

Hovedmøde

Årsmøde i Odense

Torsdag 10. Juni 2004

Fristen for tilmelding og evt. giroindbetaling er 19. maj

Med støtte fra Foreningens Rejsefond afholdes den 10. juni Kemisk Forenings Årsmøde i Odense. Mødet omfatter 2 plenarforedrag og ca. 16 sessionsforedrag i 4 parallelle sessioner.

Alle foredrag afholdes på Syddansk Universitet, Odense, i auditorierne i den sydlige ende af campusbyggeriet ved indgang F.

Program

10¹⁵ – 10⁵⁵ Registrering med kaffe/the

10⁵⁵ – 11⁰⁰ Velkomst

11⁰⁰ – 12⁰⁰ François Diederich, Department of Organic Chemistry, ETH Zürich, Switzerland:
"Molecular recognition studies with biological receptors: X-ray structure-based de novo design of nonpeptidic enzyme inhibitors"

12⁰⁰ - 13⁰⁰ Frokost

13¹⁰ - 13⁴⁰ Sessionforedrag I

13⁴⁵ - 14¹⁵ Sessionsforedrag II

14²⁰ - 14⁵⁰ Sessionsforedrag III

14⁵⁵ - 15²⁵ Sessionsforedrag IV

15³⁰ - 17⁰⁰ Postersession med kaffe/the og kage

17⁰⁰ - 18⁰⁰ Henrik Bohr, Center for Kvanteprotein, Institut for Fysik, Danmarks Tekniske Universitet:
"Quantum electronic processes in proteins and their catalytic importance"

18¹⁵ - 19⁴⁵ Middag, herunder uddeling af posterpriser

19⁴⁵ Afgang for deltagere fra Århus eller København

Postere

Deltagerne opfordres til at medbringe postere. De to bedste posterpræsentationer af studerende (herunder ph.d.-studerende) vil blive belønnet med priser, som uddeles under middagen. Max. posterstørrelse: Højde 180 cm, bredde 120 cm.

Grupperejser

Grupperejserne betales af Kemisk Forenings Rejsefond. Der arrangeres returrejser fra København/Høje Tåstrup/Roskilde og fra Århus.

Grupperejse fra/til København foregår med Intercity-tog samt bus. Fremmøde under Uret på Københavns Hovedbanegård senest kl. 8.15. Togafgang kl. 8.30, evt. påstigning i Høje Tåstrup eller Roskilde, afstigning i Nyborg og videre derfra med bus til SDU. Tilbagerejse fra Odense med bus til Nyborg station, togafgang fra Nyborg 20.31. Rejseplanen er i skrivende stund ikke endelig bekræftet af DSB, men skulle der være ændringer vil de blive meddelt ved web-tilmeldingen. Rejsearrangør Lars Henriksen, Kemisk Institut, KU (larsh@kiku.dk).

Grupperejse fra/til Århus foregår med bus. Afgang fra parkeringspladsen foran Kemisk Institut, Aarhus Universitet, kl 8.00. Afgang fra Odense (sted aftales i bussen derned) kl. 19.45. Rejsearrangør Charlotte Secher, Kemisk Institut, AaU (cha@chem.au.dk).

Frokost+middag

Arrangementet er ændret i forhold til tidligere år. Frokost består nu i frokostbaguettes, som serveres i nærheden af posterudstillingen. Alle som er tilmeldt Årsmødet kan deltage i denne frokost. Middagen finder sted i kantinen og omfatter en menu med vin/isvand. Deltagelse i middagen forudsætter såvel tilmelding som giroindbetaling af beløb (alm. deltagere (herunder ph.d.-studerende) kr. 200 , studerende kr. 100, foredragsholdere gratis). Man kan *ikke* melde sig til middagen ved registreringen.

Tilmelding

Tilmelding vedr. deltagelse, posterpræsentation, transport og middag sker via Kemisk Forenings hjemmeside (<http://www.chemsoc.dk>). Sidste frist for tilmelding er 19. maj. **Tilmeldinger til middagen, som ikke ledsages af en giroindbetaling modtaget senest 19. maj bliver ignoreret** (indbetaling til Kemisk Forening, girokonto 1058711, mærk kortet "Årsmøde"). Udtagelsesvis kan tilmeldning ske skiftligt til Lektor Christine McKenzie, Kemisk Institut, Syddansk Universitet, Campusvej 55, 5230 Odense M. Tilmeldingen skal indeholde oplysninger om navn, evt. institutionstilknytning, adresse, telefon, samt ønsker om

posterpræsentation, grupperejse og middag. Evt. skyldigt beløb skal indbetales på giro.

Programmer for de fire parallelle eftermiddagssessioner

Session I

Dansk Forening for Molekylspektroskopi og Sektionen for Teoretisk Kemi

- I Professor Peter R. Ogilby, Kemisk Institut, Aarhus Universitet:
"The Singlet Oxygen Microscope"
- II M.Sc. D. Flemming Hansen, Biofysisk NMR-Gruppe, Kemisk Institut, Københavns Universitet:
"Paramagnetic Nuclear Relaxation: An experimental tool for obtaining electronic structural information of Metallo-proteins"
- III Birgit Schiøtt, Kemisk Institut, Aarhus Universitet:
Titel annonceres på www.chemsoc.dk
- IV Jens Åge Poulsen, Gøteborg:
Titel annonceres på www.chemsoc.dk

Session II

Dansk Selskab for Historisk Kemi samt 2 yderligere foredrag

- I Claus E. Schäffer, Kemisk Institut, Københavns Universitet:
"Christian Klixbüll Jørgensen - In memoriam"
- II Thorvald Pedersen, Kemisk Institut, Københavns Universitet:
"Arrhenius-ligningen"
- III *Ikke fastlagt, annonceres på www.chemsoc.dk*
- IV *Ikke fastlagt, annonceres på www.chemsoc.dk*

Session III

Dansk Selskab for Miljøkemi og Selskabet for Analytisk Kemi

- I Nikoline Juhl Nielsen, Danmarks Fødevare- og Veterinærforskning samt Levnedsmiddelcenteret, KVL:
"Analyse af acrylamid og udgangsstofferne for dets dannelse, asparagin og sukre, i fødevarer ved LC-MS/MS"
- II Elisa Rosenbohm, Kemisk Institut, SDU:
"Particulate matter - temporal and spatial variation in an urban area"
- III Anne Marie Scharff Poulsen, Afd. f. Planteforskning, Forskningscenter Risø:
"Nano-sensorer til måling af intracellulære metabolitter i levende celler"
- IV Lars P. Houmøller, ACABS, Ålborg Universitet Esbjerg:
"Elektronisk tunge - principper, databehandling, anvendelser"

Session IV

Sektionen for Organisk Kemi og Sektionen for Uorganisk Kemi

- I Dr. Thomas Ruhland, H. Lundbeck A/S:
"Dosing of Reagents and Solid Supports as Tablets"
- II Dr. Gunnar Grue-Sørensen, Leo Pharma:
"Isotope chemistry: Tricks of the trade"
- III Prof. Jane Nelson, University of Southern Denmark - Odense:
"Constraint and choice: Studies of dicopper cryptand complexes"
- IV Anne Krogh, Interdisciplinary Research Center for Catalysis (ICAT),
DTU:
"Periodiske tendenser i katalytisk dehydrogenering vha. metaller"