

## Nattehimlen maj 2017



*Eta Aquarider stjernesky, et tilfældigt stjernesky, og et klart iridium glimt fra 5. maj 2017 taget af [David Kingham](#).*

*Dette billede er taget over 3 nætter med to kameraer.*

**2. maj** Led efter Venus på den østlige himmel omkring en time før solopgang. Planeten er virkelig klar, lyser med en størrelsesklasse  $-4.7$ , nok til at kaste en skygge ved meget mørke forhold. I begyndelsen af måneden kan du i et teleskop se omkring  $\frac{1}{4}$  af planetens skive belyst af Solen. Ved månedens slutning, kan du se planeten halv belyst, mens den falder en anelse i lysstyrke til  $-4.5$ . En sand "morgenstjerne".

**3. maj** Månen i første kvarter 04:48 BO.

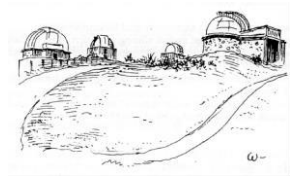
**4. maj** Månen strejfer den klare stjerne af 1. størrelsesklasse, Regulus. Stjernen befinder sig ved basen af den omvendte spørgsmålstegn, der markerer hoved og manke på løven i stjernebilledet Løven (Leo). Observatører på den nordlige

**Brorfelde Astronomiske Vennekreds Observator Gyldenernes Vej 13**

**Brorfelde, 4340 Tølløse**

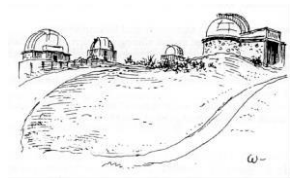
**web@brorfelde.eu**

**www.brorfelde.eu**



halvkugle kan finde stjernebilledet næsten lodret oppe i maj. Observatører på den sydlige halvkugle kan se stjernebilledet på hovedet over den nordlige horisont midt på aftenen. Hvis du befinder dig i Australien eller New Zealand kan du se Månen passerer foran stjernen i kort tid. Det eksakte tidspunkt for okkultationen (formørkelsen) afhænger af lokaliteten.

**5.-6. maj** Meteorsværmen Eta Aquariderne har maksimum. Stjerneskuddene optræder, når Jorden bevæger sig igennem banen for den berømte komet 1P/Halley (Halleys komet). Meteorsværmen har ikke et skarpt maksimum, så gå udenfor i de tidlige morgentimer i den første uge af maj og kig op. Radianten for sværmen ligger i stjernebilledet Vandmanden, som befinder sig godt syd for den himmelske ækvator, så begivenheden favoriserer stjernekyggere på den sydlige halvkugle. Hvis du gik glip af komet Halley i 1986, har du her en chance for at se nogle få stumper af kometen brænde op i Jordens øvre atmosfære. Og hvis du går glip af sværmen, så passerer Jorden kometens bane igen sidst i oktober i år, en begivenhed, som har givet navn til meteorsværmen Orioniderne.

