

Årsmøde i Odense

Torsdag 10. Juni 2004

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", **U45**

12⁰⁰ - 13⁰⁰ Frokost i Fredagsbaren: Bagettes gratis (2 halve per person). Sodavand eller øl 5Kr.

13¹⁰ – 15²⁵ Sessionsforedrag (titlerne på bagsiden)

	lokal	13 ¹⁰ - 13 ⁴⁰	13 ⁴⁵ - 14 ¹⁵	14 ²⁰ - 14 ⁵⁰	14 ⁵⁵ - 15 ²⁵
Session I	U42	Ogilby	Hansen	Schiøtt	Poulsen
Session II	U46	Schäffer	Pedersen		
Session III	U42	Nielsen	Rosenbohm	Scharff - Poulsen	Houmøller
Session IV	U47	Ruhland	Grue-Sørensen	Nelson	Krogh

15³⁰ - 17⁰⁰ Postersession med kaffe/the og kage i Fredagsbaren

17⁰⁰ - 18⁰⁰ Henrik Bohr, Center for Kvanteprotein, Institut for Fysik, Danmarks Tekniske Universitet:
"Quantum electronic processes in proteins and their catalytic importance", **U45**

18¹⁵ - 19⁴⁵ Middag i **Restauranten** (ved hovedindgangen) herunder uddeling af posterpriser. Kun for dem der er tilmeldt. 200/100Kr skulle har været overført til girokonto 1058711.

19⁴⁵ Afgang for deltagere fra Århus eller København

Postere Skal hænges på posterboards i Fredagsbaren ved dagens start.

Programmer for de fire parallelle eftermiddagssessioner

Session I, U42: Chairman: Hans Jørgen Aagaard Jensen

Dansk Forening for Molekylspektroskopi og Sektionen for Teoretisk Kemi

- 13¹⁰ - 13⁴⁰ Professor Peter R. Ogilby, Kemisk Institut, Aarhus Universitet:
The Singlet Oxygen Microscope
- 13⁴⁵ - 14¹⁵ 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
- 14²⁰ - 14⁵⁰ Hanne Birgit Schiøtt, Kemisk Institut, Aarhus Universitet:
Strong hydrogen bonds studied by DFT methods
- 14⁵⁵ - 15²⁵ Jens Åge Poulsen, Department of Chemistry, Goteborg University:
Semi classical calculation of quantum correlation functions

Session II, U46: Chairman: Hans Toftlund

Dansk Selskab for Historisk Kemi

- 13¹⁰ - 13⁴⁰ Claus E. Schäffer, Kemisk Institut, Københavns Universitet:
Christian Klixbüll Jørgensen - In memoriam
- 13⁴⁵ - 14¹⁵ Thorvald Pedersen, Kemisk Institut, Københavns Universitet:
Arrhenius-ligningen

Session III, U43: Chairman: Matthew Johnson

Dansk Selskab for Miljøkemi og Selskabet for Analytisk Kemi

- 13¹⁰ - 13⁴⁰ Nikoline Juul Nielsen, Danmarks Fødevarer- og Veterinærforskning samt Levnedsmiddelcenteret, KVL:
Analyse af acrylamid og udgangsstofferne for dets dannelse, asparagin og sukre, i fødevarer ved LC-MS/MS
- 13⁴⁵ - 14¹⁵ Elisa Rosenbohm, Kemisk Institut, SDU:
Particulate matter - temporal and spatial variation in an urban area
- 14²⁰ - 14⁵⁰ Anne Marie Scharff Poulsen, Afd. f. Planteforskning, Forskningscenter Risø:
Nano-sensorer til måling af intracellulære metabolitter i levende celler
- 14⁵⁵ - 15²⁵ Lars P. Houmøller, ACABS, Ålborg Universitet Esbjerg:
Elektronisk tunge - principper, databehandling, anvendelser

Session IV, U47: Chairman: Poul Nielsen

Sektionen for Organisk Kemi og Sektionen for Uorganisk Kemi

- 13¹⁰ - 13⁴⁰ Dr. Thomas Ruhland, H. Lundbeck A/S:
Dosing of Reagents and Solid Supports as Tablets
- 13⁴⁵ - 14¹⁵ Dr. Gunnar Grue-Sørensen, Leo Pharma:
Isotope chemistry: Tricks of the trade
- 14²⁰ - 14⁵⁰ Prof. Jane Nelson, University of Southern Denmark - Odense:
Constraint and choice: Studies of dicopper cryptand complexes
- 14⁵⁵ - 15²⁵ Anne Krogh, Interdisciplinary Research Center for Catalysis (ICAT), DTU:
Periodiske tendenser i katalytisk dehydrogenering vha. metaller