



THE DANISH CHEMICAL SOCIETY

FOUNDED 1879

KEMISK FORENING

Universitetsparken 5
DK-2100 København Ø, Danmark

<http://www.chemsoc.dk/>

Kemisk Forenings Årsmøde i Odense

Torsdag 7. juni 2007

Program

09:30 – 10:15	Registrering med kaffe/te
10:15 – 11:30	Velkomst Plenarforedrag v. professor Ernest Giralt Institute for Research in Biomedicine, Parc Cientific de Barcelona, Spain: <i>"Peptide design for protein-surface recognition"</i>
11:30 – 12:45	Frokost/Postersession
12:45 – 14:15	Sessionsforedrag I
14:15 – 14:45	Kaffe/te og kage
14:45 – 16:15	Sessionsforedrag II
16:30 – 17:30	Plenarforedrag ved modtageren af Carlsbergs Kemipris 2007 Professor Jan Skov Pedersen Department of Chemistry and iNANO Interdisciplinary Nano Science Center, University of Aarhus: <i>"Fascinating Physical Chemistry of Soft Condensed Matter"</i>
17:30 – 18:15	Carlsbergs Mindelegat afholder reception for prismodtageren
18:15 – 19:45	Middag, herunder uddeling af posterpriser
19:45	Afgang for deltagere fra Århus eller København

Programmer for sektionsforedragene

Sessionsforedrag I

Sektionen for Organisk Kemi

1. **Stefan Vogel** (SDU):
"DNA controlled assembly of Artificial Membranes - synthesis and properties of lipophilic azamacrocycles as building blocks in DNA-conjugates"
2. **Henrik Helligsø Jensen** (AU)
"Mimicking protein post-translational modifications - doing organic chemistry on macromolecules"
3. **Asbjørn Sune Andersson** (KU)
"Synthesis and Characteristics of a Tris(tetrathiafulvaleno)dodecadehydro[18]annulene"

Dansk Selskab for Miljøkemi og Selskabet for Analytisk Kemi

Tema: Metaller og Miljø

1. **Poul Bjerregaard** (SDU)
"Interaktioner mellem kviksølv og selen"
2. **Martin Mørk Larsen** (AU)
"Metalanalyser af miljøprøver ved ICP-MS"
3. **Rosanna Bossi** (AU)
"Perfluoroalkyl stoffer (PFAS): analyse og forekomst i miljøet"

Dansk Forening for Molekylspektroskopi

1. **Flemming Hoffmann Larsen** (KU)
"Applications of NMR spectroscopy in food science: wine and starch"
2. **Jacob Arnbjerg** (AU)
"Two-photon absorption and the photosensitized production of singlet oxygen"
3. **Mia Frosch Mogensen Poulsen** (KU)
"Formation of cloud droplets"

Dansk Selskab for Historisk Kemi

Tema: Mad og drikke i historisk kemisk perspektiv

1. **Carl Th. Pedersen** (SDU)
"H.C. Ørsted - Peber og piperin"
2. **Hans Toftlund Nielsen** (SDU)
"Brændevin i H.C. Ørsteds forfatterskab"
3. **Anita Kildebæk Nielsen** (DTU)
"Kostråd i 1800-tallet"

Sessionsforedrag II

Sektionen for Uorganisk Kemi

1. **Stergios Piligkos** (KU)
"Magnetic and spectroscopic properties of polymetallic exchange coupled systems "
2. **Torben R. Jensen** (AU)
"Metal hydrider til hydrogenopbevaring"
3. **Esben Taarning** (DTU)
"Guldnanopartikler som katalysatorer i bæredygtige kemiske processer"

Sektionen for Teoretisk Kemi

1. **Jan H. Jensen** (KU)
"Protein Structure and Function: Predictions and Rationalizations"
2. **Birgit Schiøtt** (AU)
"Molecular modeling of Membrane Proteins"
3. **Trygve Helgaker** (UIO)
"Quantum-chemical calculations with Gaussian-type orbital and geminal basis sets"

Sektionen for Undervisning og Uddannelse i Kemi (SUUK)

1. **Jan H. Christensen** (KU)
"Som udgangspunkt er alle studerende geniale indtil det modsatte er bevist – Problemorienteret undervisning i analytisk kemi"
2. **Martin E. Vigild** (DTU)
"Kompetencebaseret læringsmiljø og nyt uddannelseskoncept"
3. **Andreas Stahl Madsen** (SDU)
"Kemishow – formidling eller underholdning?"