

Centrum för tillämpad matematik och statistik i Göteborg inbjuder till

KONTAKTDAG HÖGSKOLA INDUSTRI

Torsdagen den 1 juni 2006 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 Henrik Olsson (Saab Automobile, Trollhättan): Krylovrum i modellreduktion och bilproduktion.
- 10.15-11.00 Monica Ringvik (Volvo Technology Corporation, Göteborg): Användning av CFD baserat på finita volymmetoder i kombination med optisk diagnostik vid konceptutveckling av Diesel motorer.
- 11.15-12.00 Stefan Jakobsson (Fraunhofer-Chalmers Research Centre, Göteborg): Beräkning av radarmålarea med randintegralmetoder.

Lunch

- 13.15-14.00 Niklas Broberg (Försvarets Radioanstalt, Bromma): Några exempel på användning av matematik i kryptologi.
- 14.15-15.00 Per Hörfelt (Barclays Capital, London): En effektiv metod för prissättning av "Rainbow Options".
- 15.15-16.00 Sofia Andersson (AstraZeneca, Mölndal): Prognostiska test som hjälpmedel vid diagnostisering av magsår.
- 16.15-17.00 Catrin Bergqvist (Onkologiskt Centrum, Göteborg): En statistikers vardag vid Onkologiskt Centrum.

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

Alla intresserade hälsas välkomna!

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

CHALMERS TEKNISKA HÖGSKOLA AB
GÖTEBORGS UNIVERSITET
Matematiska vetenskaper
412 96 Göteborg
Besöksadress: Chalmers Tvärgata 3
Telefon: 031-772 1000 Telefax: 031-16 19 73
Org.Nr: 556479-5598
www.math.chalmers.se

