer Mikkels vurdering af udstillingen.

God læselyst!

På vegne af redaktionen,
Eva Lykke Jørgensen

Kolofon

RUCnyt er Roskilde Universitets officielle blad for information og debat om universitetets virksomhed. RUCnyt er åbent for alle ansatte og studerende ved Roskilde Universitet for debat om universitetets uddannelses- og forskningsvirksomhed samt spørgsmål af almen interesse for forskning og uddannelser.

Redaktion:

Hans Christian Nielsen (ansv.)
Camilla Buchardt (red.)
Eva Lykke Jørgensen (red.)
Mikkel Wendelboe (red.)
Josefine Sofia Svendsen (red.)

Forsidefoto:

Tuala Hjarnø

Layout, tryk og oplag:

PrinfoParitas Digital Service, 2300 eks.

Papir:

Omslag: 4CC 250g.
Indhold: Image Business 80g.

Adresse: RUCnyt, Postboks 260, DK - 4000 Roskilde, Telefon 4674 2013 eller 4674 2612, e-mail: RUCnyt@ruc.dk, www.ruc.dk/ruc/RUCnyt

Meddelelser: rucnyt-meddelelser@ruc.dk

Annoncer: Hvis du vil have en annonce i RUCnyt, så skriv en mail til rucnyt-annonce@ruc.dk.

Åbningstider: RUCnyt har ingen faste åbningstider, men redaktionen tjekker RUCnyts mail regelmæssigt. Skriv derfor til rucnyt@ruc.dk, hvis du har spørgsmål eller ønsker et møde

med os. Vi modtager meget gerne indlæg og henvendelser.

Indlæg: Skal afleveres per e-mail og med angivelse af filformat. Vedlæg/vedhæft gerne forslag til illustrationer. Vedlæg/vedhæft venligst portrætfoto ved indsendelse af debatindlæg. Redaktionen forbeholder sig ret til at forkorte og afvise indlæg, der vurderes ikke at have almen interesse. Indlæg over 8000 tegn (omtrent 10 sider) kan normalt ikke påregnes at blive bragt uforkortet. Der er ingen minimumslængde for indlæg. Anonyme indlæg optages ikke.

Kommende deadlines & udgivelser:

Nr.	Indlæg	Medd.	Udkommer
4	5/11	13/11	26/11
5	3/12	11/12	21/12

- kl. 12 den pågældende dag

Rektor: Interessen for alumneforeningen er overvældende

Det har længe været et stort ønske for rektoratet med et netværk for tidligere studerende fra RUC, fortæller rektor, Ib Poulsen. Ønsket blev til en realitet den 28. september, hvor bestyrelsen for den nye alumneforening blev nedsat. Begivenheden blev markeret med en festlig reception, hvor der desværre ikke var plads til alle de tidligere studerende, der gerne ville deltage.

Af Eva Lykke Jørgensen, RUCnyt

-Interessen for netværket har været overvældende. Der er rigtig mange, der har meldt sig til arrangementet, og vi har desværre ikke haft plads til dem alle, sagde rektor, Ib Poulsen i forbindelse med fejringen af stiftelsen af alumneforeningen den 28. september.

Ønsket om at stifte en 'alumneforening' for tidligere studerende på RUC har rektoratet haft længe, og hvilken bedre anledning kunne man ønske sig til at stifte foreningen end til RUCs 40 års jubilæum?

-Jubilæet har været et godt vindue for eksponeringen af stiftelsen af foreningen for tidligere alumner fra RUC, lød det fra Ib Poulsen, der glæder sig over, at foreningen er kommet rigtig godt fra start.

Til foreningens stiftende generalforsamling blev der nedsat en bestyrelse både med studerende, der netop har færdiggjort deres kandidatexamen på RUC og med tidligere studerende, der har været færdige med deres RUC-uddannelse i mange år.

Bestyrelsen vil i den kommende tid udarbejde foreningens program for det kommende år. Programmet vil minimum indeholde to arrangementer for alle alumneforeningens medlemmer. Udover tilbuddet om at deltage i disse RUC-arrangementer, vil alle foreningens alumner også modtage universitetets nye forskningsmagasin, Rubrik, der udkommer to gange årligt.

En tur nedad Mindernes Allé på RUC

Af Eva Lykke Jørgensen, RUCnyt

Man blev mødt med en lind strøm af snakken og varme fra steatrinlysenes skær, da man trådte ind i kantinen den 28. september. Minderne og erfaringerne piblede frem, og jeg tog en tur nedad Mindernes Allé med tre tidligere RUCere.

**Cecilia Grønbæk Springer,
RUC-kandidat i Dansk og Historie fra 2010.**



Hvad er der sket siden, du afsluttede din uddannelse på RUC?

"Den første måned efter specialet koblede jeg af, og efter det begyndte jeg at søge jobs. Jeg har været til to samtaler på halvandet år og har været igennem aktivering og arbejdsløshed. I et halvt år havde jeg en løntilskudsstilling på en folkeskole, hvilket var sjovt, men også lidt hårdt. Til sidst var jeg nødt til at flytte fra København og hjem til mine forældre i Næstved, jeg havde simpelthen ikke råd til at blive boende i København. Jeg stoppede i min løntilskudsstilling en torsdag og flyttede lørdag, hvor jeg også sendte en ansøgning af sted til en underviserstilling hos VUC Storstrøm. I ugen efter blev jeg indkaldt til en samtale. Den anden på halvandet år. Jeg fik jobbet og er startet i august, og jeg er bare så glad for det! Det var svært at få et job som 'generalist' i denne tid. Jeg havde ikke forventet, at det ville være så svært. Jeg følte mig rustet til arbejdsmarkedet og er glad for min uddannelse, men det er simpelthen den høje arbejdsløshed og finanskrisen, der gjorde det svært at finde et arbejde."

Hvad var det bedste ved at gå på RUC?

