

# Navne

## PRISUDDDELING

**Jesper Kallehaug**, hospitalsfysiker, ph.d.-studerende ved Aarhus Universitetshospital, modtager i dag Ung Fysiker-prisen, der uddeles af



Dansk Selskab for Medicinsk Fysik (DSMF), på 10.000 kr.

Jesper Kallehaug arbejder på Kræftafdelingen ved Aarhus Universitetshospital. Han modtager prisen for sit uddannelsesprojekt inden for emnet funktionel MR, der åbner muligheder for at få information om kræfttumors underliggende fysiologiske egenskaber som tilførsel af blod, celletæthed og iltkoncentration.

Arbejdet kan på længere sigt bidrage til, at kræftpatienter kan tilbydes en mere individualiseret strålebehandling, end man kan give i dag.

DSMF er et videnskabeligt selskab, der varetager danske hospitalsfysikers interesser. Hospitalsfysikere arbejder på afdelinger, der udfører stråleterapi, nuklearmedicinske undersøgelser og behandlinger, røntgen-diagnostik eller interventionsradiologi.

## NYE TJENERE

**Maria Dethlefsen** har gennemført uddannelsen som tjener ved Silkeborg Tekniske Skole. Hun har bestået sine eksamener med sølv samt opnået en 2. plads i HJ Hansens Vinpris.



Maria Dethlefsen begyndte som tjenerlev i Nordisk Spisehus ApS, Aarhus, i oktober 2008 og afslutter her sin læretid i december 2011.

**Sarah Thomassen** har gennemført tjeneruddannelsen ved Silkeborg Tekniske Skole. I 2008 begyndte hun som tjenerlev hos Hotel Danica



og kom i 2009 til Nordisk Spisehus ApS i Aarhus. Sarah Thomassen afsluttede her sin læretid i september 2011 og bestod sine eksamener med sølv.

## PH.D.-FORSVAR

**Jane Savskov Petersen**, cand. scient., ph.d.-studerende ved Interdisciplinært Nanoscience Center, iNANO, Faculty of Science and Technology,



Aarhus Universitet, forsvarer mandag den 14. november sin ph.d.-afhandling med titlen: "Extracellular Superoxide Dismutase – A study of structural and functional characteristics".

I løbet af sit ph.d.-studium har Jane Savskov Petersen forsket i et af menneskekroppens vigtige enzymer kaldet ekstracellulær superoxid dismutase (EC-SOD).

Enzymet fjerner skadelige superoxid-radikaler og er dermed vigtigt for at beskytte kroppen mod oxidativ stress, som er en ubalance i niveauet af antioxidanter og oxidanter. Denne ubalance kan opstå i forbindelse med sygdomme såsom kræft, Alzheimers og hjertekarsygdomme eller på grund af påvirkninger fra omgivelserne i form af for eksempel rygning, UV-lys og radioaktiv stråling.

Projektet har søgt mod at belyse nogle af de regulatoriske mekanismer, der bestemmer aktiviteten af EC-SOD.

Forsvaret er offentligt og finder sted kl. 13 i bygning 3140-114, mødelokale 5, Institut for Molekylærbiologi og Genetik, Aarhus Universitet.

**Jesper Sørensen**, cand. scient., ph.d.-studerende ved Interdisciplinært Nanoscience Center, iNANO, Faculty of Science and Technology, Aarhus Universitet, forsvarer mandag den 14. november sin ph.d.-afhandling med titlen: "Molecular modeling of fats, cheeses, and diseases – Studies of coarse-grained lipid bilayers, the chymosin –  $\epsilon$ -casein complex, and amyloid fibril formation by amylin".



I løbet af sit ph.d.-studium har Jesper Sørensen bl.a. forsket i et af de enzymer, som bruges i produktionen af ost.

Enzymet chymosin findes

## UDDANNELSE

### Nye produktører



Følgende har bestået svendeprøven som produktør ved metaluddannelsen hos Tradium, Randers: René Eriksen, Rune Pedersen, Anders Mark Hou, Kenneth Henrik Bentsen og Jacob Søndergaard Andersen.

naturligt i maven af pattedyrs spædbørn, hvor det kløver et mælkeprotein, kappa-casein, som får mælken til at tyknes. Denne enzymatiske reaktion bruges også i osteproduktion, hvor kløvningen igangsætter omdannelse af mælk til ost.

