

Centrum för tillämpad matematik och statistik i Göteborg inbjuder till

KONTAKTDAG HÖGSKOLA INDUSTRI

Torsdagen den 31 maj 2007 över temat

Matematiska Metoder med Tillämpningar inom Industrin

Program

09.10-09.15 Aila Särkkä (Centrum för tillämpad matematik och statistik): Inledning.

09.15-10.00 Mikael Fjällborg (FS Dynamics, Göteborg): Flödesberäkningar inom Kärnkraftsindustrin.

10.15-11.00 Fredrik Edelvik (Fraunhofer-Chalmers Research Centre, Göteborg): Finita elementmetoder för elektromagnetiska vågproblem.

11.15-12.00 Erik Svensson (SKF, Holland): Matematik på burk-Verkstadsindustriell modellering och simulering.

Lunch

13.15-14.00 Michael Balthasar (Volvo Technology Corporation, Göteborg): Modellering av storleksfördelningen för sotpartiklar bildade i Diesel motorer.

14.15-15.00 Mats Kjaer (Barclays Capital, London): Användning av matematiska metoder inom finans-Exempel från Barclays Capital.

15.15-16.00 Sharon Kühlmann-Berenzon (Smittskyddsinstitutet, Solna): Vad gör en statistiker vid utredning av ett epidemiskt utbrott?

16.15-17.00 Stefan Franzén (AstraZeneca, Mölndal): Statistik i läkemedelsutveckling.

Lokal **Pascal (plan 1, Höghuset)**, Matematiska Vetenskaper, Chalmers Tvärgata 3.

Alla intresserade hälsas välkomna!

Vi firar 30-årsjubileum i år!

Rolf Pettersson
(031-7723562)
(rolfp@math.chalmers.se)