"Det var det sociale sammenhold, festerne og det fællesskab man havde i grupperne, hvor man skulle samarbejde med meget forskellige typer af mennesker. Det bedste var fællesskabet om det at være RUC'er, og her mener jeg ikke kun i grupperne – men på hele RUC. Der var et fællesskab og en fælles RUC-identitet også blandt de ansatte."



Kantinen var fyldt med tidligere studerende fra RUC.

**Thomas Land Christiansen,
Lang Forvaltning 2011.**



Hvad er der sket i dit liv, siden du forlod RUC?

”Jeg har fået arbejde som projektleder i Albertslund Kommune i forbindelse med den nationale hjemløsestrategi. Det er et projekt, der spiller godt sammen med den tværfaglighed, jeg tager med fra RUC. Arbejdsopgaverne peger i mange forskellige retninger:

etablering af boliger, misbrugsproblematikker, samarbejde med fængsler osv. Det er et spændende job, der peger i mange retninger, og derfor er der mange fagligheder, der er i spil.”

Hvad synes du om RUC's initiativ til en alumneforening?

”Det er et ret fantastisk initiativ, og det er fedt at nogen har lagt så meget arbejde i at arrangere det her. Det er ærgerligt, at der ikke er så mange studerende fra vores årgang. Men i dag er der så blevet skabt en forening, og så må vi fremadrettet se, om man kan få det forankret bredt, så vi kan få flere med fra vores årgang.”

Hvad er dit bedste minde fra RUC?

”Jeg mødte min kæreste i basis-årene, og vi har nu fået et barn sammen, så det er selvfølgelig mit bedste minde fra min tid på RUC. Men ellers er det, jeg husker tydeligst fra RUC, nok den legende læring og det sociale, der fungerede rigtig godt. Særligt i basisårene. På kandidaten blev man mere en 'lonesome rider', men der havde jeg også i højere grad skabt mit sociale netværk.”

**Kellis Elin Domsten,
RUC-kandidat i Pædagogik og Psykologi fra 2004
(startede i 1975 på NATBAS – men vendte først tilbage til uddannelsen mange år efter).**



Hvad er der sket i dit liv efter RUC?

”Efter RUC startede jeg på Matematik på Københavns Universitet. Det var lidt af et kulturшок med 400 studerende og én underviser pr. hold. Det sprang jeg fra og blev pædagogmedhjælper. I 1981 startede jeg på pædagoguddannelsen, og

i mange år var jeg pædagog. Selv da jeg startede på RUC igen var jeg støttepædagog ved siden af studierne. I dag er jeg ansat som viceområdechef for Københavns Kommunes bemandede legepladser.”

Hvordan er det at være tilbage på RUC i dag?

”Det har været helt fantastisk at høre de oplæg, der har været - særligt de første to om at være RUC'er i 1970'erne. Især genkendte jeg udtalelserne om, hvor vigtigt det var at læse ”Introduktionen til Kapitalens første bind”, og at det forekom vigtigere end fagenes indhold. Det var også genkendeligt at høre om, hvor meget det samfundskritiske fyldte i studierne i 70'erne.”

Hvad husker du tydeligst fra RUC?

”Det er nok projektarbejdet og navnlig slutfasen, hvor vi overnattede herude flere nætter i træk. Jeg husker, hvor intenst, hårdt og sjov denne fase var.”

På den anden side af RUC

Har du nogensinde siddet i en fyldt kantine på RUC og tænkt over, hvad der mon bliver af folk, når de er færdige. Kommer de til at stå foran en klasse og undervise, arrangerer de store kulturevents eller er de politiske rådgivere på Christiansborg? Kort sagt: Hvad sker der på den anden side af RUC? RUCnyt har sat sig for at undersøge dette i denne artikelserie.

Fodboldjob

En kreativ ansøgning, et godt fodarbejde og en kombination af Dansk og Virksomhedsstudier på RUC, også kaldet PR-toningen, har skaffet Mikkel Minor Petersen sit job. Et job, som består af en, for mangemisundelsesværdig, stilling inden for CSR og public affairshos Dansk Bold Union (DBU). Her varetager Mikkel DBU's sociale ansvar samt organisationens relationer til politikere. RUCnyt fik lov at følge Mikkel gennem en almindelig arbejdsdag på kontoret hos DBU.

Fortalt til Josefine Sofia Svendsen, RUCnyt

Når jeg møder på arbejdet **kl. 09.00**, har jeg allerede været vågen i et par timer. Sådan er det at være nybagt far.

I dag har min kollega fødselsdag, så der er fælles morgenmad i kommunikationsafdeling, hvor jeg sidder. Udover den hyggelige morgenstund, er mit kontor rungende tomt, da min gode sidemand og kollega netop er stoppet, mens min anden kollega er med U17-pige landsholdet i Makedonien. Derfor rykker jeg mine ting ind på et af de andre kontorer, hvor der sidder nogle flere. Det er bare lidt hyggeligere på den måde. Efter flytningen åbner jeg min mail. Der er meget at gå til, men det ved jeg allerede, fordi jeg tidligere på morgenen har tjekket den på min smartphone. Det gør jeg altid. Men nu er det tid til rent faktisk at svare på de mange mails og forespørgsler.

Jeg tager fat på et projekt, som vi har kørende med Red Barnet, hvor vi skal have opsat et møde. Samarbejdet skal blandt andet sikre et endnu bedre børnemiljø i vores idrætsklubber. På det sidste har vi brugt meget tid på dette samarbejde, blandt andet har vi siddet med et reklamebureau og arbejdet på et godt navn til projektet. Vi er begyndt at indgå længerevarende partnerskaber med NGO'er, fordi vi gerne vil nå i dybden med de aktiviteter, vi sætter i søen.

