

MÅNSIMULATOR

I Fritt Fall kan du under ett par sekunder uppleva tyngdlöshet. Astronauterna på ISS, den internationella rymdstationen, på 40 mils höjd, upplever tyngdlöshet hela tiden.

Vad känner du till om tyngdlöshet?

Kom och prata med oss i ESERO Sverige här på Gröna Lund. Vi finns vid pontonen, mellan twister och katapulten.

-Varför är astronauterna på ISS tyngdlösa på sin färd runt jorden?



Kredit: OpenSpace

På månen är gravitationen bara 1/6-del av den på jorden. Vad innebär det? Kom och undersök i vår "månsimulator" där du kan testa själv:

-Hur högt kan du hoppa där?

- Hur känns det att göra armhävningar på månen, jämfört med att göra dem på jorden?



Kredit: NASA

Vad är ESERO Sverige?

ESERO Sverige är ett initiativ av Europeiska rymdorganisationen ESA och Rymdstyrelsen. Vi är ett stöd för skolan i arbetet med teknik, naturvetenskap och matematik genom att använda rymden som utgångspunkt.

Vi anordnar kurser för lärare samt skapar resurser och material till skolor.

ESERO Sverige drivs av KTH samarbete med Wisdome-projektets fem Science centra: Tekniska museet, Malmö museer, Universum, Visualiseringscentrum C och Curiosum.

Läs mer om oss på vår hemsida: <https://www.esero.se>

