

# Hele Danmark samles om Solen: Oplev den største solformørkelse i dette årti

**Den 12. august 2026 kan vi opleve en markant delvis solformørkelse - den kraftigste i Danmark frem til 2048. Over hele landet inviterer museer, science-centre, naturcentre, universiteter, forskere og formidlere børn og voksne til at opleve fænomenet sammen – og blive klogere på Solen, rummet, naturen og vores fascination af himlen.**

Om aftenen den 12. august 2026 vil rigtig mange danskere formodentlig kigge mod himlen.

Her bevæger Månen sig nemlig ind foran Solen og skaber den kraftigste solformørkelse, der kan opleves i Danmark frem til 2048. Over hele landet vil Solen blive delvist formørket, og afhængigt af hvor man befinder sig, bliver op mod 86% af Solen dækket af Månen.

I dagene op til og på selve aftenen inviterer blandt andre science-centre, museer, naturcentre, universiteter og lokale formidlere til bl.a. familieaktiviteter, foredrag, naturformidling og fællesspisning under åben himmel.

Alle arrangementer er samlet på siden [sol26.dk](https://sol26.dk), hvor man også kan finde aktiviteter og tips til at opleve og forstå solformørkelsen – uanset om man er astronomi-entusiast, naturinteresseret eller bare nysgerrig.

“En solformørkelse er en af de få begivenheder, der kan få os alle til at stoppe op og kigge i samme retning. Det er både smukt, fascinerende og en fantastisk anledning til at samles om Solen, dens betydning for livet på Jorden og vores plads i universet. Med Sol26 vil vi give danskerne en fælles oplevelse – og inspirere til ny viden og nysgerrighed på naturvidenskab,” siger Tina Ibsen, der er astrofysiker og en af initiativtagerne til Sol26.

## En sjælden aften under åben himmel

Selv om solformørkelsen i Danmark er delvis, bliver den usædvanligt markant. I Danmark finder formørkelsen sted i timerne før solnedgang og topper omkring kl. 20.04.

Samtidig falder solformørkelsen sammen med at meteorsværmen Perseiderne topper, og her kan man opleve op mod 150 stjerneskud i timen. Det giver mulighed for en sjælden aften, hvor både Solen, Månen og stjerneskud kan blive en del af oplevelsen – afhængig af vejret.

“Det særlige ved solformørkelsen er, at den både er konkret og kosmisk på samme tid. Man kan stå med sine børn, venner eller naboer og se Månen bevæge sig ind foran Solen – og samtidig mærke forbindelsen til de samme fænomener, som mennesker har undret sig over i tusinder af år,” siger Tina Ibsen.

## **Landsdækkende aktiviteter og live-formidling online**

I anledning af den store begivenhed er en bred kreds af forskningsinstitutioner, museer, science-centre, naturcentre, universiteter og formidlere gået sammen om en landsdækkende formidlingsindsats, der skal gøre det nemt for danskerne at opleve og forstå solformørkelsen. Der er aktiviteter og events over hele Danmark.

Samtidig kan man lære mere om Solen og solformørkelsen i en live-udsendelse på YouTube fra kl. 18.30, hvor børn og voksne kan blive klogere på, hvad der sker på himlen, hvorfor solformørkelser opstår, og hvordan man bedst og sikrest oplever fænomenet.

Find alle aktiviteter på [www.sol26.dk](http://www.sol26.dk)

Alle steder uddeles der solformørkelsesbriller, så længe lager haves.

## ***Se aldrig direkte på Solen uden godkendte briller***

*Selv om Solen bliver delvist dækket, er det vigtigt aldrig at kigge direkte på den uden godkendt beskyttelse. Almindelige solbriller beskytter ikke øjnene tilstrækkeligt. Brug altid CE-godkendte solformørkelsesbriller eller andet godkendt solfilter, hvis du vil observere formørkelsen.*

## **Fakta: 12 ting du måske ikke vidste om Solen og solformørkelsen**

1. Den 12. august 2026 oplever Danmark den største solformørkelse i mere end 10 år.
2. Op mod 86% af Solen bliver dækket af Månen set fra Danmark.
3. Solformørkelsen finder sted om aftenen, når mange allerede er på vej ud for at nyde sensommeren.
4. Selv om Solen næsten dækkes af Månen, bliver det ikke mørkt som om natten; men lyset omkring os ændrer sig mærkbart.
5. Solen er så stor, at der kunne være mere end en million jordkloder inde i den.
6. Lyset fra Solen bruger cirka 8 minutter på at nå Jorden.
7. Grunden til at vi kan opleve totale solformørkelser på Jorden er faktisk en ren tilfældighed. Solen er cirka 400 gange større end Månen, men ligger også cirka 400 gange længere væk. Derfor ser de lige store ud på himlen.
8. Månen bevæger sig 3,8 cm væk fra Jorden hvert år, så om 600 millioner år vil vi ikke længere kunne opleve totale solformørkelser fra Jorden.
9. Solen er næsten 150 millioner kilometer væk – men styrer alligevel livet på hele vores planet.
10. Mennesker har i tusinder af år tolket solformørkelser som varsler, gudetegn og mystiske hændelser.
11. Den næste totale solformørkelse i Danmark ligger mere end 100 år ude i fremtiden. Solformørkelsen den 12. august vil være den kraftigste solformørkelse i Danmark indtil 2048 – og den kraftigste siden 2015, hvor formørkelsen var mellem 80-85%
12. Når Danmark samles om solformørkelsen i 2026, kigger vi på et fænomen, som mennesker har undret sig over gennem hele historien.

## Om Sol26

*Den 12. august 2026 retter hele Danmark blikket mod himlen. På denne sensommeraften bevæger Månen sig ind foran Solen og skaber den største solformørkelse, der kan opleves fra Danmark dette årti.*

*Over hele landet inviterer Sol26 børn og voksne til at opleve fænomenet sammen – gennem events, foredrag, naturaktiviteter, observationer og fælles oplevelser under åben himmel.*

*Solen er vores nærmeste stjerne og forudsætningen for alt liv på Jorden. Alligevel er der stadig meget, vi ikke ved om den. Sol26 giver mulighed for både at opleve et sjældent naturfænomen og blive klogere på Solens betydning for naturen, klimaet, historien og vores forståelse af universet.*

*Bag Sol26 står en lang række forskningsinstitutioner, science-centre, museer, naturcentre og undervisningsaktører, som sammen skaber aktiviteter i hele landet frem mod og på dagen for solformørkelsen.*

*Uanset om man er astronomi-entusiast, naturinteresseret eller bare nysgerrig, er Sol26 en invitation til at kigge mod himlen og lade sig fascinere.*

*Samme aften som solformørkelsen vil meteorsværmen Perseiderne toppe med op mod 150 stjernes kud i timen.*

## Pressefoto og interviews

For hjælp med interviews, foto, indslag, mv., kontakt venligst

Christina Holm Hansen, Pressekontakt

[christina@gatheragency.dk](mailto:christina@gatheragency.dk)

29329867