Oprindeligt skulle jeg egentlig have siddet til en konference om FN's Global Compact fra 9-11, men allerede i går aftes kunne jeg se, at der ikke blev tid til det i dag. Sådan er det tit. Nogle gange er der simpelthen andre vigtigere ting at tage fat på, selvom konferencerne bestemt er noget, som jeg godt kan lide at deltage i. Det er vigtigt med nye input udefra.

Kl. 10.00 dumper endnu en opgave ind, da min chef Lars Berendt kommer forbi kontoret med en briefing om en aktuel problemstilling. Socialdemokraterne er ved at fremsætte et lovforslag om, at tv-rettighederne på de danske landskampe skal tilhøre de nationale tv-stationer. Det er naturligvis relevant for os, da det er vores marked, så det ønsker vi at blande os i. Jeg går derfor i gang med et researche på området og undersøge, hvem vi skal gå i dialog med, og hvad der ellers skal til for at få lov at præge debatten.

Ca. **kl. 11.00** går jeg i gang med at pakke min kollegas ting ned. Han havde ikke fået det hele med, så der kunne jeg lige hjælpe lidt til. Bag efter orienterede jeg mine kolleger i huset om den seneste udvikling i vores samarbejde med Red Barnet. Det skulle være henvendt mod Grønland, men efter sidste møde viser det sig, at det desværre ikke kan blive til noget i denne omgang.

med socialt ansvar



Herefter går jeg i gang med at bygge videre på et oplæg for en strategi om, hvordan vi i DBU kan være bedre til at komme dialog med politikerne. Det er et længere arbejde, som skal passe ind i den større public affairs-strategi, som vi forsøger at forbedre. Det handler om, at vi i højere grad gerne vil synliggøre vores samfundsmæssige værdi for offentligheden og politikerne.

Kl. 12.30 spiservi frokost. Jeg kommer for det meste dalrende lidt efter de andre. Vi er omkring 80 mennesker, der spiser af buffeten.

Kl. 13.30 kommergeneralsekretæren for DBU, Jim Stjerne Hansen, forbi. Han fortæller, at der har været kåring af Årets Børnefodboldklub i Hvidovre IF i weekenden, og at han i den forbindelse ved, at Hvidovre IF har børn på venteliste til at spille. Der mangler simpelthen faciliteter. Det vil han gerne have mig til at kigge på, om man kan gøre noget ved.

Jeg forsøger at afdække, hvor stort problemet er, og hvad vi kan gøre ved den store mangel på fodboldbaner i klubber, der ligger i tætbefolkede områder. Det bruger jeg det meste af eftermiddagen på at undersøge.

Kl. 15.30 kommer jeg pludselig i tanke om, at vi skal nå at lancere vores medvirken i kampagnen 'Giv vold mod kvinder det røde kort', som vi deltager i sammen med bl.a. ligestillingsministeriet. Det skal hurtigst muligt ud på dbu.dk. Derefter cykler jeg til Glostrup Station og kører med S-toget hjem til familien på Nørrebro.

Senere brugte jeg en time af min aften hjemme på at lave referat af DBU og Red Barnets nuværende ståsted i samarbejdsprocessen. Der er altid lidt små-arbejde om aftenen.

Normalt fylder CSR mere i min hverdag end i dag, som primært har været præget af public affairs. Mine arbejdsopgaver veksler meget - det er en af de ting, jeg godt kan lide ved mit job. Udover de mange fodboldkampe, jeg får mulighed for at se.

“Grätzel udtog i 1990’erne flere hundrede patenter på alt, hvad der har den mindste tilknytning til fotoelektrokemiske solceller. Flertallet af patenterne vil formentlig blive afvist i en retssal, men omkostningerne ved at skulle føre hundredvis af retssager har skræmt seriøse virksomheder”

Æresdoktor med måde

Af: *Bent Sørensen, professor emeritus*

”21. September 2012 udnævnes den verdensberømte Michael Grätzel, opfinderen af Grätzel-solcellen, til æresdoktor ved RUC”, gjaldede trompeterne. Et par supplerende oplysninger forekommer nødvendige.

Princippet i Grätzelsfotoelektrokemiske solceller blev først publiceret af Moser i 1887, og funktionsdygtige celler blev fremstillet af Tsubomura (publiceret 1976), der introducerede den nanostrukturelle forøgelse af titaniumoxid overfladen, som tillader effektiviteten for indfanget af solenergi at overstige 5%.

Grätzel udtog i 1990’erne flere hundrede patenter på alt, hvad der har den mindste tilknytning til fotoelektrokemiske solceller. Flertallet af patenterne vil formentlig blive afvist i en retssal, men omkostningerne ved at skulle føre hundredvis af retssager har skræmt seriøse virksomheder (f.eks. i Japan) fra at investere i ”Grätzel-celler”.

Et australsk firma, som købte Grätzels patenter og efter 8 års udviklingsarbejde markedsførte hans celler, gik fallit, efter at deres første større salg (til den australske forskningsinstitution CSIRO’s nyopførte hovedbygning i

Newcastle) ikke kunne bringes til at producere den mindste strøm.

Problemerne med Grätzel-cellerne er i) effektiviteten er mellem 1 og 10% mod omkring 20% for standard fotovoltaiske solceller, ii) levetiden er højst et par år mod 25 år for fotovoltaiske solceller, og iii) enkeltcellerne i et anlæg har forskellige levetider, hvilket i Newcastle var hovedproblemet: der var hele tiden defekte celler, som blokerede for strømproduktion i et system, hvor ikke alle celler kan være parallelforbundne. Men storsindet er det naturligvis, at RUC også kan hædre fejlslagne projekter.

”Store forskningsprojekter kræver og dedikeret fokus”

Af: *Instituteder, Institut for Natur, Systemer og Modeller, Stine Korreman*

Vi ser med glæde, at udnævnelsen af æresdoktorer ved RUC er noget, der bemærkes i omverdenen. Det er naturligvis lidt ærgerligt, at udnævnelsen umiddelbart møder en

“Det er ikke kun på RUC, at Grätzels bidrag til videnskaben anerkendes. Tidligere i år tildelte The Interdisciplinary Committee of the World Cultural Council prisen ”2012 Albert Einstein World Award of Science” til Michael Grätzel”

kommentar af negativ karakter, men på den anden side er der altid plads til sund faglig debat.

