



MATEMATIK I YRKESLIVET

Måndagen 26 oktober

Program

- 9.15 Inledning
- 9.20 **Monica Ringvik**, Volvo, Göteborg: Matematik - en bit på vägen.
- 9.45 **Björn Andersson**, Fraunhofer, Göteborg: Tekniska beräkningar på FCC.
- 10.10 Kaffe
- 10.35 **Reine Säljö**, Andra AP-fonden: AP2 - En kvantitativ historia.
- 11.00 **Johan Degerman**, Saab Microwave Systems, Göteborg: Matematik med mål.
JAS-Gripen och andra tillämpningar.
- 11.30 Lunch
- 13.00 **Joachim Almquist**, Fraunhofer, Göteborg: Kan differentialekvationer bota hjärtflimmer.
- 13.25 **Magnus Petterson**, Statistikkonsulterna , Göteborg : Statistik - Siffror med mening.
- 13.50 Paus
- 14.05 **Anna Dzougoutov**, Comsol, Stockholm: Att arbeta med finita element-modellering av fysik på Comsol.
- 14.30 **Johan Ivarsson**, Jeppesen Systems, Göteborg: Crew and Fleet Resource Optimization in the Airline industry - a Jeppesen perspective.

Föreläsningar öppna för alla i HA4 (förmiddag) och HA1 (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.