



MATEMATIK I YRKESLIVET

Måndagen 3 november

Program

- 9.00 Inledning
- 9.05 **Frida Svelander**, Fraunhofer Research Center, Göteborg: Tillämpad matematik på FCC.
- 9.30 Kaffe
- 9.55 **Björn Thalén**, Jeppesen Systems, Göteborg: Sky is the Limit – Airline Scheduling
- 10.20 **Staffan Häglund**, FS Dynamics: Strukturdynamiska simuleringar och PDE.
- 10.45 Paus
- 11.00 **Simone Calogero**, Matematiska vetenskaper, Göteborg: Matematiker och kaffemaskiner.
- 11.25 **Eric Setterberg**, Fingerprint Cards: Biometric verification using fingerprints
- 11.50 Lunch
- 13.15 **Johanna Svensson**, Andra AP-fonden, Göteborg: Matematiska modeller för företagsobligationer – Att kvantifiera en stenåldersmarknad.
- 13.40. **Marcus Millegård**, Astra Zeneca, Mölndal: Arbeta som statistiker på Astra Zeneca.
- 14.05 Paus
- 14.15 **Farid Nolen**, Västsvenska handelskammaren, Mathivation: "Låt dem lida"-pedagogik.
- 14.40 **Johan Degerman**, Qamcom: Autonom bilkörning och hjärnceller.

Föreläsningar öppna för alla i Palmstedtsalen före lunch, respektive Gustaf Dahlén-salen efter lunch.

15:15-17 **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.