Professor Grätzel modtog udnævnelsen på baggrund af hans akademiske meriter, som primært er udfoldet inden for forskningen i og udviklingen af farvestof-sensibiliserede solceller.

Farvestof-sensibiliserede solceller er under stadig udvikling, og der er fortsat et potentiale for forbedringer. Engagementet i udviklingen har i en lang årrække været båret af Grätzels

gruppe sammen med et stort antal både industrielle og offentlige samarbejdspartnere.

Som for de fleste store forsknings- og udviklingsprojekter møder også projektet omkring farvestof-sensibiliserede solceller vanskeligheder, som kræver langvarigt og dedikeret fokus. Grätzels indsats har både været idérig, initiativrig og vedholdende, og har optjent ham meriter af enestående karakter.

Det er ikke kun på RUC, at Grätzels bidrag til videnskaben anerkendes. Tidligere i år tildelte The Interdisciplinary Committee of the World Cultural Council prisen ”2012 Albert Einstein World Award of Science” til

Æresdoktor med bravur

Af: Lektor i kemi ved Institut for Natur Systemer og Modeller, Torben Lund

Bent Sørensens kommentar til udnævnelsen af Prof. Michael Grätzel som æresdoktor ved RUC indeholder en del unøjagtigheder og afslører en manglende viden om farvestofsolcelleudviklingen inden for de sidste 10 år.

Indledningsvis antyder Bent Sørensen, at Michaels Grätzels bidrag til udviklingen af farvestofsolcellen ikke er originalt og bygger på "lånte fjer" og at andre burde krediteres æren herfor. Tsubomuras Nature artikel fra 1976 er bestemt spændende og indeholder ganske rigtigt nogle af de samme ideer som O'Regans og Grätzels berømte Nature artikel

fra 1991, hvor den nanokrystallinske-titan-dioxid-farvestof-solcelle lanceres. Hvorfor er det så ikke Tsubomura, der er løbet med æren og faderskabet/navnet på farvestofsolcellen? Tsubomura introducerede en porøs zinkoxid-

en effektivitet på 9,9 % målt ved fuldt dagslys kl.12 (1000 W/m²). Dette er mindre end siliciumsolcellepaneler med en effektivitet på ca. 14%. Til gengæld fungerer farvestofsolcellen bedre end siliciumsolcellen ved lave lysinten-

“Ved standardbetingelser giver Tsubomuras celle en effektivitet på 0,1-0,5%. Grätzels-cellen havde en effektivitet på 7,6% ved standard-solcelle-testbetingelser.”

elektrodeoverflade som fotoelektrode, således at det effektive areal, farvestoffet kan binde sig på, blev langt større end, hvis overfladen havde været glat. Grätzel udnyttede samme ide, men benyttede langt mindre partikler af titandioxid med langt større overfladeareal. Tsubomuras solcelle havde en lys-til-strømeffektivitet på 1,5 % ved brug af monokromatisk lys (563 nm) med lav intensitet. Ved standardbetingelser giver Tsubomuras celle en effektivitet på 0,1-0,5%. Grätzels-cellen havde en effektivitet på 7,6% ved standard-solcelle-testbetingelser.

Herudover er TiO₂-baserede farvestofsolceller meget mere holdbare end ZnO-solceller. Tsubomura benyttede et ikke særligt stabilt farvestof (rose bengal), hvorimod Grätzels fortjeneste var, at han introducerede en stribe nye meget stabile og effektive ruthenium-komplekser som farvestoffer.

Tsubomuras og Grätzels Nature-artikler er henholdsvis citeret 116 og 8000 gange. Tsubomura fulgte kun op på sin Nature-artikel med 2-3 lavt citerede artikler, mens Grätzel har publiceret over 800 artikler (90.000 citationer) og udtaget 90 patenter med hovedvægt på farvestofsolcellen. Det virker derfor som om, Tsubomura ikke rigtig selv satsede på sin egen solcelle. En enkelt artikel er altså ikke nok. For at en videnskabelig opdagelse skal slå igennem, skal den underbygges af en kæmpe indsats efterfølgende. Den har Michael Grätzel leveret, og det er derfor, han i dag tilskrives hovedæren for udviklingen af farvestofsolcellen.

De bedste små laboratoriefarvestofsolceller har en effektivitet på 12-13%, hvilket er ca. det halve af de bedste siliciumlaboratoriesolceller. Sony har lanceret større moduler med

siteter (< 200 W/m²) og er væsentligt billigere at fremstille.

Holdbarheden, som vi i øvrigt selv har forsket i her på RUC, ligger i dag på 20-25 år. Farvestofsolcellen vil ikke udkonkurrere siliciumsolcellen, men kunne udfylde niches såsom halvtransparente farvede strømproducerende glasfacader, og bruges til fleksible letvægts-solceller til indendørsbrug til opladning af elektronik m.m. Markedspotentialet i 2012-

“Michael Grätzel er en fantastisk kemiker og videnskabsmand, der har præsteret en hel enestående indsats.”

2019 er vurderet til 4 milliarder dollars. Der er stadig plads til forbedringer, og effektiviteten skal forbedres. Men på nuværende tidspunkt at dømme farvestofsolcellen som en fejlslagen teknologi er alt for pessimistisk og helt forkert. Et firma som G24i har produceret fleksible farvestofsolceller siden 2009, og en stribe firmaer er tæt på markedsføring, heriblandt Sony, Fujikura, Dyesol, Solaronix samt en underskov af mindre firmaer.

