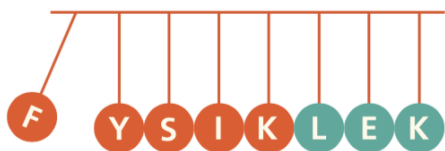
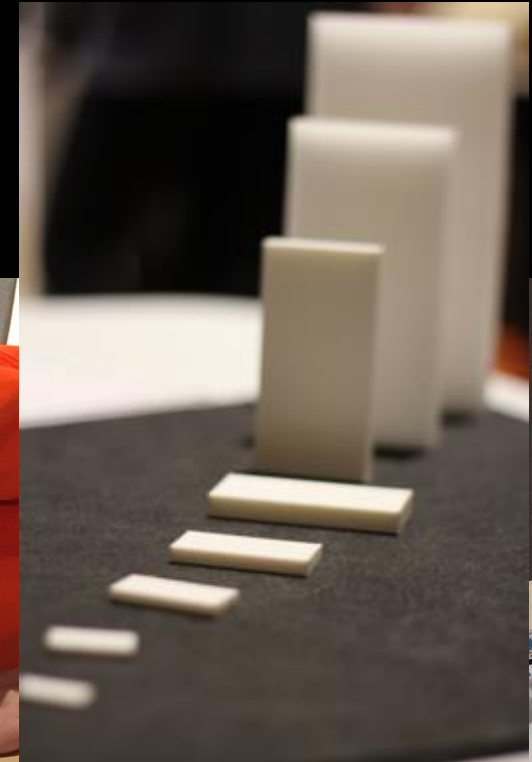
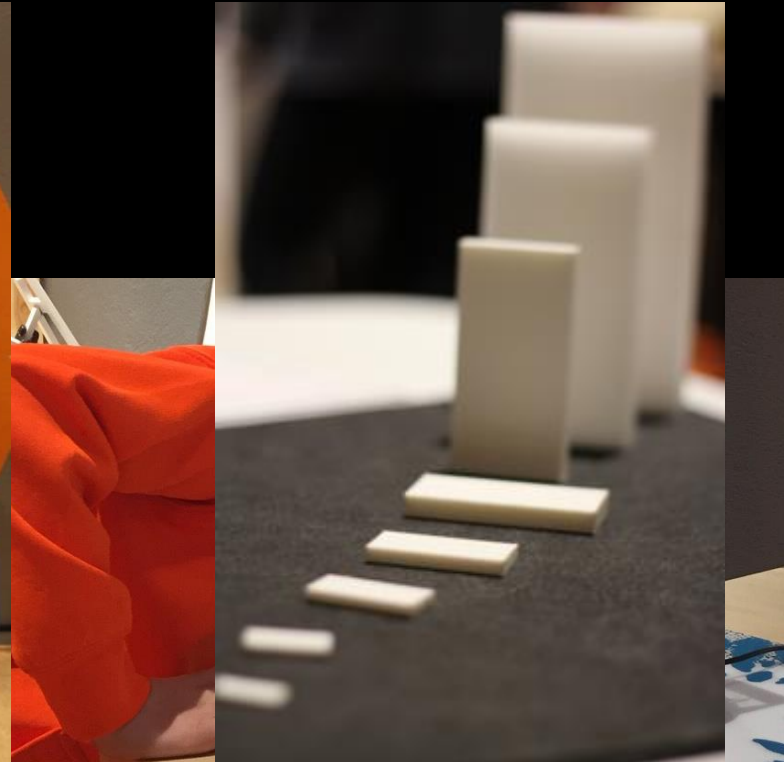




