

STEM-dagen

8:00-16:00 – Mediapoolens teknikmässa **KUBEN**
8:00-16:30 – Öppet hus på Navet science center

8:00-8:30 Drop in och kaffe

8:30-8:45 Välkomna! Carina Sahlén, VD Mediapoolen och Lisa Belfrage, Verksamhetschef Navet science center **KUBEN**

8:45-9:05 Panelsamtal: Hur står det till med matematikkunskaperna i Sverige? **KUBEN**

- Maria Johansson, försteförskollärare i matematik, Bollebygds kommun
- Caroline Nagy, pedagogisk utvecklare Nationellt centrum för matematikutbildning, Göteborgs universitet
- Marie Nemhed Gustafsson, verksamhetsutvecklare med fokus matematik, Grundskoleförvaltningen Borås Stad
- Maria Gustafsson, rektor Dalsjögårdens förskola, Borås Stad.

9:15-10:00 Valbara föreläsningar och workshops

Skönlitteratur möter förskolans matematik, Josephine Stensson, Navet. **UPPTECHA**

Tänd gnistan för matematik hos de yngsta. Inspiration från forskningsprojektet SAFTA, Maria Johansson, försteförskollärare i matematik, Bollebygd. **INSPERIA**

Problemlösning i fokus åk 2-3. Caroline Nagy, Nationellt centrum för matematikutbildning, Göteborgs universitet. **ASTRONOMA**

Varför lyckas vissa grupper av barn och inte andra? Socioekonomiska omständigheters relation till skolmisslyckande. Fredrik Zimmerman, Högskolan i Borås. **LANDA**

10:00-10:15 Kaffe **PAUSA**

10:15-11:00 Valbara föreläsningar och workshops

Skönlitteratur möter förskolans matematik, Josephine Stensson, Navet. **UPPTECHA**

Matematisera i förskolan på vetenskaplig grund, Hanna Palmér, Linnéuniversitetet. **INSPERIA (DIGITALT)**

Problemlösning i fokus åk f-1. Caroline Nagy, Nationellt centrum för matematikutbildning, Göteborgs universitet. **ASTRONOMA**

Varför lyckas vissa grupper av barn och inte andra? Socioekonomiska omständigheters relation till skolmisslyckande. Fredrik Zimmerman, Högskolan i Borås. **LANDA**

11:15-12:15 Mediapoolen Workshop: SMART board, helhetslösningen för det digitala klassrummet. Mona Coldenberg och Andreas Belin **KUBEN**

12:15-13:00 Lunch på egen hand

13:00-13:15 Välkomna! Carina Sahlén, VD Mediapoolen och Lisa Belfrage, Verksamhetschef Navet science center **KUBEN**

13:15-13:35 Panelsamtal: Hur står det till med matematikkunskaperna i Sverige? **KUBEN**

- Joakim Sandström, universitetslektor, Högskolan i Borås
- Andreas Eckert, pedagogisk utvecklare Nationellt centrum för matematikutbildning, Göteborgs universitet
- Björn Ericsson, förstelärare Björkhöjdskolan, Borås Stad
- Rachel Törnell, förvaltningschef Barn-och utbildningsförvaltningen, Marks kommun

13:45-14:30 Valbara föreläsningar och workshops

Vad vet vi om matematikundervisning i grundskolan? Emilia Barsk och Gülay Özcan, Skolverket. **INNOVATIVA**

Problemlösning i fokus åk 4-6, Andreas Eckert, Nationellt centrum för matematikutbildning, Göteborgs universitet. **INSPERIA**

Tid på månen. Mätteknik och astronomi, Jan Johansson, RISE och Onsala rymdobservatorium. **ASTRONOMA**

Beräkning i praktiken. Björn Ericsson, Björkhöjdskolan, Borås. **LANDA**

14:30-14:45 Kaffe **PAUSA**

14:45-15:45. Mediapoolen Workshop: Framtidens klassrum – teknik för lärande och samarbete. Anders Wik och Mathias Ulriksson **KUBEN**

16:00-16:45 Valbara föreläsningar och workshops

Vad vet vi om matematikundervisning i grundskolan? Emilia Barsk och Gülay Özcan, Skolverket. **INNOVATIVA**

