



MATEMATIK I YRKESLIVET

Måndagen 24 oktober

Program

- 9.15 Inledning
- 9.20 **Niclas Delfs**, Fraunhofer Research Center, Göteborg: Computer supported ergonomic evaluation.
- 9.45 **Robert Berman**, Matematiska vetenskaper, Göteborg: Jag är matematiker.
- 10.10 Kaffe
- 10.35 **Maja Johansson**, Jeppesen Systems, Göteborg: Optimering av resurser i flygindustrin.
- 11.00 **Reine Säljö**, Andra AP-fonden, Göteborg: Kvantare med kvalitet som mål.
- 11.30 Lunch
- 13.00 **Johan Degerman**, Saab Microwave Systems, Göteborg: Matematik med mål. JAS-Gripen och andra tillämpningar.
- 13.25 **Johan Lennblad**, Volvo Personvagnar, Göteborg: Finns det någon matematik i hur en motor andas?
- 13.50 Paus
- 14.05 **Anna Nyström**, FS Dynamics, Göteborg: Hur visar man att kärnkraften är säker?
- 14.30 **Jonas Hagmar**, Fraunhofer Research Center, Göteborg: Systemidentifiering inom systembiologi.

Föreläsningar öppna för alla i KC (förmiddag) respektive VM (eftermiddag).

15:15-17 **Frågestund i Fakultetsvåningen.**

Studenter på Teknisk matematik (CTH) och anmälda studenter på Matematikprogrammet (GU) får chans att ställa sina egna frågor och diskutera med de inbjudna talarna.