

S NYT U



**MEDDELELSER
FRA**

**SELSKABET FOR
NATURLÆRENS UDBREDELSE**
Stiftet 1824 af H.C. Ørsted

MARTS 2003
17. årgang nr. 3

SELSKABET FOR NATURLÆRENS UDBREDELSE

Mandag den 17. MARTS 2003 kl. 19.30

FOREDRAG

Nanoteknologi – atomsløjd der flytter grænser
v/forskningsprofessor Thomas Bjørnholm, Kemisk Institut

Foredraget holdes på Geologisk Museum, Øster Voldgade 5-7, København K

Foredraget vil give et indblik i nanoteknologiens metoder og muligheder, med eksempler fra molekylær elektronik, enzymkinetik på enkelt molekyle niveau med mere.

Den nye uddannelse i nanoteknologi ved Københavns Universitet vil ligeledes blive beskrevet.

Bemærk venligst, at arrangementet den 7. april 2003 - Virksomhedsbesøg på Mikroelektronik Centret – er ændret til et foredrag med titlen:

Mikrosystemer og Nanokomponenter: et problematisk ægteskab
v/forskningsprofessor Peter Bøggild fra Mikroelektronik Centret.

Foredraget holdes på Geologisk Museum. Nærmere følger med annonceringen i næste nummer af SNUNYT.

SELSKABET FOR NATURLÆRENS UDBREDELSE

FORÅRETS PROGRAM

Forårets tema er nanoscience og nanoteknologi.

Forårets program ser således ud:

10. februar 2003 kl. 19.30: Nanoteknologi: Eller småt har aldrig været større.
v/professor Flemming Besenbacher, Institut for Fysik og Astronomi, Århus Universitet.
Foredraget holdes på Geologisk Museum.
24. februar 2003 kl. 19.30: Optisk pincet studier af naturens mindste maskiner.
v/forskningsadjunkt Lene Oddershede, NBI
Foredraget holdes på Geologisk Museum
17. marts 2003 kl. 19.30: Nanoteknologi – atomsløjd der flytter grænser
v/professor Thomas Bjørnholm, Nano-Science Center.
Foredraget holdes på Geologisk Museum
7. april 2003 kl. 19.30: Mikrosystemer og Nanokomponenter: et problematisk ægteskab.
NB! Bemærk rettelse. /forskningsprofessor Peter Bøggild, Mikroelektronik Centret.
Efter foredraget er der generalforsamling.
Hele arrangementet foregår på Geologisk Museum.
5. maj 2003 kl. 19.30: Bioimiterende polymere nanostrukturer: kan vi efterligne naturen på nanometer skala?
v/seniorforsker Niels B. Larsen, Afdeling for Polymerer, Risø
Foredraget holdes på Geologisk Museum
19. maj 2003 kl. 19.30: Besøg hos Sonion A/S (vinder af Ingeniørens produktpris 2002). Byleddet 12-14, 4000 Roskilde.
Tilmelding til dette besøg er nødvendig og kan foretages til: Bente Egaa, tlf.: 35 87 88 04 eller e-mail: bente.egaa@uni-c.dk

Se også SNU's hjemmeside: www.snu.nbi.dk, som løbende holdes opdateret.

Forespørgsler angående møderne kan rettes til Bente Egaa, UNI•C, Vermundsgade 5, 2100 København Ø. Tlf.: 35 87 88 04 eller e-mail: bente.egaa@uni-c.dk

Direktionen i Selskabet for Naturlærens Udbredelse udgøres af:
Direktør Søren Damgaard, lektor Erik Schou Jensen, professor Poul Erik Hansen, lektor Malte Olsen, direktør Ole Mørk Lauridsen, professor Søren Brunak, lektor Jørn Johs. Christiansen (sekretær), professor, dr.scient. Dorte Olesen (formand).

Et medlemskab af SNU koster:

150,- kr. for ordinære medlemmer

75,- kr. for studerende

400,- kr. for virksomheder

Beløbet kan indbetales på giro nr.: 9 03 23 63

Som medlem af SNU får man gratis tilsendt bladet
KVANT, TIDSSKRIFT FOR FYSIK OG ASTRONOMI.

SNU-NYT udgives af Selskabet for Naturlærens Udbredelse og redigeres af lektor Jørn Johs. Christiansen, Aakjærs Alle 24 B, 2860 Søborg. Tlf.: 39 69 58 18