



# Fysikdagarna 2022

## Wednesday 15 June 2022

### Undervisningssektionen (Gymnasie): Visit to ESS (12:30 - 20:00)

-Conveners: Susanne Tegler

time	[id] title	presenter
12:30	[132] Registrering och kaffe	
13:00	[133] Introduktion ESS	
13:15	[134] Föreläsning "Experiment med neutroner vid ESS"	
14:00	[135] Föreläsning "Strålkällan vid ESS"	
14:45	[136] Säkerhetsinformation inför rundtur	
15:00	[137] Fika	
15:15	[138] Ta på skyddskläder (grupp 2)	
15:30	[139] Workshop (grupp 1) Rundtur på ESS (grupp 2)	
16:30	[140] Ta på alternativt ta av skyddskläder	
16:45	[141] Rundtur på ESS (grupp 1) Workshop (grupp 2)	
17:45	[142] Ta av skyddskläder och avslutning på ESS	
18:30	[143] Gymnasielärarträff med buffé på Fysicum	

# Friday 17 June 2022

## Undervisningssektionen (Gymnasie) (09:00 - 12:00)

time	[id] title	presenter
09:00	[145] Föreläsning "Magneter och människor – MR i forskning och medicin" (Fysicum K404)	MARKENROTH BLOCH, Karin
09:01	[144] Workshop "Investigative Science Learning Environment and student learning of energy" med fika (Fysicum H421), fully booked	ETKINA, Eugenia PLANINSIC, Gorazd
10:00	Fika	
10:20	[146] Föreläsning "Joniserande strålning i medicinens tjänst för diagnostik och terapi" (Fysicum K404)	LJUNGBERG, Michael