



MATEMATIK I YRKESLIVET

Måndagen 1 november 2021

Program

- 8.55 Inledning
- 9.00 **Emily Curry**, Jeppesen/Boeing, Göteborg: Optimization in the aviation industry
- 9.30 **Morgan Görtz**, Fraunhofer Research Center, Göteborg: Modellering och simulering av papper
- 10.00 Paus
- 10.30 **Edvin Åblad**, Fraunhofer Research Center, Göteborg: Geometriska algoritmer och kombinatorisk optimering med tillämpning inom bilindustri
- 11.00 **Kevin Persson**, Astra Zeneca, Göteborg: Statistik inom läkemedelsutveckling
- 11.30 **Christian Johansson**, Matematiska Vetenskaper, Göteborg: Att forska i matematik
- 12.00 Lunch
- 13.30 **Jonathan Ahlstedt**, Zenseact, Göteborg: Validating sensors in selfdriving cars
- 14.00 **Erik Bülow**, Västra Götalandsregionen, Göteborg: Statistik i allmänhetens tjänst
- 14.30 **Adam Andersson**, SAAB Surveillance, Göteborg: Datedkedjan för radar, från sensor till omvärldsbild

Föreläsningarna är 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.