

Andreas Mogensen vender hjem, Uranus har fødselsdag, og så er der super-nymåne

STJERNEHIMLEN I MARTS

I samarbejde med **Observatoriet i Brorfelde**

Grafik: Jens Herskind **POLITIKEN**

Redigeret af: Lasse Foghsgaard

Tekst: Martti Kristiansen og Catharina Petersen

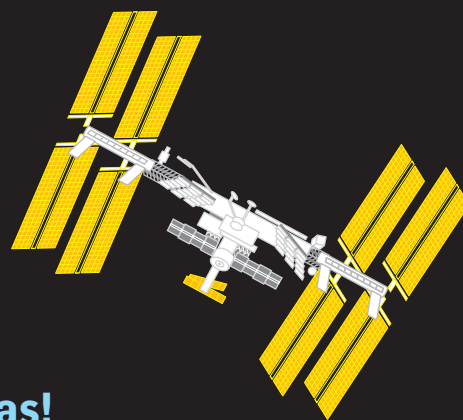
8. marts Velkommen hjem, Andreas!

Datoen er sat, hvor Danmarks astronaut søn atter vender tilbage til Jorden. Hvis alt går efter planen, vil Andreas Mogensen og hans astronautkolleger lande i Atlanterhavet ud for Florida 8. marts.

På hans anden tur i rummet blev det til knap 200 dage – det første besøg på Den Internationale Rumstation (ISS) varede blot 10 dage.

I en ny særudgave af magasinet Dansk Rumfart kan du bl.a. læse om in-flight-calls, ultra-spaceeksperimenterne, internationale eksperimenter, virtual reality, motion i rummet, 3D-print i metal og døgnrytmelys i rummet. Læs med her:

https://www.rumfart.dk/wp-content/uploads/2024/02/DR81_web_FINAL.pdf



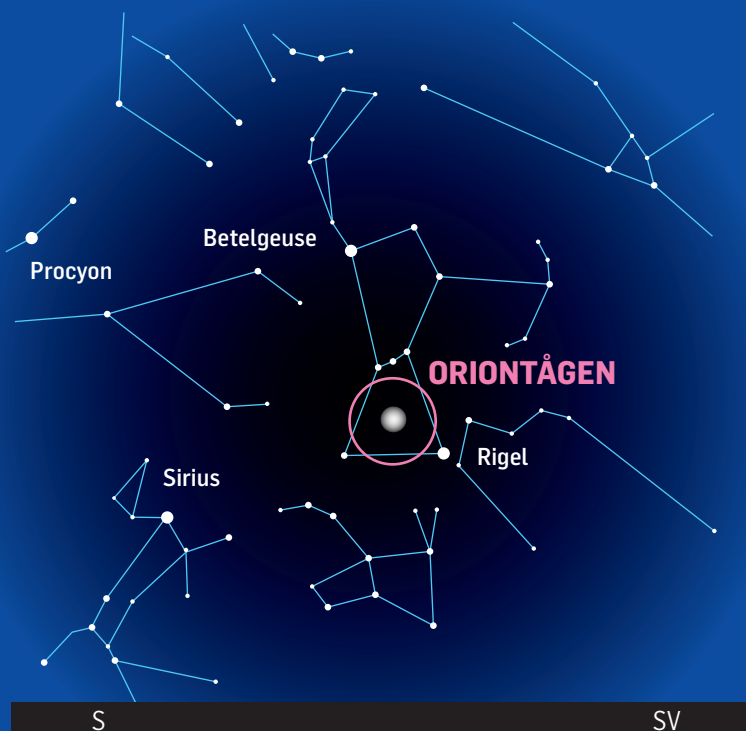
10. marts

Super-nymåne

Jorden og Månen når i dag den korteste afstand til hinanden i 2024 – ca. 356.900 km.

Du vil dog ikke kunne nyde synet af vores nabo, da det samtidigt er nymåne. Til gengæld betyder det, at der er gode forudsætninger for en mørk himmel!

I aften kan du finde håndkikkerten frem og f.eks. sigte mod Orienttågen, som du finder 25 grader over horisonten i vest-sydvest kl. 20. God fornøjelse!



13. marts

Uranus har fødselsdag

I dag er det 243 år siden, Uranus blev opdaget af den engelske astronom William Herschel. Fra sin baghave og med et hjemmelavet linseteleskop formodede Herschel, at Uranus var en komet. Der gik dog ikke lang tid, før Solsystemet officielt fik sin syvende planet, da den havde et nær-cirkulært kredsløb og hverken havde koma eller hale.

Uranus' lysstyrke er desværre lige på grænsen for, hvad vi kan se med det blotte øje, så det kræver en håndkikkert – og en meget rolig hånd eller et stativ. På aftenhimmelen vil den stå til venstre for Månen og Jupiter. Du kan derudover få et syn af Merkur kl. 19 lavt mod horisonten i vest.

God planetjagt og tillykke til Uranus!

Sydvest

Vest

URANUS

Jupiter

Månen

Merkur

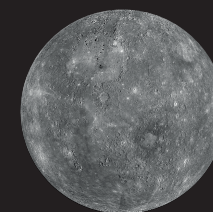
Første halvdel af marts

Største og mindste planet

I første halvdel af marts er det Solsystemets mindste og største planet, som tager sig bedst ud.

Merkur kan bedst ses nær horisonten mod vest fra 9. til 15. marts i tidsrummet 18.30-19.30.

Jupiter kan findes alle aftener efter solnedgang i vest-sydvestlig retning. Klokken 19 vil den stå 37-32 grader over horisonten.



Merkur

Diameter	4.879 km
Dagens længde	Ca. 176 dage
Overflade	Ligner Månen med kraterfyldte områder

Jupiter

Diameter	142.984 km (ved ækvator)
Dagens længde	9 timer 55 minutter

Jupiter er en gasplanet med atmosfære, som primært består af brint og helium. Den har et ringsystem og 95 måner

