



OBSERVATORIET

Observator Gyldenkernes Vej 3,  
4340 Tølløse  
www.observatoriet.dk

17. juli 2024

## Kig op! Stjernesked på sommerhimlen

*Hvad er stjernesked? Har du nogensinde set et? Kig op og hav ønskerne klar, når meteorsværmen Perseiderne gæster sommerhimlen. Kom ud på Observatoriet d. 9. og 10. august kl. 21-24. Kryds fingre med os for stjerneklart vejr og nyd synet fra en hængekøje.*

### En populær meteorsværme

Meteorsværmen Perseiderne er kendt som en af årets mest populære, fordi den rammer os midt i lune august, og fordi mange har held med at spotte de smukke stjernesked. Perseiderne har været aktiv siden midten af juli og topper natten til d. 13. august. Meteorsværmen vil være kraftig i dagene op til, så med en god portion tålmodighed og blikket rettet mod himlen, kan man være heldig at se stjernesked.

Hvis skyerne holder sig væk, vil der være god grund til at kigge op og have ønskerne klar. Månens lys generer heller ikke voldsomt i år, så forholdene er gode.

### Stjernesked og meteoritter på Observatoriet

Observatoriet holder to stjerneskedsaftener, d. 9. og 10. august kl. 21-24, hvor de begge aftener får besøg af geolog og meteorit-ekspert Henning Haack. Han vil sammen med stedets formidlere gøre gæsterne klogere på stjernesked og meteoritter.

Mød også de to astronomiske foreninger, Brorfelde Astronomiske Vennekreds og Københavns Astronomiske Forening, som – ved stjerneklart vejr – står klar med observationsudstyr og en masse viden. Hvis vejret er til det, kan man blandt andet spotte Saturn og få gode fif til at finde vej på stjernehimlen.

Observatoriet anbefaler at kigge op, uanset om man sender ønsker afsted fra bakkerne hos dem eller hjemme fra egen baghave.

### Støvpartikler fra en stor kanon

Hvert år rammer Jorden nogle af resterne fra Solsystemets kometer, når den suser rundt i sin bane om Solen. Når resterne rammer vores atmosfære, vil de brænde og skabe det lys, som vi på Jorden kan se som smukke stjernesked.

Perseiderne er støvpartikler, som stammer fra kometen Swift-Tuttle. Den er opdaget af to amerikanere i 1862 (Lewis A. Swift og Horace P. Tuttle), og så er den lidt af en stor kanon. Kometens kerne måler hele 26 km i diameter og er dobbelt så stor, som det



OBSERVATORIET

Observator Gyldenernes Vej 3,  
4340 Tølløse  
[www.observatoriet.dk](http://www.observatoriet.dk)

objekt, man mener, har udslettet dinosaurerne. Der er dog ingen grund til at være nervøs, for kometen kommer kun forbi hvert 133. år. Næste gang er i år 2126, hvor den heller ikke her forventes at komme tæt på Jorden.

Perseiderne er opkaldt efter stjernebilledet Perseus, da stjerneskuddene ser ud til at udspringe herfra, men vil kunne ses på hele himlen.

### Kontakt

Catharina Petersen, Kommunikationsmedarbejder // 72 36 32 94 // [cathp@holb.dk](mailto:cathp@holb.dk)

### Program

- Kl. 20.30: Dørene åbner
- Kl. 21.30: Fortællinger om meteoritter og meteoritfund ved Henning Haack
- Hele aftenen kan du:
  - Møde vores begejstrede formidlere, som fortæller om stjerneskud
  - Komme tæt på teleskoper og udstyr
  - Få fortællinger om og – hvis muligt – observere med Danmarks største teleskop
  - Gå på opdagelse i alle vores udstillinger og aktiviteter, som er åbne hele aftenen
  - Ved godt vejr kan du møde de astronomiske foreninger BAV og KAF
- Kl. 24.00: Tak for i aften

### Billetter

Observatoriet inviterer til stjerneskudsaftener d. 9. og 10. august kl. 21-24.

Billetpriser: Voksne (+18 år): 145 kr. Børn & unge (4-17 år): 125 kr.

Billetter kan købes online på Observatoriets hjemmeside, [www.observatoriet.dk](http://www.observatoriet.dk)

### Fotos

Fotos til fri afbenyttelse i forbindelse med omtale kan downloades herunder. Fotografens navn er nævnt i filnavnet og bedes krediteres.