Michael Grätzel er en fantastisk kemiker og videnskabsmand, der har præsteret en hel enestående indsats. Vi kan være stolte over at have en så fremragende prominent æresdoktor for RUC.

langvarigt

Michael Grätzel, og i begrundelsen indgik følgende citat:

“He has arguably solved one of the foremost technical problems in the field of energy and sustainability that we face today through a major contribution, namely the development of the dye-sensitized solar cell, known as the DSC or Grätzel Cell.”

Vi ser frem til vores fortsatte og udvidede samarbejde med professor Grätzel, og forhåbentlig til at give vores bidrag til forsknings- og udviklingsarbejdet med de farvestof-sensibiliserede solceller - Grätzel-cellerne.

EN DEL AF VIL DU HA' VORES OVERSKUD?

DANMARKS STØRSTE STUDIEBOGHANDEL

NON PROFIT

VI STØTTER DIT PROJEKT

SE HVORDAN PÅ VORES HJEMMESIDE

academicbooks.dk

VI KENDER
DIT PENSUM



Universitetsradioen

Academic Books har givet os mulighed for at drømme og tænke stort i det kreative arbejde. I år er vi nemlig begyndt at lave tv - en temmelig dyr fornøjelse :-)

Hvem skal have
10.000 kr. til
"Det gode projekt"?
Se mere på vores
hjemmeside.



Vi er også på Facebook.
Søg efter Academic Books

**Academic
books**





Erik Jacobsen, teaterchef
for Det Kongelige Teater



Vibe Klarup Voetmann,
direktør for Psykiatrifonden

Teaterchef og direktør for Psykiatrifonden nye medlemmer af RUC's bestyrelse

Erik Jacobsen, teaterchef for Det Kongelige Teater, og Vibe Klarup Voetmann, direktør for Psykiatrifonden, indtræder pr. 1. dec. som medlemmer af RUC's bestyrelse.

Af: HR og Kommunikation

De to nye eksterne medlemmer af RUC's bestyrelse – Erik Jacobsen og Vibe Klarup Voetmann – blev foreslået af RUC's indstillingsudvalg (direktør AgiCsonka, Danmarks Evalueringsinstitut EVA, og direktør Stig Andersen, Gyldendal) og derefter udpeget af bestyrelsen.

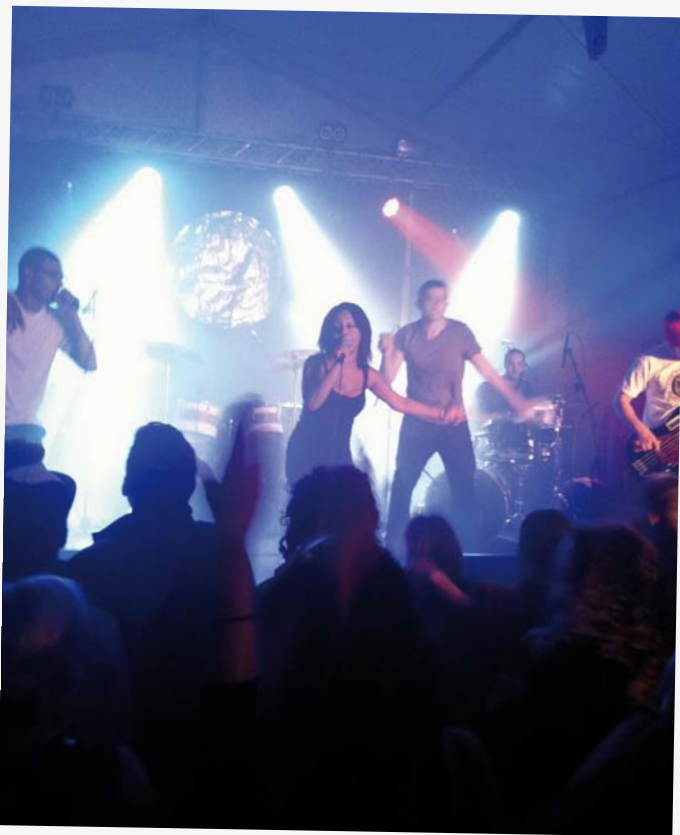
”Vi har lagt vægt på at finde to nye bestyrelsesmedlemmer, som til sammen repræsenterer politisk-administrativ indsigt, stor ledelseserfaring og et kendskab til RUC. De mål er opfyldt med udpegningen af Erik Jacobsen og Vibe Klarup Voetmann. Med den sammensætning bestyrelsen nu har, er RUC rigtig godt rustet til de udfordringer, som universitetsverden står over for de kommende år,” siger bestyrelsesformand Christian S. Nissen.

De nye bestyrelsesmedlemmer afløser hhv. museumsdirektør Frank Birkebæk (næstformand) og administrerende direktør Anne-Grete Lysgaard, som efter 8 år i bestyrelsen ikke kunne genvælges.

Bestyrelsen på RUC ser herefter således ud:

Christian S. Nissen	rådgiver og forfatter, adjungeret professor (bestyrelsesformand)
Geir Ellingsrud	professor ved Matematisk Institutt, tidl. rektor Oslo Universitet
Annette Toft	direktør for Forskning & Fødevarer i Landbrug og Fødevarer
Vibe Klarup Voetmann	direktør for Psykiatrifonden
Erik Jacobsen	teaterchef, Det Kongelige Teater
Helge Hvid	professor ved Institut for Miljø, Samfund og Rumlig Forandring, RUC
Charlotte Levin	studienævnssekretær ved Den Naturvidenskabelige Bacheloruddannelse, RUC
Therese Agerschou Heide	studerende, Politik og Administration, RUC
Kasper Bjerring Petersen	studerende, Internationale Udviklingsstudier og Global Studies, RUC

RUC Årsfest



Moscow Streetkids starter festen i Mayaindianerteltet på Nordplænen, som er årets tematelt. Masser af soul, reggae og god stemning fylder teltet hele natten.



