

# Spot en komet og hyldet til Gagarin

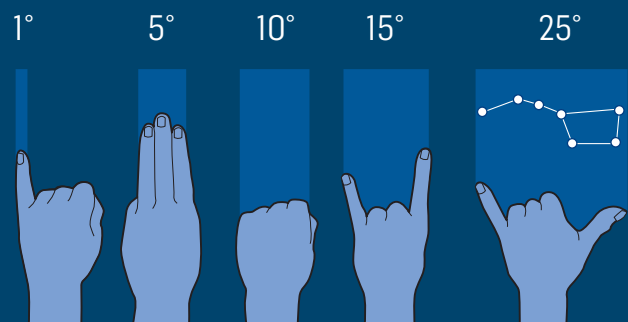
## STJERNEHIMLEN I APRIL

I samarbejde med **Observatoriet i Brorfelde**

Redigeret af: Lasse Foghsgaard

Grafik: Jens Herskind **POLITIKEN**

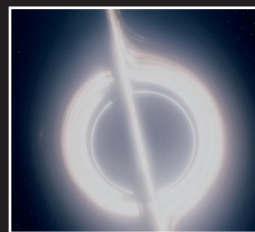
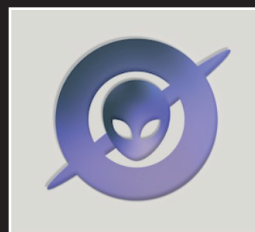
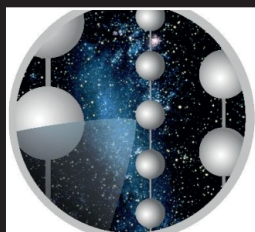
Tekst: Martti Kristiansen og Catharina Petersen



### Hele april måned

April står i citizen science-tegnet, hvor der internationalt fokuseres på borgerforskning hele måneden. Der findes mange muligheder for at deltage i forskningsprojekter på platformen Zooniverse, som i skrivende stund har mere end 2.700.000 brugere.

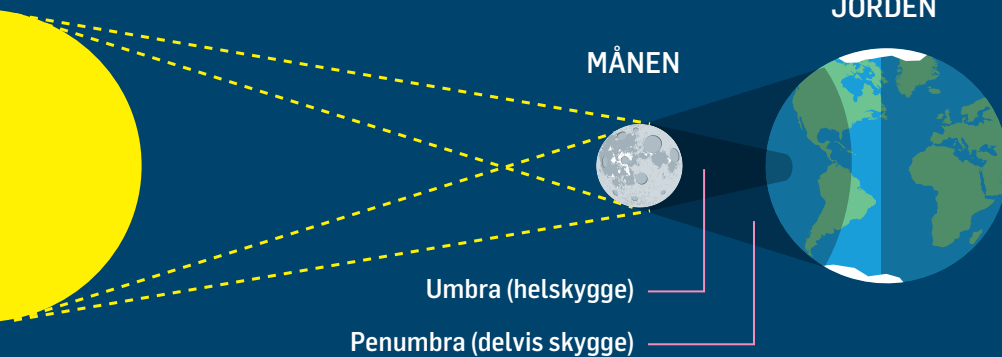
På denne platform kan du fordybe dig i alt fra kunst til naturvidenskab! På nuværende tidspunkt er der for eksempel 29 aktive rumprojekter. Du kan deltage i projekterne og læse meget mere på [www.zooniverse.dk](http://www.zooniverse.dk) eller [www.zooniverse.org](http://www.zooniverse.org). God jagt!



SOLEN

JORDEN

MÅNEN



Umbra (helskygge)

Penumbra (delvis skygge)

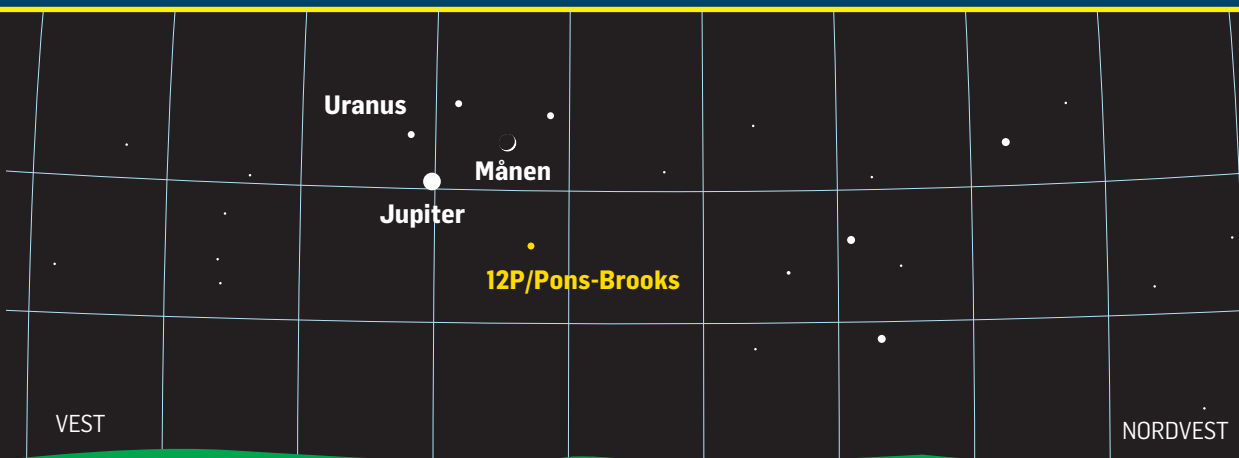
### 8. april Nymåne og solformørkelse

I dag vil der være en total solformørkelse, hvilket opstår, når Solen, Månen og Jorden står på linje – således at Månen kaster en skygge på Jorden. Desværre kan det ikke ses fra Danmark, men formørkelsen vil kunne opleves i Mexico, USA og Canada. Når det er sagt, betyder det dog samtidigt, at det er nymåne – så find gerne håndkikkert frem og prøv at finde nogle af de svagere objekter på aftenhimlen!

### 10. april Spot en komet

I starten af april er det muligt at se kometen 12P/Pons-Brooks med en håndkikkert eller et mindre teleskop. Set fra Jorden, vil den befinde sig i samme område som Jupiter, Månen og Uranus den 10. april.

For at se kometen kræver det et godt udsyn, da den befinder sig relativt tæt på horisonten – ret blikket mod vest-nordvest kl. 21.30. Kometen har en periode om Solen på 71,3 år, så den første halvdel af april kan blive den eneste mulighed for at spotte kometen – god fornøjelse!



### 12. april Kosmonautdag

12. april er internationalt anerkendt som kosmonautdag. På denne dato i 1961 blev Jurij Gagarin det første menneske i kredsløb om Jorden. Turen med "Vostok 1" varede kun 108 minutter og blev Gagarins første og eneste tur i rummet.

Siden da har over 600 mennesker været i rummet, og Rusland tager en sikker 2.-plads – kun overgået af USA.

Glædelig kosmonautdag!

