

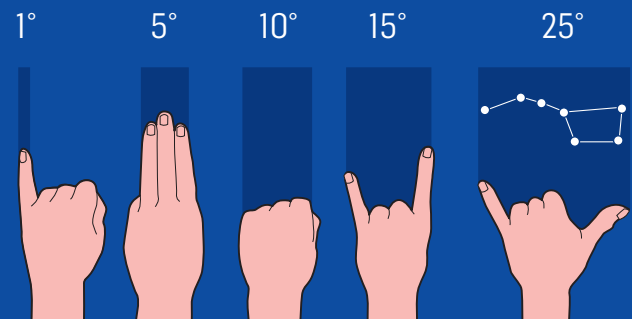
Løven, Kusken og Tvillingerne

STJERNEHIMLEN I NOVEMBER (16.-30. november)

I samarbejde med **Observatoriet i Brorfelde**

Tekst: Michael Linden-Vørnle og Sarah Sohl **Redigeret af:** Lasse Foghsgaard

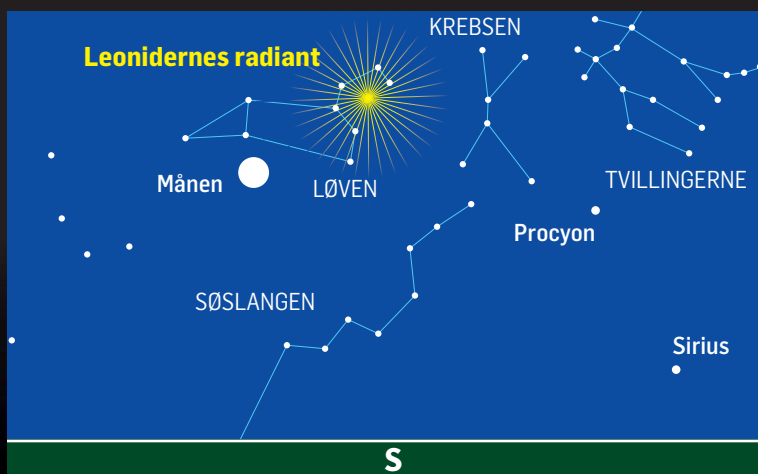
Grafik: **POLITIKEN** Infografik



17.-19. november

Stjernerdrys fra Løven

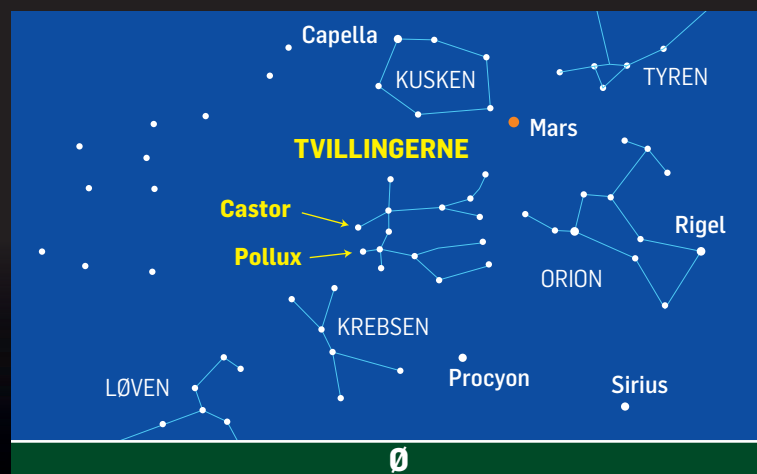
I november vil meteorsværmen Leoniderne slå sine folder på nattehimlen. Meteorerne udstråler fra et punkt i stjernebilledet Løven – Leo på latin. Maksimum forventes natten mellem 17. og 18. november, men sværmen forventes ikke at levere mange stjernesくだ. Månen står tæt på det punkt, hvor stjerneskuddene ser ud til at komme fra – den såkaldte radiant. Der er derfor bedst mulighed for at se stjernesくだ 18. november i timerne før det bliver lyst. Ud over det regulære maksimum er der også en mulighed for et ekstra udbrud af stjernesくだ fra Leoniderne i de tidlige morgentimer 19. november.