De opnåede forskningsresultater bidrager til forståelsen af effekten af enzymet og bidrager med forudsigelser af områder i enzymet, der er vigtige for bindingen af substratet.

Forsvaret er offentligt og finder sted kl. 14.15 i bygning 1514-213, Auditorium I, Institut for Kemi, Aarhus Universitet.

**Marianne Skovgaard Christensen**, cand. scient. ph.d.-studerende, Det Naturvidenskabelige Fakultet, Aarhus Universitet, forsvarer mandag den



14. november sin ph.d.-afhandling med titlen: "Co-factors of the human RNA exosome".

Marianne Skovgaard Christensen har i løbet af sit ph.d.-studium forsket i et stort proteinkompleks kaldet exosomet, der er involveret i bearbejdning og nedbrydning af RNA-molekyler, som er essentielle for så godt som alle cellens processer. Ud over at fjerne RNA, der ikke længere har en funktion i cellen, udfører exosomet også kvalitetskontrol, der sikrer, at fejlagtige RNA'er ikke skaber skadelige forhold inde i cellen.

Et af de store videnskabelige spørgsmål har været at

finde ud af, hvordan exosomet identificerer de RNA-molekyler, der skal fjernes, og hvilke det skal lade i fred.

Resultaterne er vigtige for forståelsen af, hvordan menneskets celler sikrer sig imod fejl, der kan føre til alvorlige sygdomme som f.eks. kræft.

Forsvaret er offentligt og finder sted kl. 14 i bygning 1110, Auditorium 223, Institut for Videnskabsstudier, Aarhus Universitet.

## ANSÆTTELSE



**Anette Klausholm Bækgaard**, (t.v.), 44 år, professionel coach, Skovby, og **Eva Jødal**, 49 år, psykoterapeut, Trige, er ansat som jobtrivsel-konsulenter for Kristelig Fagbevægelse. Her skal de have personlige telefonsamtaler med kunder, der har jobtrivelsproblemer på grund af f.eks. mobning, stress og konflikter med chef eller kolleger samt svare på spørgsmål i en brevkasse på krifa.dk/jobtrivsel.



## SKIFTERETTEN

**Jørgen Kristen Jensen**, Gl. Viborgvej 415, Ålum, Randers NV, f. 09.05.21, d. 02.09.11.

**Esther Bonde Nielsen**, Kløverbvangen 3 B, Lime, Mørke, f. 14.09.14, d. 24.07.11.

**Aase Holst Christensen**, Nørrebrogade 87, Randers NØ, f. 02.02.38, d. 16.09.11.

## Navne i JP Aarhus

Korte meddelelser kan indtelefoneres i tidsrummet fra kl. 8.30 til 16.00 på nr. 87 38 32 46. Længere navne-meddelelser kan sendes til:

JP Aarhus, mkr. "Navne", Grøndalsvej 3, 8260 Viby J.  
Telefax: 87 38 32 84  
E-mail: navne@jp.dk

## DØDSFALD



Vor kære

### Erik Nauerby

\*23. september 1929 i Odense  
Tabte kampen mod lang tids sygdom  
den 9. november 2011

#### Familien

Bisættelsen finder sted fra Beder Kirke  
tirsdag den 15. november kl. 11.00

Vor kære far  
svigerfar, morfar, farfar og oldefar

### fhv. købmand Leif Elgaard

\* 7. 10. 1926 † 6. 11. 2011

er stille sov ind

På familiens vegne

**Jeanne, Peter og Michael**

Begravelsen finder sted fra Risskov Kirke  
onsdag den 16. november kl. 11.00

Træffes også søn- og helligdage.

## Bedemand Keld Andersen

Aarhus, Vester Allé 27 Tlf. 86 12 20 26  
Risskov, Grenåvej 123 Tlf. 86 17 97 69  
Løtten, Grenåvej 743 Tlf. 86 99 20 66



www.bedemand.org



Læs også  
Nyt om navne  
1. sektion