Røde og hvide striber, tophuer og briller gjorde det svært at finde Holger. Her er dog to eksemplarer af slagsen til Holgerfesten i Basisteltene.



Også udenfor, mellem de mange telte, var der høj stemning, på trods af den silende regn.



Madmulighederne er altid mange til den årlige fest. Er man ikke der samme niveau af salgstalent og humør i den sunde græskar...

2012

Årsfesten på RUC er ikke længere blot en årlig fest, men efterhånden snarere årets fest. I hvert fald for de mange RUC'ere, der år efter år deltager i festen på Trekroners græsarealer. Kendte, semi-kendte og slet ikke kendte bands giver den op under de mangtelttage med god musik for den dansende RUC-skare og deres venner.

Af: *Josefine Sofia Svendsen, RUCnyt*

På trods af den silende regn, der havde ramt Roskilde denne fredag aften den 21. september, var gæsterne mange. Barerne var fyldte, og teltene proppet med farverige studerende i både udklædning og høje hæle. Men trods regn og slud skal RUC'erne ud (og have øl), og det kom de.

En temafest

Årets tematelt havde Mayaindianertema og skulle sørge for et brag af en fest, inden verden jo, ifølge Mayaindianerne, skal gå under d. 21. december 2012. I indianerteltet var stemningen høj, og navne som Moscow Street Kids og Eagerstunn sendte bastoner og lydbølger i massevis ud over det dansende publikum. Reggaefølelsen fik i hvert fald de mange temateltsgæster til at lægge verdens undergang fra sig i nogle gode timer i festens tegn.

Ved siden af Mayaindianernes livsfejring var årsfestens nye sponsortelt: Tuborgteltet. Tuborgteltet fik lov at overtage sidste års Royaltelt. Her spillede, blandt andre, den kendte danske grimesangerinde Lucy Lovefor sine mange fans og andre Tuborgglade gæster.

Temafesten fortsatte til den ellers formelle kantine, hvor teknologien havde sejret over mennesket, og poledancers i pink stod klar i menneskemængden.



Glade gæster spiller på sidste vers på stationen, hvor de, som altid, venter som sild i en tønde på det sidste tog fra endnu en årsfest på RUC.

Selv basisteltene kørte den altid gennemførte udklædningstendens ud, og massevis af Holger kostumer gav selv den originale Find Holger bog kamp til strengen.

Fælles togtur

Som altid samledes festen til det sidste tog på Trekroner-perronen, hvor de trætte og glade festgæster fortsætter lidt endnu, inden de hopper på toget, og derefter cyklen, med de trætte og våde hoveder vendthjemad.

Vi glæder os allerede til næste år.



...ke til hotdog i pølsevognen, er suppebod.



I RUC's Lounge var der dømt chill i bløde hjemmelavede sofaer til tonerne fra de mange bands i Mayateltet overfor. Det runde telt med de kulørte lamper indbød til en afslappende stund, inden festen fortsatte til andre telte på den våde mark.

Uden omsvøb

Verden er et herligt sted. Med fuglefløjt, ugentlige solstrejf og alle de åndelige agern du kan skrabe ned fra livets træ, hvis blot du giver det hele en chance. Mulighederne er uendelige, og hvis man snuser igennem RUC fra syd til nord, så vil man opdage de mange små celler, der tilsammen danner den store mosaik.

Men fortjener RUC ikke også at blive kigget efter i sømmene? Skal de mange

små ting, der foregår, ikke bringes til veje, vendes og drejes for til sidst at blive nøje vurderet? Jo, det ved den søde grød de skal.

I en ny klumme tager RUCnyt derfor bladet for munden og anmelder alt på campus med et frejdigt fløjt på læben og et skarpt glimt i øjet. Intet er for stort eller for småt, og vi giver dig vores uspolerede mening – uden omsvøb.



De rummelige, gamle dage

RUC blev undfanget i 70'erne som en symbolsk spytklat i panden på de etablerede universiteter. Som byggeklodser blev det spredt på en pløjemark i Trekroner, og herfra gik det slag i slag. De studerende kom dinglende arm i arm, med de kære håndbajere i næverne og idealistiske tanker i hovedet. "Kommunistrede!", skummede modstanderne, men RUC stak blot endnu en blomst i håret og pustede røgen i deres retning. Meget er der sket siden begyndelsen, og Roskilde Universitet har udviklet sig. Oprøret er blevet til konkurrencedygtighed, og de idealistiske tanker er blevet mere nuancerede. (Bajerne er dog stadig de samme. Lunkne og en smule flade som vi kan lide dem). Men kan det skade nogen at kende sine rødder? I disse dage udstiller RUB forskellige grupperum fra de forskellige årtier på RUC, og hvad der umiddelbart lyder som et udflugtsmål for skoleekskursioner, kan faktisk være godt for de fleste indbyggere på campus at se. RUCnyt har derfor kigget nærmere på det hele.

Tekst: Mikkel Wendelboe, RUCnyt.
Foto: Eva Lykke Jørgensen, RUCnyt

"Åh, min kære gamle ven – Roskilde Universitets Bibliotek". Den futuristiske bygning tårner sig atter op over skriverkarlen, og bogstaverne der dvæler i dens indre luller mig ind i en dejlig komfortabel tilstand. Afstressende. De kalder mig indenfor, og når nu mit bestemmelsessted alligevel er i kolossens bug, så lader jeg mig blindt føre af sted. Døren er stadig for smal, men duften af de herlige bøger får mig til at slå det hen. Det er ikke derfor, jeg er her. Det er i stedet for at få rusket op i en følelse jeg ikke har mærket længe. Nemlig den helt særlige følelse man får på et museum, eller andre steder der giver de runde kinder et kys af historie. Blandingen af fascination for den anden verden man synes at stirre ind i, mikset med lettelsen over ikke være tvunget til at leve i den verden. Tollundmanden og Solvognen bringer vores tanker tilbage til



Piberygning og formand Mao. Et absolut must på RUC i 70'erne

To studerende får legat på 25.000 kr. for specialer

To RUC-studerende har hver modtaget et legat på 25.000 kr. fra Rockwool Fonden på baggrund af deres specialer.