GÖTEBORGS  
UNIVERSITET

# FysikLek en pedagogiska miljö



Skolor  
Fortbildning  
Utbildning  
Samarbeten

F Y S I K L E K



GÖTEBORGS  
UNIVERSITET



# Jonas Enger Magnus Karlsteen

## FysikLek

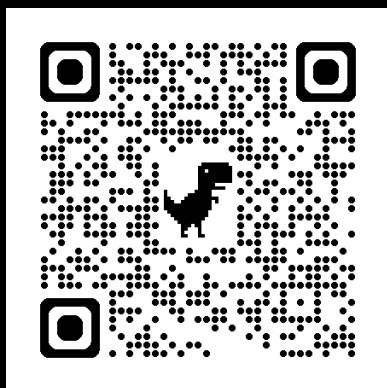
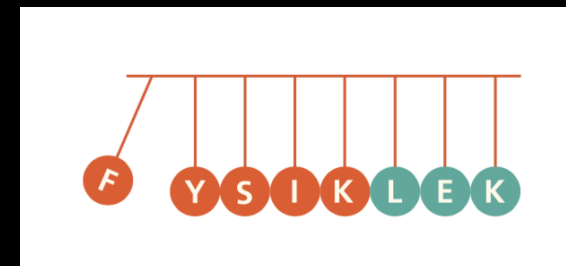
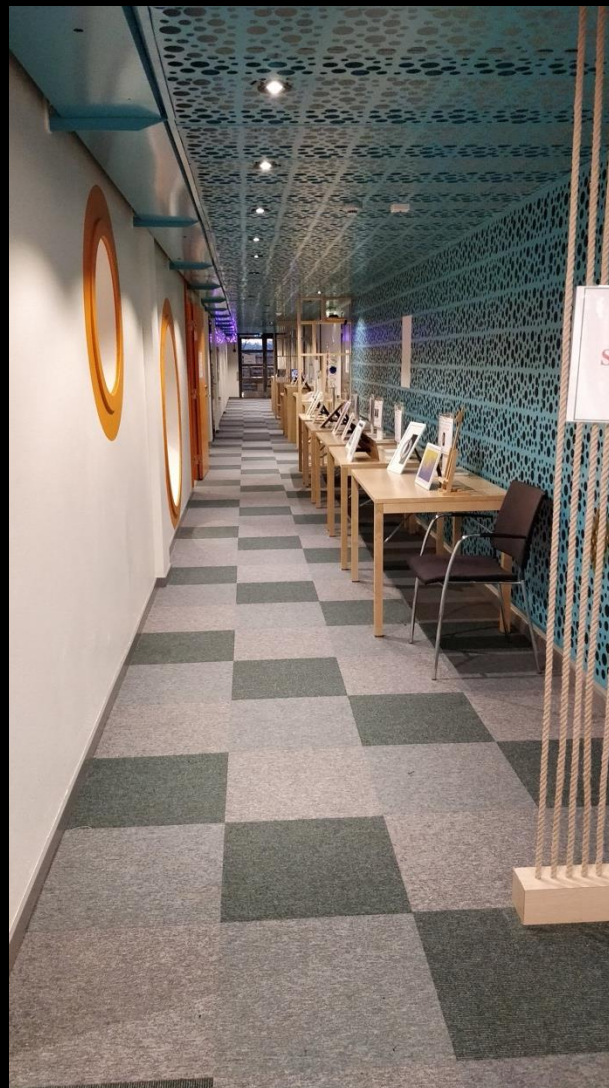
– Invigdes 2019

– Per Olof Nilsson Fysikaliska  
leksaker



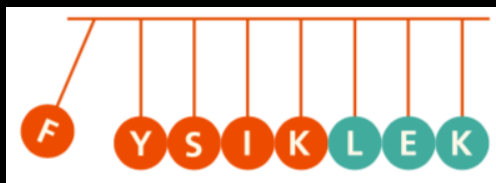
# FysikLek en pedagogiska miljö

Barn, ungdomar och lärare ska finna en miljö där de på ett lekfullt och inkluderande sätt utvecklar sin nyfikenhet, entusiasm och kunskap om fysik och forskning.



