

Se solformørkelsen

Beskyt dine øjne når du kigger på Solen!

Når der er solformørkelse, kan det være meget spændende at kigge op på himlen. Men det er meget vigtigt at passe på sine øjne!

Solen er så stærk, at den kan skade øjnene, selv når den er delvist dækket af Månen. Man kan ikke mærke det med det samme, men det kan give varige skader på synet.

Derfor skal man aldrig kigge direkte på solen uden beskyttelse.

En af de bedste måder at se en solformørkelse på er ved at bruge solformørkelsesbriller. Det er specielle briller, som beskytter øjnene mod det stærke lys. Almindelige solbriller er ikke sikre nok.

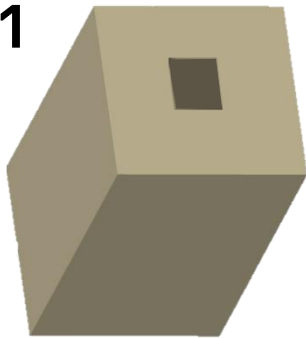
Du kan købe solformørkelsesbriller mange steder - for eksempel i Planetarium!



Lav dit eget solteleskop

Oplev solformørkelsen helt uden at skade dine øjne ved at lave dit eget solteleskop derhjemme!

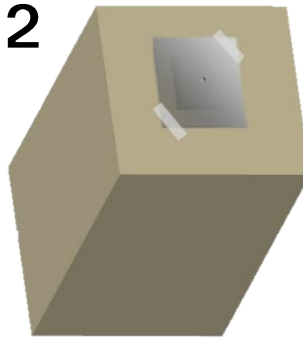
1



Find en kasse (ca. 30 cm lang).

Klip hul i den ene ende af kassen (ca. 8x8 cm)

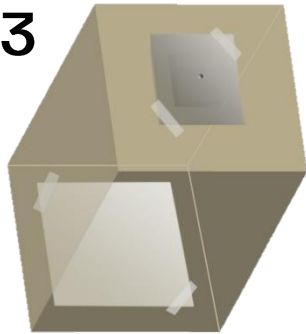
2



Hæft stanniol over hullet.

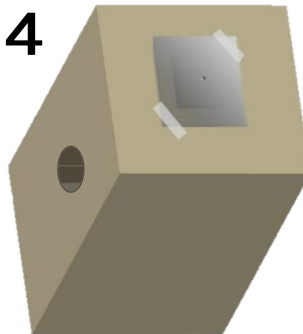
Prik et lille hul i stanniolen (ca. en knappenål).

3



Sæt et stykke hvidt papir i den anden ende af kasse på indersiden.

4



Klip et hul til at kigge igennem i siden på kassen.

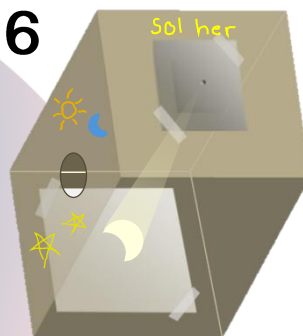
Nu er dit solteleskop klar!

5



Dekorér teleskopet udenpå med farver eller maling.

6



Vend teleskopet mod Solen.

Se solformørkelsen reflekteret på papiret igennem hullet på kassen.

Du kan også lave en endnu nemmere version ved at lave et lille hul i et stykke papir og lade sollyset skinne igennem hullet og ned på et andet stykke papir. Så kan man se solens form som en lille skygge - helt uden at kigge direkte på solen.