

VELKOMMEN TIL GIRLS' DAY IN SCIENCE 2020 PÅ SKIVE GYMNASIUM

EN DAG I RUMMISSIONERNES TEGN

På Skive Gymnasium vil I blive kastet ud i et kapløb med tiden, når I skal redde besætningen på Apollo 13, og få dem sikkert tilbage på Jorden. Under Apollo 13 - missionen var astronauterne dybt afhængige af det team af ingeniører, der arbejdede på Jorden for at løse de problemer, der løbende opstod. Det er disse ingeniører I denne dag kommer til at arbejde som. I kommer igennem en række opgaver for at sikre astronauternes sikkerhed, hvor I blandt andet kommer til at skulle bygge jeres egen sensor, beregne hvordan astronauterne skal udskifte deres ødelagte kredsløb, udlede hvilken kurs de skal vælge for at kunne få nok fart på til at kunne nå ned til Jorden, samt hjælpe dem med at tjekke om de har brændstof nok og mange andre ting. Dagen kommer udover workshops til at indeholde foredrag med to kvinder – om deres arbejde med rummissioner og deres vej dertil. Så spænd sikkerhedsselen og gør klar til take-off! Vi glæder os til at se jer.

PROGRAM

08.45-09.15	Fælles velkomst og rundvisning
09.15-09.45	Foredrag v. Louise Dyregaard Nielsen, Geneva Observatory
09.45-11.30	Workshop 1: Mission Briefing og redningen planlægges
11.30-12.00	Frokost
12.00-13.00	Workshop 2: Redningsmissionen fortsætter
13.00-13.45	Foredrag v. Christina Toldbo, DTU Space
13.45-14.00	Evaluering og tak for i dag

TID OG STED

- 30. september 2020 kl. 8.45-14
- Egerisvej 180, 7800 Skive

VIGTIG INFORMATION

- Vi giver lidt frokost fra vores gode kantine
- Husk tøj til at kunne være udendørs

VÆR GODT FORBEREDT

- Besøg vores **hjemmeside** og undersøg, hvem vi er.
- Skriv gerne spørgsmål ned, som du gerne vil have svar på af vores kvindelige elever og lærere. Det kan være tanker om uddannelse, job og fremtid.