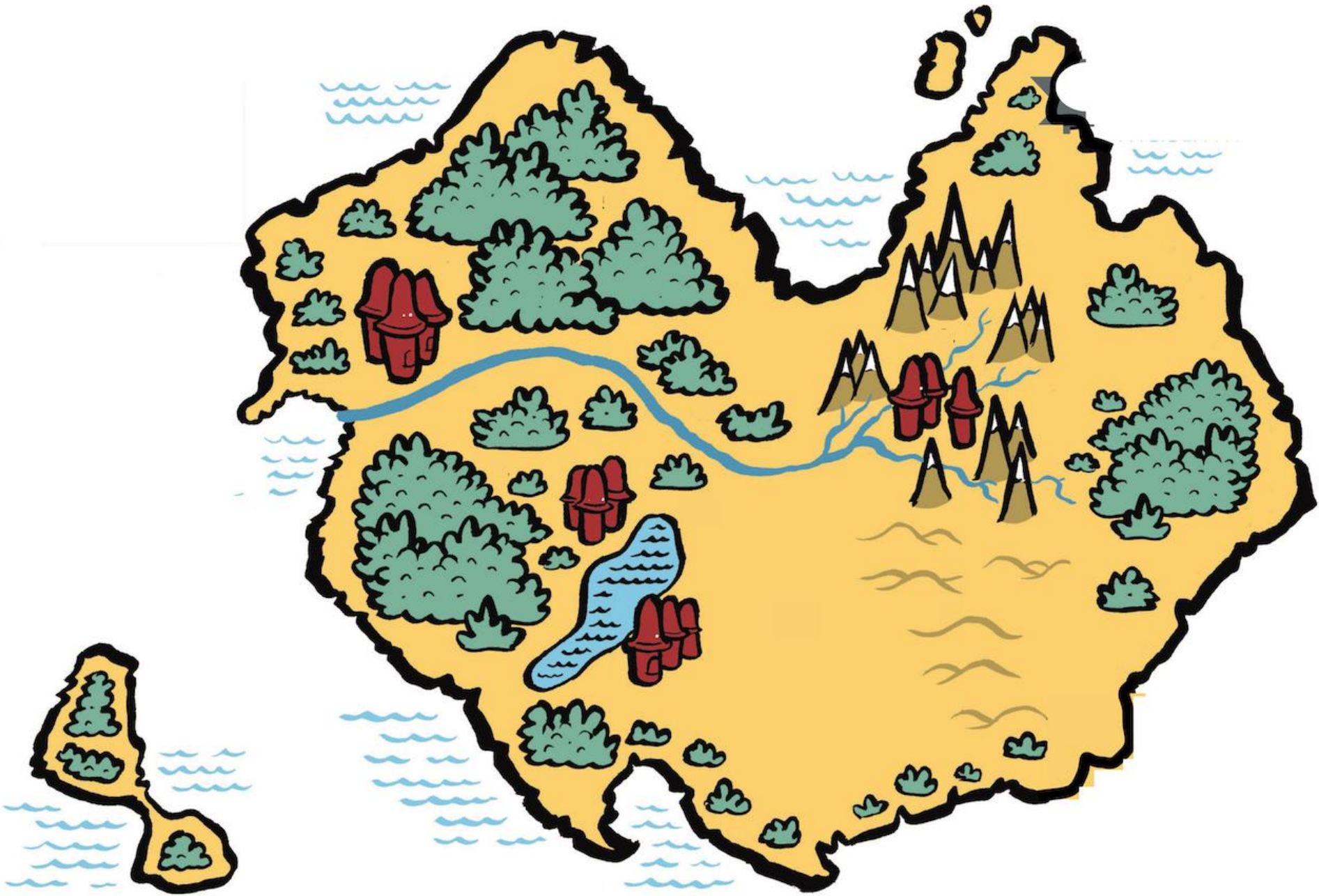


# VÄLKOMNA









EXPEDITION

# MUNDUS



Kapuki maya  
yanna dok.

Apa pilo  
bozo?

Deffe!

Pluk!

Yanna blof...

Pi. Blof  
tomi tomi.

Temep! Apa  
yanna dok?

Fofi!

Waan.

Temep!

Ate.  
Yanna  
dok.

Pi!

Pi! Pi! Pilo  
steppe gol.

Fofi fofi  
og deffe.

Pilo pilo.

