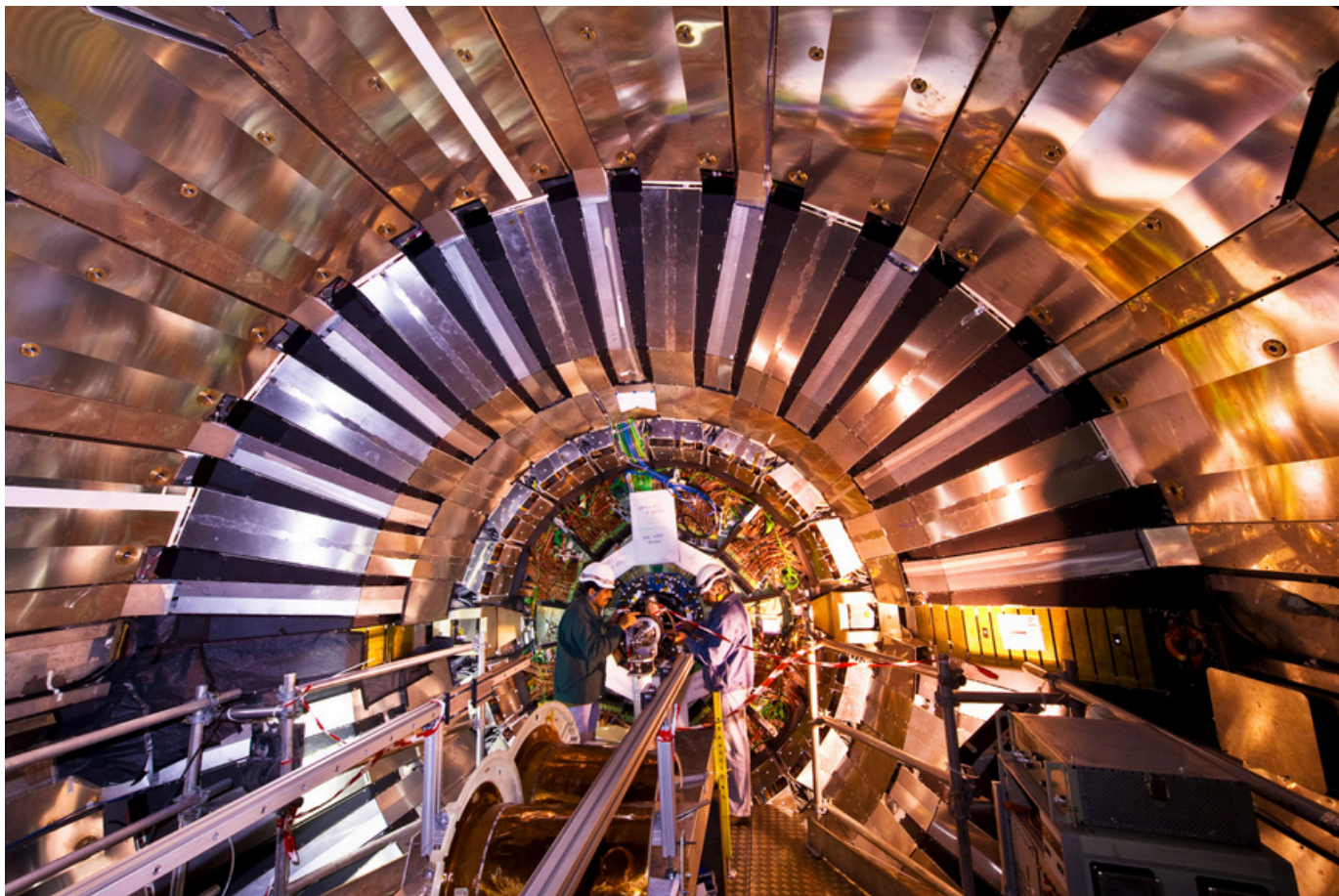


CERN KOMMER TILL SKÅNE

Inspirera nästa generation
inom STEM

5-9 oktober, 2026

Denna turné är en del av STEM UP, ett regionalt initiativ för att stärka STEM-kompetenser i Skåne. Projektet medfinansieras av Europeiska regionala utvecklingsfonden och leds av Region Skåne.