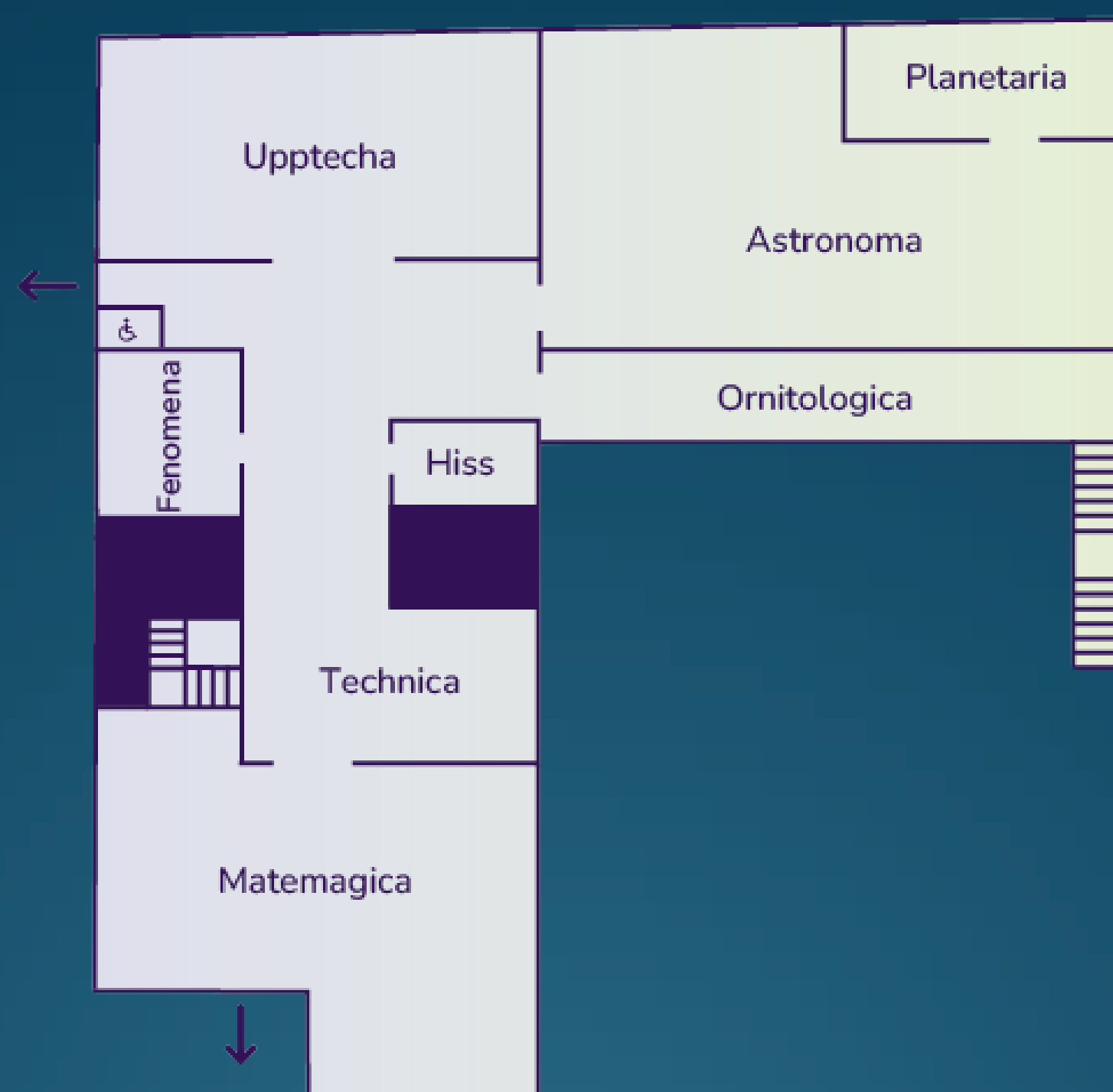
Problemlösning i fokus åk 7-9, Andreas Eckert, Nationellt centrum för matematikutbildning, Göteborgs universitet. **INSPERIA**

Tid på månen. Mätteknik och astronomi, Jan Johansson, RISE och Onsala rymdobservatorium. **ASTRONOMA**

Beräkning i praktiken. Björn Ericsson, Björkhöjdskolan, Borås Stad. **LANDA**

Karta

VÅNING 2



VÅNING 1

