

De inviteres hermed til indvielse af  
*Centre for Scientific Computing Aarhus*

hvor man samtidig fejrer installationen af en ny  
**IBM eserver** pSeries 690 computer.

Sted: Aarhus Universitet  
Kemisk Institut  
Bygning 514, Auditorium 1  
Langelandsgade  
8000 Århus C

Tid: Kl. 14:00 den 5. september 2002

Arrangementet afsluttes ca. kl. 16 med en let anretning i lokalerne i  
tilslutning til auditoriet.

Af hensyn til receptionen bedes deltagelse meddelt

Susanna Toldi  
toldi@phys.au.dk  
8942 3708

**senest den 2. september 2002.**

**<http://www.cscaa.dk>**

(Se program på næste side)

## PROGRAM

Velkomst og indledning ved

**Niels Egede Christensen**, centerleder, CSC-AA

**Niels Chr. Sidenius**, rektor, Aarhus Universitet

**Dan Jensen**, forskningsdirektør, Ministeriet for Videnskab, Teknologi og  
Udvikling

**Kurt Mikkelsen**, DCSC:

*Dansk Center for Scientific Computing, status og planer*

**Risto Nieminen**, Helsinki University of Technology:

*Beyond the limits: computational science and engineering*

**Poul Jørgensen**, Kemisk Institut, AU:

*Beregningskemiens placering i den moderne kemi.*

*En udfordring til eksperimentet!*

**Jeppe Olsen**, Kemisk Institut, AU:

*Kalibrering af kvantemekaniske metoder. Løsning af egenværdiligninger*

*med dimension én trillion*

**Niels N. Sørensen**, Forskningscenter Risø:

*Scientific computing inden for vindmølleaerodynamik*

**Niels E. Christensen**, Institut for Fysik og Astronomi, AU:

*Computer design af nye materialer*

**Ian Green**, IBM:

*High performance computing and its future relevance*

*to academic and industrial research*

Officiel åbning af CSC-AA ved **Erik Meineche Schmidt**, dekan for Det  
Naturvidenskabelige Fakultet, AU.