FRÅN CERN TILL KLASSRUMMET

Hur väcks intresset för fysik, teknik och forskning? Och vad krävs för att fler elever ska känna att STEM också kan vara för dem?

Under hösten 2026 kommer Filippa Dalesjö, svensk doktorand inom fysikdidaktik vid CERN och Köpenhamns universitet, till Skåne för att möta elever och lärare. Genom föreläsningar och workshops vill hon inspirera fler unga att upptäcka möjligheterna inom STEM, Big Science och CERN.

Filippa har en bakgrund som ämneslärare i matematik och fysik. I dag forskar hon om hur fler kan känna tillhörighet till fysik som ämne och våga välja en STEM-inriktad utbildning eller karriärbana.

Förutom sin forskning arbetar Filippa i CERN:s Science Gateway, där hon leder workshops och vetenskapsshower för gymnasieelever och skolklasser från hela världen.



FÖRELÄSNING FÖR GYMNASIET

Filippa erbjuder en inspirerande föreläsning om sin egen väg till CERN, livet som doktorand och den forskning som bedrivs vid världens största partikelfysiklaboratorium.

Eleverna får en inblick i:

- vad CERN är och varför forskningen där spelar roll
- hur det är att arbeta i en internationell forskningsmiljö
- vilka utbildnings- och karriärvägar som finns inom STEM och Big Science
- varför framtidens forskning behöver fler perspektiv, erfarenheter och människor

Föreläsningen passar särskilt bra för elever som studerar naturvetenskap, teknik, elektronik och energi, men anpassas även för bredare elevgrupper.





WORKSHOP FÖR LÄRARE

Filippa erbjuder även en workshop för lärare med fokus på fysikdidaktik, undervisning och elevers känsla av tillhörighet i fysik och STEM.

Workshopen kan beröra frågor som:

- Hur kan undervisningen göra fysik mer tillgängligt och relevant?
- Hur kan fler elever känna att de hör hemma inom STEM?
- Hur kan konkreta demonstrationer och forskningsnära exempel användas i klassrummet?
- Hur kan CERN och Big Science användas som inspiration i undervisningen?

PRAKTISK INFORMATION

Skåneturnén genomförs av Big Science Sweden **5-9 oktober 2026** i samarbete med Region Skånes STEM-UP-projekt. Big Science Sweden kopplar samman svensk industri, akademi och forskningsinstitut med de stora internationella forskningsanläggningarna, där banbrytande vetenskap och teknikutveckling skapar nya möjligheter.

ANMÄL INTRESSE REDAN IDAG

Vill du att vi besöker din skola? **Fyll i [intresseanmälan här!](#)**

Föreläsningarna och workshopen är kostnadsfria för skolor. Besöken planeras utifrån inkomna önskemål och tillgänglighet. I anmälan kan du berätta om vilka dagar som skulle passa er bäst.

KONTAKT

Om du har några frågor kring turnén kan du kontakta Ebba Jacobsson på ebba.jacobsson@bigsciencesweden.se

PARTNERS FÖR SKÅNETURNÉN 2026



OM STEM-UP

STEM-UP är ett regionalt initiativ för att stärka STEM-kompetenser i Skåne. Projektet medfinansieras av Europeiska regionala utvecklingsfonden och leds av Region Skåne i nära samarbete med utbildningssystemet, kommuner, näringsliv, aktörer inom näringslivsutveckling och den offentliga sektorn i Skåne.



**Medfinansieras av
Europeiska Unionen**



Industrial Liaison Office, ILO • Knowledge Transfer Office, KTO • Outreach

