

Nyd mørket ved nymåne og vær klar til stjernesud

GUIDE TIL STJERNEHIMLEN I APRIL

(15.-29. april)

I samarbejde med **Observatoriet i Brorfelde**

Tekst: Martti Holst Kristiansen og Sarah Sohl

Redigeret af: Lasse Foghsgaard

Grafik: POLITIKEN Infografik

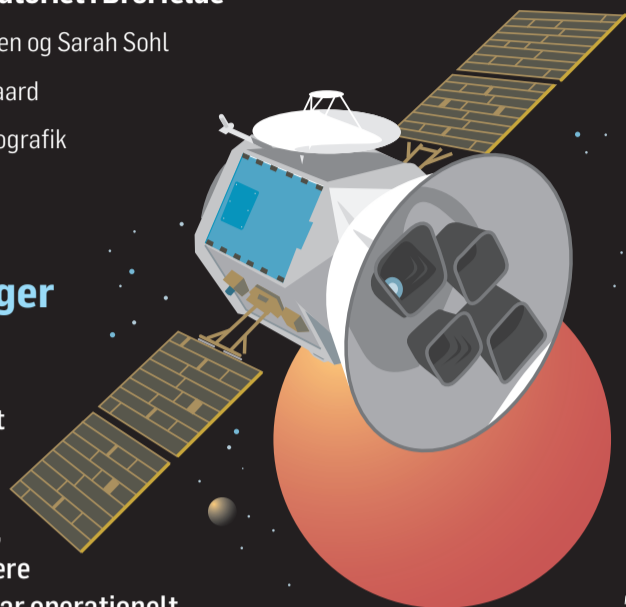
18. april Keplers efterfølger

18. april i 2018 blev Tess (Transiting Exoplanet Survey Satellite) opsendt fra Cape Canaveral i Florida.

Tidspunktet var velvalgt, da Keplerteleskopet senere samme år ikke længere var operationelt. Jagten på exoplaneter kunne da fortsættes, og i dag har vi kendskab til mere end 5.300 exoplaneter, hvoraf over 3.200 blev opdaget af Kepler-teleskopet.

Sammenlignet med Kepler-teleskopet, som observerede et lille område af himlen, undersøger Tess hele himlen og fokuserer på de mest lysstærke stjerner set fra Jorden.

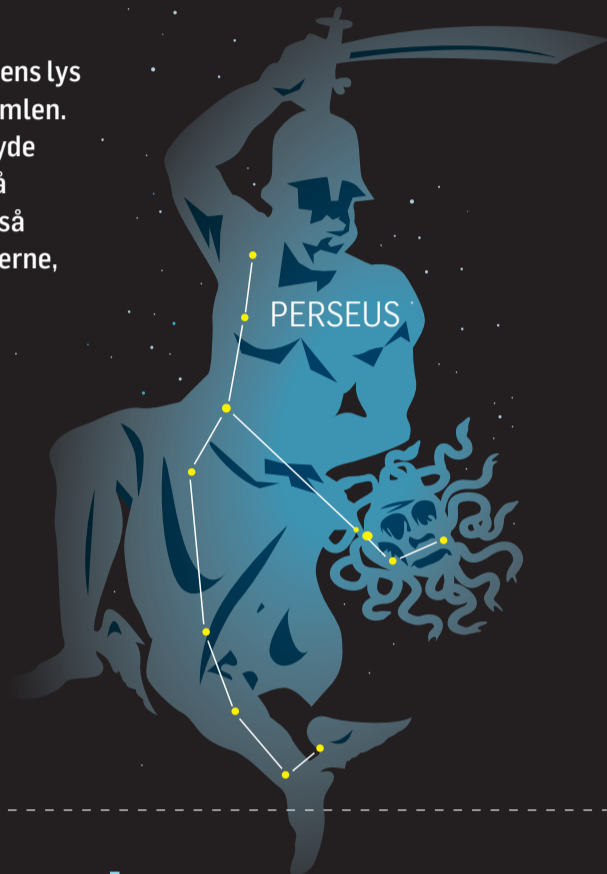
TESS er stadigvæk operationel og har fundet mere end 300 exoplaneter og yderligere over 6.200 exoplanetkandidater, som afventer bekræftelse. Tillykke med fødselsdagen!



20. april Tyvstart i mørket

I dag har vi nymåne, og Månens lys påvirker derfor ikke aftenhimmelen. Der er rig mulighed for at nyde stjernevrirmlen og øve sig på stjernebillederne. Det er også oplagt at tyvstarte på Lyriderne, som topper i overmorgen. I løbet af aftenen finder du Mars og Venus fra vest-nordvest.

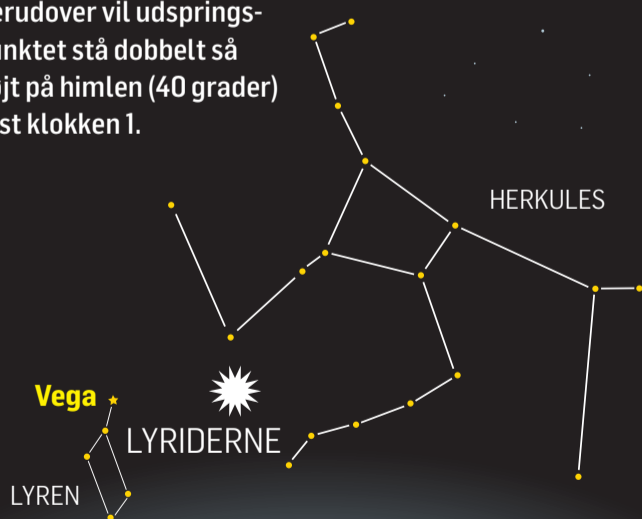
Her kan du også med lidt øvelse finde stjernebilledet Perseus, som står mellem Venus og Cassiopeia, der ligner et "W". Perseus holder et sværd i den ene hånd og Medusas hoved i den anden.



22. april Lyriderne

Natten mellem 22. og 23. april topper meteorsværmen Lyriderne. Udspringspunktet finder du mellem stjernebillederne Lyren og Herkules – nær den lyskræftige stjerne Vega. Klokkeren 22 finder du området mod nordøst cirka 20 grader over horisonten. Det kan dog betale sig at blive lidt længere oppe, da Månen forsvinder under horisonten ved midnat, hvorefter du får bedre betingelser for at fange de mindre lysstærke stjernesud.

Derudover vil udspringspunktet stå dobbelt så højt på himlen (40 grader) i øst klokken 1.



Lyriderne giver op til 18 stjernesud per time, selvom færre må forventes – god fornøjelse!

NORDØST

Hold øje! Op og ned Til ISS og til Månen

