

# Solformørkelses- foldebog A3

## En vild astronomisk begivenhed

Den 12. august 2026 kan vi opleve en solformørkelse i Danmark, hvor mere end 80% af solskiven bliver formørket af Månen.

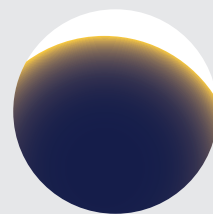
Vi skal vente helt til 2048 før vi kan opleve en lige så kraftig solformørkelse i Danmark.

## Til indskoling og mellemtrin

Dette materiale er en lille foldebog, som I selv kan printe ud og folde. I foldebogen er der en lille introduktion til, hvad solformørkelse er.

Materialet skal printes ud i A3, og så skal I folde, klippe og tape. Materialet består også af en lille film, der viser, hvordan I skal folde bogen.

*Aktiviteten er produceret af  
Naturvidenskabernes Hus*



Projektet ledes af

Nordic Science Company  
Tina Ibsen Formidling

Partnere i projektet

Experimentarium  
Kroppedal Museum  
Naturcenter Amager Strand  
Naturvejledning Danmark  
Naturvidenskabernes Hus  
Observatoriet  
Rundetaarn  
Science Museerne  
Syddansk Universitet  
Vadehavscenteret

Skann QR-koden,  
og find andre  
spændende  
sol-aktiviteter



NORDEA  
FONDEN



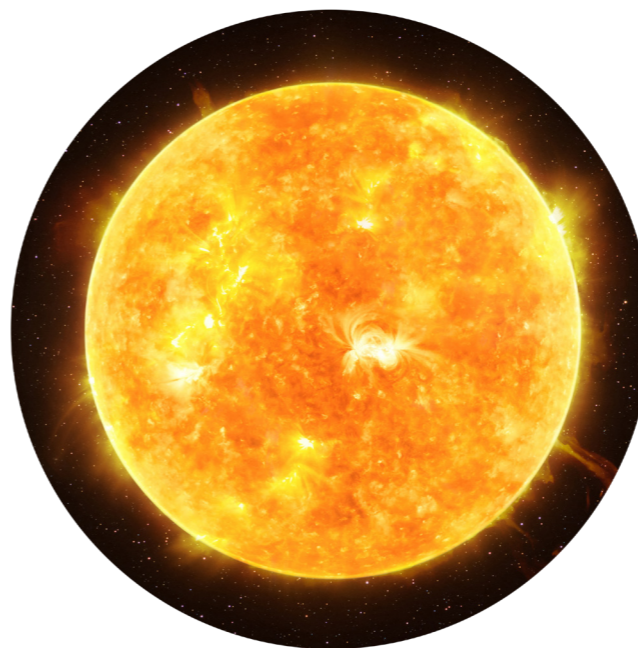
LEO  
FONDEN

CARLSBERG  
FONDEN

SOL  
2026 FOR  
MØRKE  
SEN



Navn:

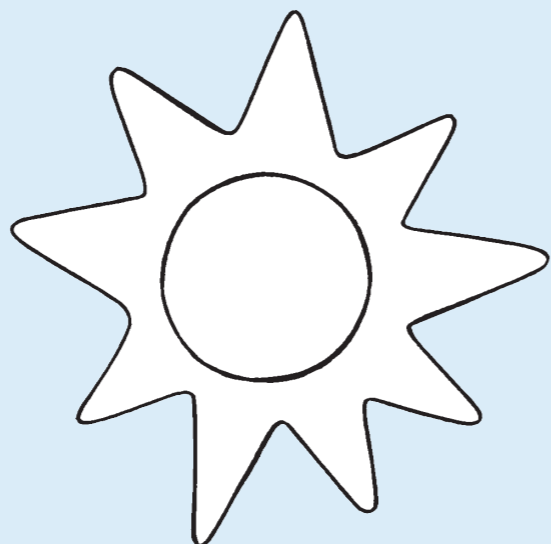


Klip en sort cirkel i karton på samme størrelse som Solen.  
Bevæg cirklen ind over Solen som Månens skygge.

## Solformørkelse

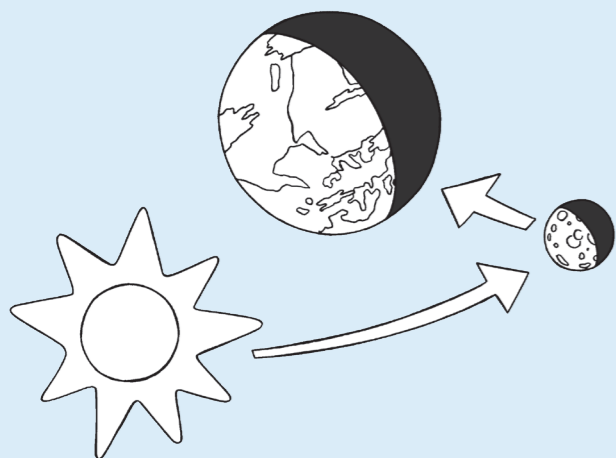
Tegn:

Sådan ser Solen ud, når der  
er delvis solformørkelse



## Solen

Solen er en stjerne.  
Inde i Solen bliver der lavet en  
masse energi.  
Energien kommer helt ned til  
Jorden som lys og varme.



## Månen

Månen lyser, fordi Solen  
skinner på den.

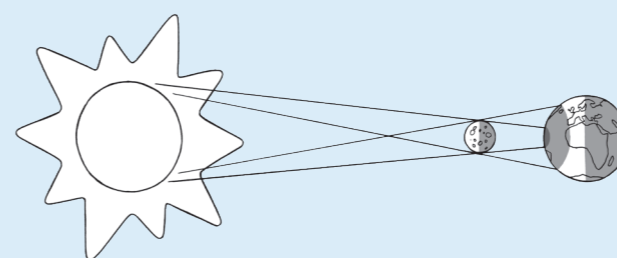
## Solsystemet



Jorden er en planet i solsystemet.

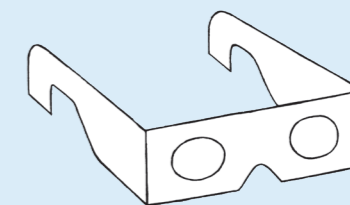
- Find Jorden og Månen.
- Kender du de andre planeter?

## Solformørkelse



Her ligger Solen, Månen og  
Jorden på linje.

Månen skygger for Solen, så  
der er solformørkelse.



Solens stråler kan skade  
øjnene. Derfor skal du huske  
solformørkelses-briller.