Johannes Lørup og Bo Li har ekstra grund til at glæde sig over 12-tallet for deres specialer. De er nemlig begge blevet honoreret med et legat fra Rockwool Fonden på 25.000 kr. for deres specialer inden for hhv. miljø- og molekylærbiologi og datalogi.

Billers proteiner

Johannes Lørup Johnsen, der har skrevet et såkaldt integreret speciale i Miljø- og Molekylærbiologi, blev meget overrasket over at få prisen.

"Jeg blev fuldstændig mundlam. Jeg har aldrig vundet noget på den måde og slet ikke for et stykke forskning," fortæller Johannes Lørup Johnsen.

Hans speciale handler om en bestemt type proteiner, som en billeart har. Der har altid været mistanke om, at disse antifryseproteiner ikke bare forsvinder, når billen ikke skal bruge dem. Og i specialet finder han tegn på, at så

snart vejret bliver varmere og billen teoretisk set ikke skal bruge antifryseproteinerne længere, bliver de ikke nedbrudt, men måske nærmere pakket sammen i små kugler eller dråber inde i vævet.

"Jeg tog ud i skoven for at hente billelarver i løbet af vinteren og sommeren for så at kikke på dem i mikroskop hjemme på RUC. Der ledte jeg så efter tegn på forskelle i spredningen af disse proteiner i billelarvernes væv," fortæller prisvinderen om sit arbejde, der blev afsluttet i december 2011.

Computerbehandling af kinesisk tekst

Bo Li har skrevet sit speciale, der blev afleveret sidste efterår, i datalogi. Bo Li er meget bæret over at modtage prisen fra Rockwool Fonden.

"Jeg følte stor ære over at modtage prisen. Og pengene kan jeg meget belejligt bruge til at finansiere mit fremtidige ph.d.-studie, hvor jeg vil undersøge det samme emne nærmere," fortæller Bo Li.

Bo Lis speciale handler om computerbehandling af kinesisk tekst. Kinesisk tekst skrives uden adskillelse mellem ordene, hvilket er problematisk, da det for næsten enhver form for computerbehandling af tekst er væsentligt at kunne adskille ordene. Bo Li har i sit speciale foretaget en grundig analyse af problemet og egenskaberne ved kinesisk skriftsprog, som gør problemet særligt svært. På baggrund af det har han analyseret eksisterende teknikker og tilføjet sine egne forbedringer, som er afprøvet med test på kinesiske tekster.

Om Rockwool Fondens priser

Rockwool Fondens priser gives til de bedste og mest bemærkelsesværdige specialer, som beskriver emner, der har perspektiver ud i fremtiden. Alle specialer, som får karakteren 12, kan indstilles til prisen, og hvert institut på universitetet kan hvert år udvælge 2-3 specialer, som nomineres.

RUC og Roskilde skal bringes tættere sammen

Universitetet og byen skal være tættere forbundet. Derfor har RUC og Roskilde Kommune, i anledning af RUC's 40-års fødselsdag, indgået et fællesskab som de kalder Universitetsbyåret.

Af: *Josefine Sofia Svendsen, RUCnyt*

Roskilde Universitet og Roskilde Kommune ønsker i fremtiden at indgå i et stærkt fællesskab. Derfor har Roskildes borgmester, Joy Mogensen, og RUC's egen rektor, Ib Poulsen, nu underskrevet et vigtigt samarbejde, som kaldes Universitetsbyåret.

Det nye tiltag byder på masser af spændende aktiviteter for både Roskildes borgere, RUC's ansatte og RUC's studerende.

Samarbejdet

Ib Poulsen siger om projekt Universitetsbyåret: »Jeg har en klar forventning om, at vi med udviklingsaftalen får intensiveret samarbej-

det, får prioriteret, koordineret, synliggjort projekter, og at vi med et fælles langt, sejt træk kan skabe en eksemplarisk case for samarbejde mellem kommune og universitet.«

Både Ib Poulsen og Joy Mogensen håber på et stærkt bånd mellem kommunen og det nær-

liggende universitet, som ellers begge hurtigt kan ende med at passe sig selv. Roskildes borgmester tror på, at dette kan blive grundstenen for, at Roskilde kan blive en universitetsby frem for blot en by med et universitet.

Virksomheder og studerende imellem

Et fællesskab skal hjælpe de involverede med at komme over grænsen til henholdsvis RUC eller Roskilde, og interessere sig for samt være til gavn for hinanden. Blandt andet vil det munde ud i nogle konkrete projekter, der giver virksomheder i Roskilde mulighed for at arbejde sammen med de mange studerende på RUC. Det giver de studerende endnu bedre mulighed for praktisk erfaring og networking.

Tiltaget blev indviet af blandt andre rektoren på RUC og Roskildes borgmester ved et festligt arrangement på Skændertorvet i Roskilde i starten af september. Det varer indtil juni 2013.

Husk at studieadministrationen er flyttet!

Sæt dig godt til rette i de gode, nye sofaer i bygning 30. Her er fine muligheder for at arbejde på studieprojekterne.

Undgå at gå forgæves, når du skal tale med SU-kontoret. Studieadministrationen er flyttet til Bygning 30. I denne bygning kan man desuden finde Rektoratet, Studieadministrationen, Fællesadministrationen og Institut for Psykologi og Uddannelsesforskning. Slå et smut forbi og se de flotte nye lokaler – også selvom du ikke lige skal have ændret ved din SU.



