



MATEMATIK I YRKESLIVET

Måndagen 29 oktober

Program

- 9.00 Inledning
- 9.05 **Timofey Mukha**, Xdin, Göteborg: Computational Fluid Dynamics. Working on the crossroads of math, physics and engineering.
- 9.30 **Niclas Delfs**, Fraunhofer Research Center, Göteborg: Computer supported ergonomic evaluation.
- 9.55 Kaffe
- 10.20 **Robert Berman**, Matematiska vetenskaper, Göteborg: Jag är matematiker.
- 10.45 **Staffan Häglund**, FS Dynamics, Göteborg : Strukturdynamiska simuleringar och PDE.
- 11.10 Paus
- 11.25 **Sara Landolsi**, Andra AP-fonden, Göteborg: Livet som kvantare.
- 11.50 Lunch
- 13.15 **Cornelia Jareteg**, Fraunhofer Research Center, Göteborg: Kan man bota epilepsi med matematik?
- 13.40 **Jenny Jonasson**, AstraZeneca, Mölndal: Vad gör egentligen alla statistiker i läkemedelsindustrin?
- 14.05 Paus
- 14.20 **Monica Ringvik**, Volvo, Göteborg: Matematik, en bit på vägen.
- 14.45 **Per Sjögren**, Jeppesen Systems, Göteborg: Resursoptimering i flygindustrin.

Föreläsningar öppna för alla i salen KC (Kemi-huset).

15:30-17 **Frågestund i Fakultetsvåningen.**

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