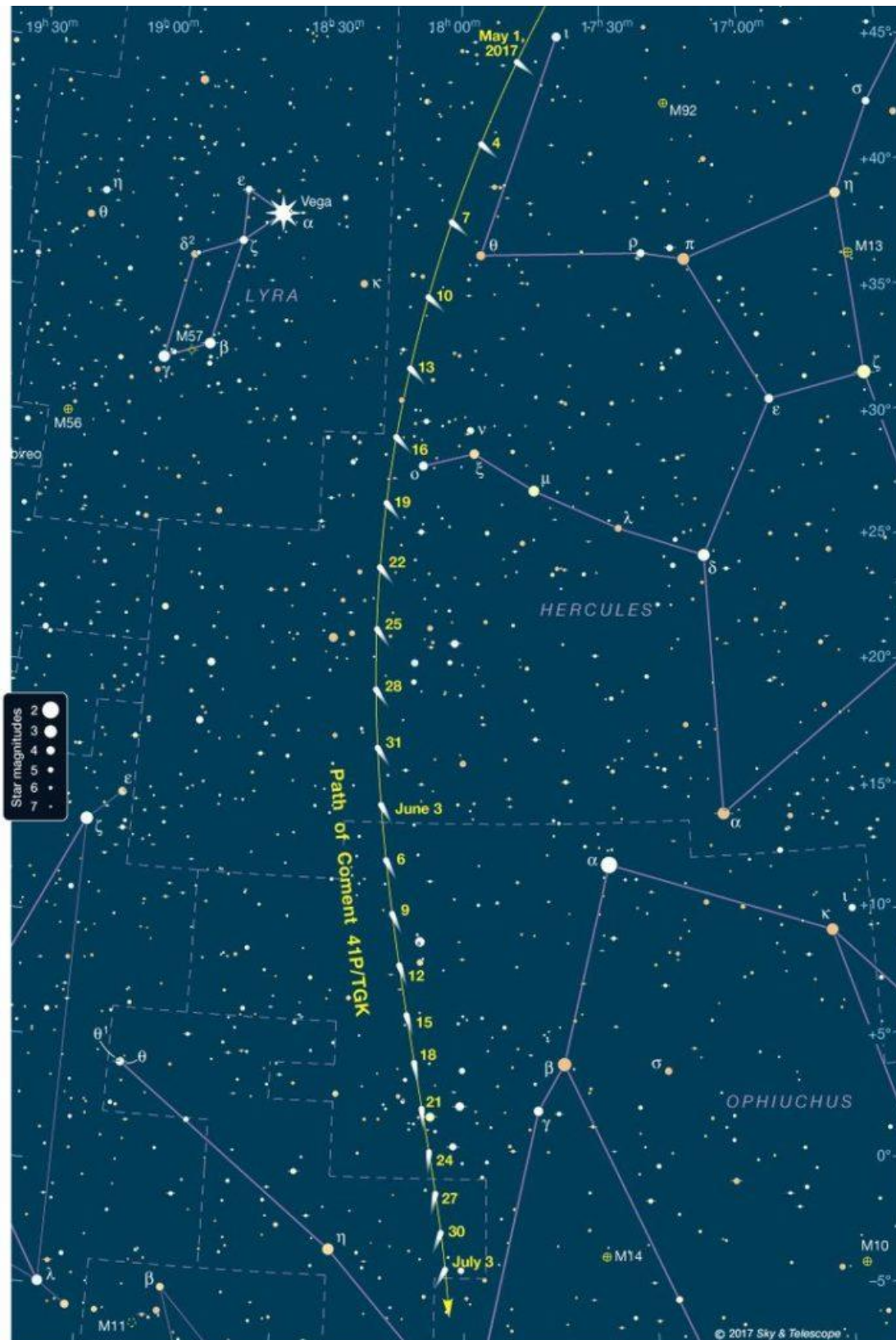
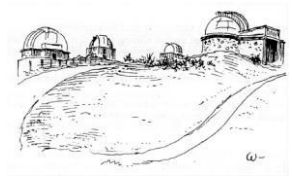


Den periodiske komet 41P/Tuttle-Giacobini-Kresák bevæger sig gennem et område inde i Karlsvognen 24. marts 2017.

(credit: NASA)

**7. maj** Find den strålende Jupiter nær den tiltagende Måne. Planeten er placeret fint til at observere i de tidlige aftentimer. Den befinder sig i stjernebilledet Jomfruen i denne måned. Planeten er stadig i retrograd bevægelse vestpå i maj måned, og i den første uge af måneden befinder den sig omkring  $10^\circ$  nord for den klare hvide stjerne Spica. Iagttag planetens bevægelse vestpå relativ til stjernen i løbet af måneden. Jupiter nåede opposition i april og bliver nu langsomt svagere og mindre, men den er stadig et imponerende syn i et lille teleskop en klar nat med en rolig himmel. Planeten lyser med størrelsesklasse -2.3, langt klarere end nogen stjerne.

**7.-10. Maj** Komet 41P/Tuttle-Giacobini-Kresak passerer vest for den klare stjerne Vega i stjernebilledet Lyren. Du kan se disse stjerner – og kometen stå op i nordøst i de sene aftentimer. Du vil få brug for en kikkert for at se kometen, som lyser med størrelsesorden 6 tidligt i maj, før den bliver svagere resten af måneden. Billedet viser, takket være [Sky and Telescope](#), kometens position. Du vil kun se en svag "tot".



