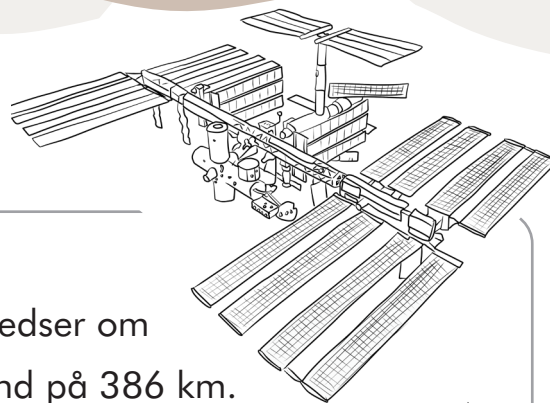


Læs og forstå

ISS



Den internationale rumstation

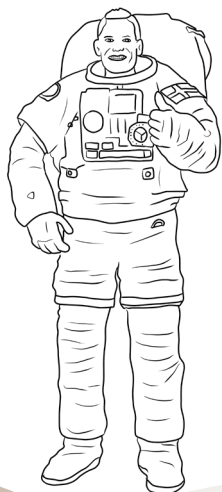
Den internationale rumstation er en rumstation, som kredser om Jorden. Rumstationen kredser om Jorden med en afstand på 386 km.

Den første del af rumstationen blev sendt op af Rusland i 1998. Først i år 2000 kom de første mennesker til rumstationen. Siden år 2000 har der boet 250 astronauter i ISS. En af dem er den danske astronaut Andreas Mogensen, som første gang kom til ISS i 2015 og igen i 2023. For at holde ISS kørende, skal der være mindst fire astronauter ombord. For det meste er der 6 astronauter ombord. ISS kredser om Jorden ca. 16 gange på en dag. Den har en fart på knap 28.000 km/t. Den vejer ca. 450 tons, og man mener, den har kostet omkring 750 milliarder kroner.

Hvad skal man bruge ISS til?

Det største formål med ISS er at undersøge og udforske rummet og udvikle den teknologi, som kan bruges i rummet.

Til at starte med var ISS et teknisk projekt, hvor man skulle prøve at udvikle de teknikker, som skal til for at bygge systemer i rummet. I dag er der også fokus på, hvordan mennesker kan klare sig i rummet både fysisk og psykisk.

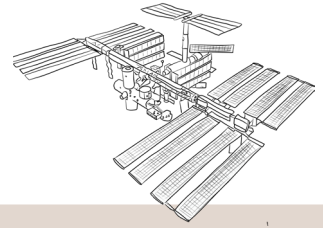


Et samarbejde mellem mange lande

Den internationale rumstation er et samarbejde mellem Rusland, USA, Canada, Japan og Europa. Den er et stort og symbolsk samarbejde mellem især USA og Rusland, som lige nu faktisk fortsætter på trods af, at Rusland er i krig. Astronauterne ombord kommer også fra både USA, Japan, Rusland, Canada og Europa.

Læs og forstå

ISS



1 Styr på fakta:

Afstand fra Jorden:

Vægt:

Hastighed:

Pris:

2 Nævn to ting, som man bruger ISS til.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

3 Hvilke lande er en del af det store samarbejde?

.....

.....

4 Hvor mange astronauter skal der til, for at holde ISS kørende?

.....

.....