



THE DANISH CHEMICAL SOCIETY

FOUNDED 1879

KEMISK FORENING

UNIVERSITETSPARKEN 5
DK-2100 KØBENHAVN, DANMARK

www.chemsoc.dk

Kemisk Forenings Årsmøde i Odense

Torsdag 8. juni 2006

Program

- 09:30 – 10:15 Registrering med kaffe/te
- 10:15 – 11:30 Velkomst/Plenarforedrag v. Tom Ziegler, University of Calgary, Canada (<http://www.chem.ucalgary.ca/people/academic/ziegler/index.html>): "DFT - Density Functional Theory. Approaching chemistry from first principle" i **U45**
- 11:30 – 12:45 Frokost/Postersession i **fredagsbaren**
- 12:45 – 14:15 Sessionsforedrag I
- 14:15 – 14:45 Kaffe/te og kage i **fredagsbaren**
- 14:45 – 16:15 Sessionsforedrag II
- 16:30 – 17:30 Uddeling af Ellen og Niels Bjerrums Kemikerpris for 2006 i **U45**.
Plenarforedrag ved prismodtageren.
- 17:30 – 18:15 Reception for prismodtageren, **nedenunder "Restauranten"**
- 18:15 – 19:45 Middag, herunder uddeling af posterpriser, i **"Restauranten"**
- 19:45 Afgang for deltagere fra Århus eller København

Programmer for sektionsforedragene

12:45 – 14:15 Sessionsforedrag I

Sektionen for Organisk Kemi i U45

Chairman: David Tanner

1. Janne Ejrnæs Tønder (DTU): "Pyrrolidinones as Amino Acid Analogs"
2. Michael Pittelkow (KU): "Dendrimers and Catalysis - Convergent Synthesis of Chiral PAMAM Dendrimers"
3. Trond Ulven (SDU): "Targeting G Protein-coupled 7TM Receptors"

Dansk Selskab for Miljøkemi og Selskabet for Analytisk Kemi i U46

Chairman: Marianne Glasius

1. Inge Fomsgaard (Danmarks JordbrugsForskning, Forskningscenter Flakkebjerg): "Forskning i kemisk økologi kræver moderne analyseudstyr og en multidisciplinær tilgang"
2. Anne Louise Gimsing (KVL): "Naturlige pesticider fra korsblomstrede planter - glucosinolaters og isothiocyanaters skæbne i jordmiljøet"
3. Carsten Christophersen, KU: "Gelbstoff - havets svar på Kommunekemi"

Sektionen for Teoretisk Kemi i U47

Chairman: Hans Jørgen Aa. Jensen

1. Emmanuel Fromager (SDU): "Merging Wave-Function- and Density-Functional theories"
2. Stinne Høst (AU): "Linear Scaling Hartree-Fock and DFT for large molecules"
3. Berta Fernandez (U. Santiago de Compostela, Spanien): "Van der Waals complexes."

Dansk Selskab for Historisk Kemi i U43. *Tema: Kunst og kemi.*

Chairman: Carl Th. Pedersen

1. Hans Toftlund Nielsen (SDU): "Farvekemi"
2. Palle Waage Jensen (SDU): "Ramanspektroskopi, kunst og arkæologi"
3. Kaare Lund Rasmussen (SDU): "Datering og kemisk forurening af Dødehavsrullerne"

Programmer for sektionsforedragene

14:45 – 16:15 Sessionsforedrag II

Sektionen for Uorganisk Kemi i U46

Chairman: Konrad Herbst

1. Anders Riisager (DTU): "Ionic Liquids: Benign Reaction Media for Homogeneous Catalysis".
2. Lars Hemmingsen (KVL): "Applications of PAC Spectroscopy in Bioinorganic Chemistry".
3. Bo Brummerstedt Iversen (AU): "Charge Density Studies of Magnetic Metal Organic Framework Materials."

Dansk Forening for Molekylspektroskopi i U47

Chairman: Jørgen Skibsted

1. Reinhard Wimmer, Sektion for Bioteknologi, Aalborg Universitet: "Versatile interactions of the antimicrobial peptide novispirin with different detergents"
2. Christian Johannessen, Center for Kvanteprotein, Institut for Fysik, Danmarks Tekniske Universitet: "Vibrational optical activity of biomolecules: new results, new effects"
3. Theis I. Sølling, Kemisk Institut, Københavns Universitet: "Molecular spectroscopy with femtosecond resolution: mapping energy flow and fragmentation dynamics in real-time"

Sektionen for Undervisning og Uddannelse i Kemi (SUUK) i U48

Chairman: Rie Troelsen

1. Kristian Olsen (KVL): "Brug af Multiple Choice opgaver til løbende evaluering af undervisningen."
2. Marianne Holmer (Biologisk Institut, SDU): "Naturvidenskabeligt projektarbejde på første år på SDU."
3. Klaus B. Møller (DTU): "UDtU (Uddannelse i Didaktik & Metodik på DTU) set med brugers øjne."