EXPEDITION

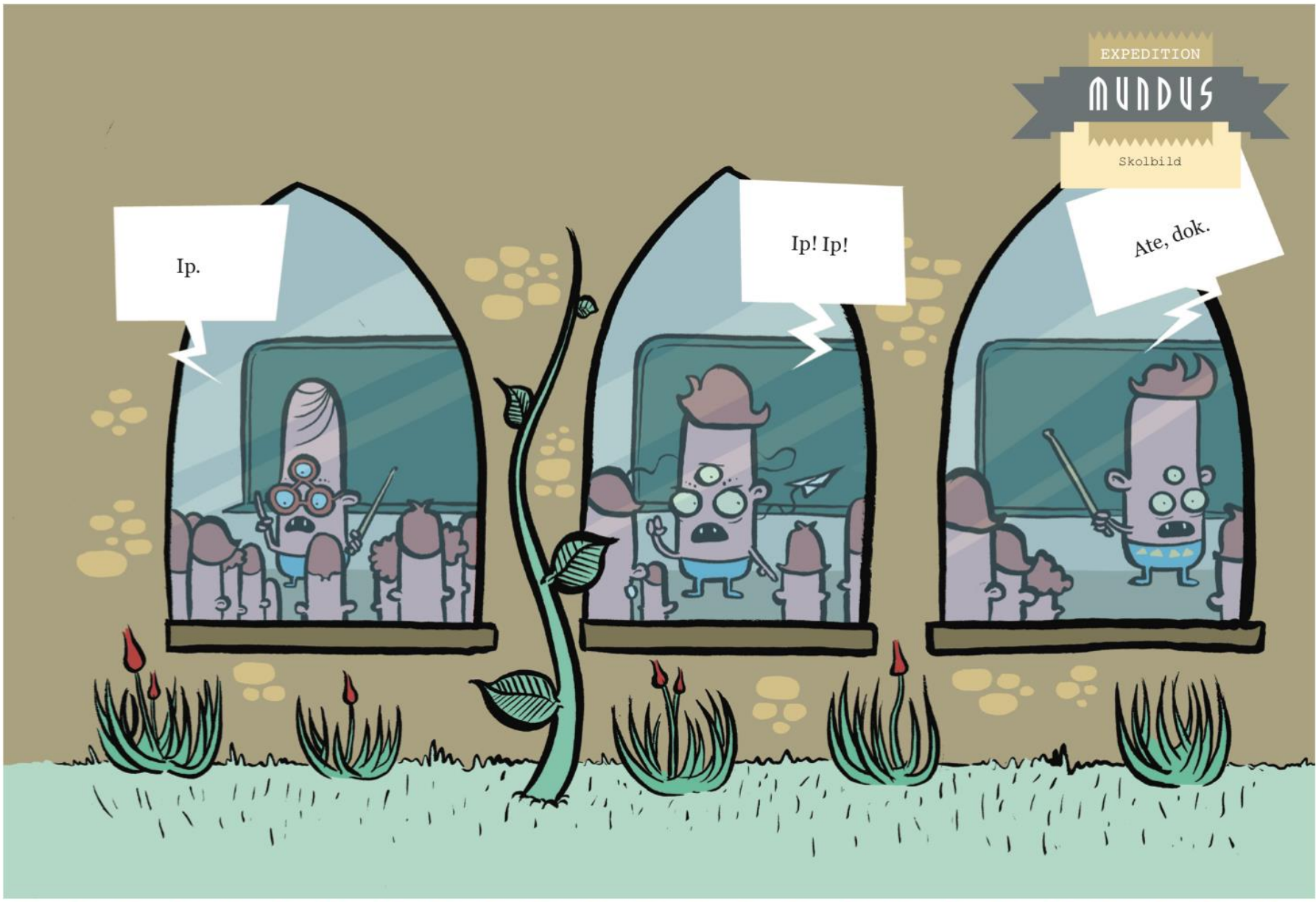
# MUNDUS

Skolbild

Ip.

Ip! Ip!

Ate, dok.





30

Mundianerna använder prickar, streck och trianglar för att symbolisera tal. Vilket värde har en prick?



21

Hur långt är ett dygn på Mundus?



26

Avståndet mellan Iaka-wom och Nuki-wom är 315 kilometer. Hur många kilometer går det på en mundiansk dos?





Är nyfiken

Klurar ut saker

Uthållig

Samarbetar

Vet mycket

# FysikLek

## Skolor

- Åk 2-4 och gymnasiet
- Åk 5-9 i vissa fall
- Besök 1,5-2 h 1ggr/v
- Teman
- Doktorander

## Undervisning

- Fortbildning
- Ämneslärarutbildning



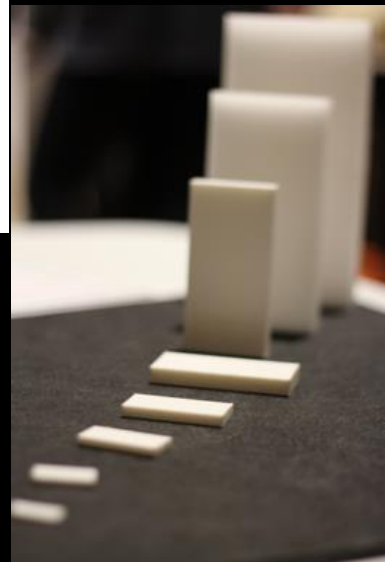
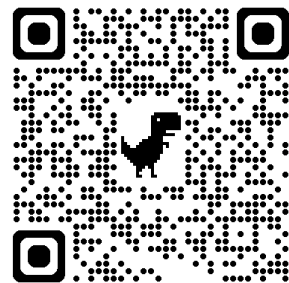


CHALMERS  
UNIVERSITY OF TECHNOLOGY



GÖTEBORGS  
UNIVERSITET

# Frågor?



Skolor  
Fortbildning  
Utbildning  
Samarbeten

