



# MATEMATIK I YRKESLIVET

**Måndagen 31 oktober 2016**

## Program

- 8.55 Inledning
- 9.00 **Gustav Kettil**, Fraunhofer Research Center, Göteborg: Utveckling av simuleringsverktyg
- 9.30 **Peter Hegarty**, Matematiska vetenskaper, Göteborg: Hur och varför jag blev en yrkesmatematiker
- 10.00 Kaffe
- 10.30 **Adam Andersson**, Syntronic, Göteborg: Matematik i tekniksektorn
- 11.00 **Tim Cardilin**, Fraunhofer Research Center, Göteborg: Matematisk modellering av cancerbehandling
- 11.30 **Teodora Trasieva**, Astra Zeneca, Mölndal: A statistician's contribution to saving lives: drug research and development
- 12.00 Lunch
- 13.15 **Sara Landolsi**, Andra AP-fonden, Göteborg: Kvantitativ kapitalförvaltning - kan man "slå marknaderna" med hjälp av matematik?
- 13.45. **Johan Lennblad**, Minesto, Göteborg: Elgenerering i tidvattenströmmar, lite undervattensmatematik från Minesto.
- 14.15 Paus
- 14.30 **Erik Svensson**, Fingerprint Cards, Göteborg: I tjänst hos Elefanten, Ugglan och Gasellen -10 år som industrimatematiker

Föreläsningar öppna för alla i Palmstedtsalen.

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

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