



Nanoteknologi – forskning og udnyttelse

Torsdag den 14. december 2006, kl. 13.00 – 18.00

Auditorium 3, HCØ, Universitetsparken 5, 2100 København Ø

K-gruppen og Kemisk Forening har i fællesskab arrangeret et eftermiddagsseminar, hvor en række udvalgte emner inden for dansk nanoteknologisk forskning vil blive præsenteret. De seks foredragsholdere beskæftiger sig alle med kemisk eller biokemisk/biologisk materiale i nanoteknologisk sammenhæng.

Program

- 13.00-13.10 Velkomst
- 13.10-13.40 **Kurt V. Gothelf**, Kemisk Institut, AaU
“**Programmed assembly of molecules and materials**”
- 13.40-14.10 **Knud Jensen**, Institut for Grundvidenskab, KVL
“**Bioorganic Chemistry Enabling Nanobioscience**”
- 14.10-14.40 **Kristian Mølhave**, Inst. for mikro- og nanoteknologi, DTU
”**Nanomanipulation**”
- Pause
- 15.20-15.50 **Martin Vigild**, Dansk Polymercenter, Inst. for Kemiteknik, DTU
”**Memory of nanoporous elastomeric polymers**”.
- 15.50-16.20 **Dimitrios Stamou**, Nano-Science Center, KU
“**Lipid Membrane Nanotechnology**”
- 16.20-16.50 Peter Holme Jensen, Aquaporin Aps,
”**Aquaporin. A nano-biotec start-up within water filtration**”.
- 16.50-17.00 Afslutning
- 17:00- 18:00 Efter mødet inviterer K-gruppen og Kemisk Forening på smørrebrød og øl

Tilmelding til spising er obligatorisk. Deltagelse i seminar og spising er gratis for medlemmer af K-gruppen eller Kemisk Forening. Medlemmer af IDA skal tilmelde sig via IDAs hjemmeside (www.ida.dk). Medlemmer af Kemisk Forening skal tilmelde sig via Kemisk Forenings hjemmeside (www.chemsoc.dk). Deadline for tilmelding er mandag d. 11. december kl. 12.