



SKOLLEDARTRÄFF

– inspireras för att inspirera

5 mars | 09.00–16.30 | Universeum & Onsala Rymdobservatorium

Program

09.00–09.30

Mingel med kaffe/te, bulle/smörgås.

09.30–10.00

Välkommen!

ESERO Sverige och skolprojekten presenteras av Cecilia Kozma, verksamhetsledare för ESERO Sverige.

10.00–10.30

Inspirationsföreläsning

Philippe Longchamps, prisbelönt lärare i historia, teknik och pedagogik. Föreläsningen fokuserar på interaktionspedagogik, tematiska projekt och taktila verktyg.

10.30–11.40

Föreställningen STORT och introduktion av OpenSpace.

11.45–12.30

Lunch på Universeums restaurang.

12.30–12.35

Samling utanför Universeum för gemensam avfärd med buss till Onsala.

12.35–13.30

Resa till Onsala.

13.30–13.45

Presentation av Onsala rymdobservatorium

Robert Cumming och Daniel Rosqvist ger en introduktion.

13.45–14.15

Karine Le Bail, docent vid Onsala rymdobservatorium och forskare inom rymd-, geo- och miljövetenskap vid Chalmers, berättar om hur radiosignaler från rymden används för att mäta jordens rotation och rörelser.

14.15–15.15

Mikael Lerner, senior forskningsingenjör vid Onsala rymdobservatorium, berättar hur han använder observatoriets teleskop för att studera kometer och andra objekt i rymden.

Tillsammans med Karine ger han en inblick i det spännande forskningsarbete som bedrivs vid Onsala rymdobservatorium.

15.15–16.30

Rundvandring, besök i utställning och mingel.

16.30–17.30

Avslutning och återfärd till Universeum.

Välkommen på en inspirerande dag där rymden öppnar dörrar till ökat engagemang och nyfikenhet inom STEM och STEAM!