



MATEMATIK I YRKESLIVET

Måndagen 28 oktober

Program

- 9.00 Inledning
- 9.05 **Cornelia Jareteg**, Fraunhofer Research Center, Göteborg: Kan man böja en bit komposit med matematik som redskap?
- 9.30 **Thomas Ekström**, Andra AP-fonden, Göteborg: Simulering av ekonomiska och finansiella variabler i det svenska pensionssystemet.
- 9.55 Kaffe
- 10.20 **Jacob Leander**, Fraunhofer Research Center, Göteborg: Systemidentifiering för läkemedelsutveckling – modeller, skattning och analys.
- 10.45 **Simone Calogero**, Matematiska vetenskaper, Göteborg: Matematiker och kaffemaskiner.
- 11.10 Paus
- 11.25 **Jenny Jonasson**, AstraZeneca, Mölndal: Vad gör egentligen alla statistiker i läkemedelsindustrin?
- 11.50 Lunch
- 13.15 **Jonatan Kallus**, Recorded Future: Matematik för att överblicka nyhetsflödet på nätet.
- 13.40 **Henrik Storm**, Fingerprint Cards: Biometric verification using fingerprints.
- 14.05 Paus
- 14.20 **Gabriel Asphult**, Göteborg Energi: Handel på den nordiska elbörsen.
- 14.45 **Björn Thalén**, Jeppesen Systems, Göteborg: Sky is the Limit – Airline Scheduling.

Föreläsningar öppna för alla i salen VM (Väg & vatten-huset).

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

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