20. november

Himmelske tvillinger

Tvillingerne er et meget karakteristisk stjernebillede på efterårets og vinterens stjernehimmel. I slutningen af november ses Tvillingerne i østlig retning omkring kl. 23. De to klareste stjerner er Castor og Pollux, der er halvbrødre i den romerske og græske mytologi. Castor er i virkeligheden ikke én, men hele seks stjerner! Den består af tre par af stjerner, der kredser om hinanden. Selve stjernebilledet ses naturligvis med det blotte øje, men hvis du vil se nærmere på dobbeltstjernerne, skal du bruge et teleskop.

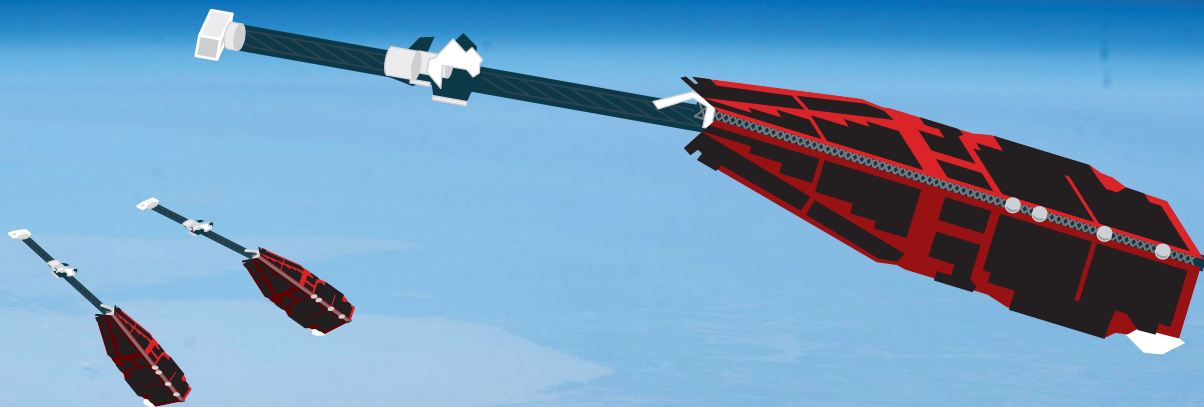


22. november

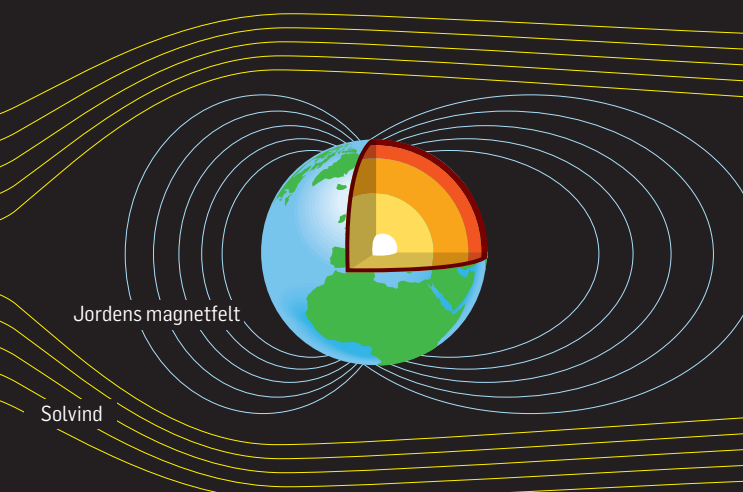
Satellit-trio løfter arven efter Ørsted

På denne dag i 2013 blev den europæiske rummission Swarm bragt i kredsløb om Jorden for at lave de hidtil bedste målinger af Jordens magnetfelt. Swarm-satellitterne løfter således arven efter Danmarks første satellit, Ørsted.

Forskere fra DTU Space har leveret udstyr til missionen, der består af tre identiske satellitter. DTU Space har også den videnskabelige ledelse af projektet og udnytter fortsat data fra Swarm-satellitterne for at lære mere om Jordens magnetfelt.



De tre identiske Swarm-satellitter, kaldet Alpha, Bravo og Charlie, har til formål at måle Jordens magnetfelt med fokus på ændringerne i feltet. Det giver viden om bl.a. Jordens indre opbygning og påvirkningen fra Solen. Missionen var programsat til fire år, men fungerer nu på niende år.



30. november

Den kosmiske kusk

Højt på efterårets stjernehimmel kan du finde stjernebilledet Kusken – Auriga på latin. Den klareste stjerne i Kusken er Capella, der er himlens sjetteklareste stjerne. Set med det blotte øje fremstår Capella som én stjerne, men den er i virkeligheden et stjernesystem bestående af fire stjerner.