Meddelelser

UDDANNELSE OG FORSKNING

MØDER

Kom til møde med Det Frie Forskningsråd Sundhed og Sygdom (FSS) om Opslag E2012 og F2013

FSS indkalder nu ansøgninger om støtte til virksomhederne Sapere Aude, DFF-Forskningsprojekt 1 og 2 og Delestillinger.

Ansøgningsfrist den 8. november 2012 kl. 22:00.

I den forbindelse afholder FSS et møde i København, hvor rådsmedlemmer besvarer spørgsmål vedrørende opslagene.

Mødet finder sted:

Den 10. oktober 2012 kl. 13.30-15.15 i Haderup Auditoriet, Panum Institutet, Nørre Allé 20, Bygning 20, 2200 København N. For yderligere information kontakt fuldmægtig Allan Hegelund: ahe@fi.dk.

FORSKNING

Ledig plads i Gigtforeningens forskningsråd

Forskningsrådet får én ledig plads til maj 2013. Til brug for forskningsrådets indstilling til bestyrelsen af nye medlemmer ønsker forskningsrådet hermed at indkalde ansøgninger fra personer med en sundhedsvidenskabelig baggrund, som er villige til at sidde i Gigtforeningens forskningsråd.

Forskningsrådet har til opgave at vurdere, prioritere og fordele de midler, der bevilges i Gigtforeningen til forskning, ligesom rådet efter anmodning fra bestyrelsen behandler sager af sundhedsfaglig karakter.

Der afholdes normalt 4 møder pr. år i Gigtforeningen. Arbejdet er ulønnet. Yderligere oplysninger om Gigtforeningen og forskningsrådet fremgår af Gigtforeningens hjemmeside www.gigtforeningen.dk/forskning

Ved vurdering af ansøgere til medlemskab af forskningsrådet vil der blive lagt vægt på ansøgers videnskabelige kvalifikationer, såvel praktiske som administrative.

Motiverede ansøgninger med bilagt curriculum vitae bedes indsendt til Gigtforeningens forskningsadministration på forskning@gigtforeningen.dk senest torsdag den 15. november 2012.

FORSKNINGSSØTTE

Lektor Knud Henders Legat

Der skal i år uddeles en eller flere portioner af Knud Henders legat. Legatet gives fortrinsvis til personer, der har en afsluttet akademisk eksamen i fransk (italiensk - spansk), og ydes som støtte til forskningsprojekter. Der vil alt andet lige være fortrinset for ansøgere, der ikke tidligere har fået støtte fra fonden.

Ansøgere skal i kort form oplyse CV og projektbeskrivelse samt oplyse, til hvilke formål legatet søges, og hvilket beløb der søges.

Det fulde opslag samt yderligere oplysninger hos Ragnhild Filén Wangen, rfgangen@hum.ku.dk.

Ansøgninger sendes til Bestyrelsen for Knud Henders Legatfond, Institut for Engelsk, Germansk og Romansk, Njalsgade 128, 2300 København S., senest mandag d. 22. oktober 2012.

PRISOPGAVER

Artikelkonkurrence om op til 75.000 kr. Prisopgavens overskrift er: Forskning - fra forudring til forandring.

Nysgerrighedsdrevne forskning giver Nobelpriser. Men fører den forskning, der ikke er styret af faste målsætninger og tidstypiske trends, også innovation og nye teknologier med sig? Giv dit bud på et svar og vind op til 75.000 kr. i Det Frie Forskningsråds artikelkonkurrence 2012.

Der er deadline den 23. november kl. 12.00. Læs mere om præmier, bedømmelse m.v. på www.fi.dk/dff.

ANDRE MEDDELELSER

STILLINGER

Sjakket søger frivillige

Kunne du tænke dig at bruge et par timer om ugen på at være lektiehjælper, dyrke idræt eller lave sund-kost værksted med Sjakkets børn og unge?

Sjakkets helhedsorienterede forebyggende pædagogiske indsats foregår i dag på Skaffervej 6, 2400 København NV.

Det samlede tilbud omfatter fodbold, basket, volleyball, bordtennis, rulleskøjter, rullehockey,

hockey, trampolin, boksning og klatring. På 1. sal er der sund-kost værksted, computer-café, lektiecafé, indendørs spil og tegneværksteder samt biografeftermiddage. Dertil kommer rådgivning til de unge, forældresamarbejde samt mulighed for inddragelse i Sjakkets øvrige aktiviteter.

I den forbindelse har vi brug for frivillige voksne, der kan støtte børnene i deres faglige og sociale udvikling.

Der er behov for frivillig hjælp alle hverdage mellem kl. 16 og 18:30. Som frivillig indgår du i en vagtplan, som Sjakkets faste medarbejdere har ansvaret for, og det er naturligvis op til dig og dine ressourcer, hvor meget tid du vil bruge.

Vi stiller ikke krav til, om du har erfaring med at undervise eller er elitegymnast. Til gengæld forventer vi, at du er stabil og motiveret for at gøre en forskel for andre.

Resultatet af Sjakkets arbejde gennem mere end 10 år med stoveundervisning, lektiehjælp og fritidsaktiviteter til børn og unge har betydet, at de unge har styrket deres selvtillid. De får simpelthen bedre karakterer og bliver glade for at gå i skole. Samtidig har det været muligt at holde dem væk fra uroskabende adfærd og kriminelle miljøer.

Mere end 200 børn og unge af begge køn i alderen 6-13 år benytter hver måned Sjakkets fritidsaktiviteter.

Er du interesseret, så læs mere på www.sjakket.dk eller kontakt os på tlf. 3582 3581 eller info@sjakket.dk.

MØDER

Deltidslærerne planlægger retssag om pension

EU's deltidssdirektiv har siden 1999 givet ret til ligebehandling, men universiteternes deltidslærere får ingen pension. EU har fokus på sagen, og Deltidslærerforeningen på RUC planlægger erstatningssag. Informationsmøde med sidste nyt om sagen fredag d.2.november kl.13.30-14.30 i RUCs kantine.