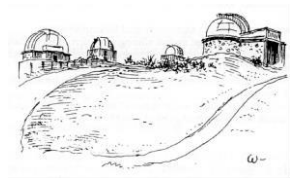
Positionen for komet 41P/Tuttle-Giacobini-Kresak i maj. Credit: [Sky and Telescope](#) magazine.

Brorfelde Astronomiske Vennekreds Observator Gyldenernes Vej 13

Brorfelde, 4340 Tølløse

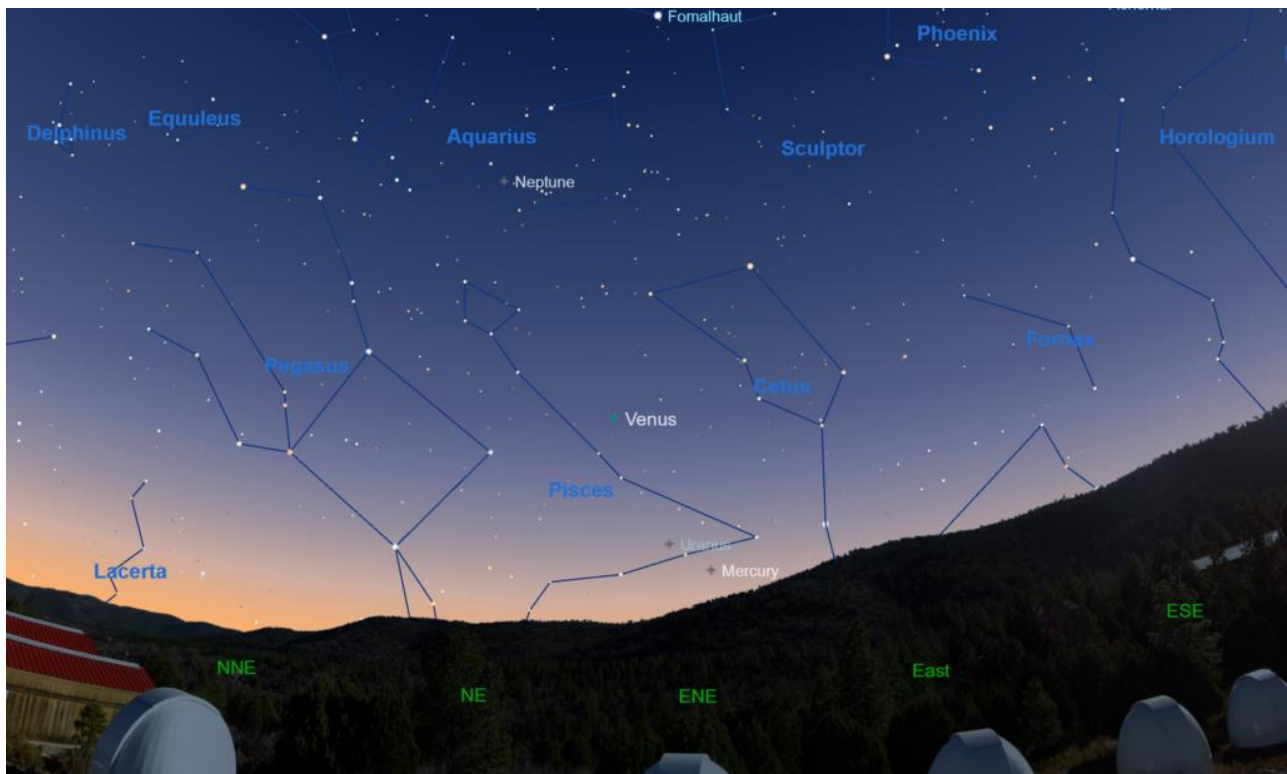
web@brorfelde.eu

www.brorfelde.eu



**10. maj** Fuldmåne 23:44 BO.

**17. maj** Merkur når sin største vestlige elongation omkring  $26^\circ$  vest for Solen. Planeten er synlig midt i måneden før solopgang på den østlige himmel. Dens position på ekliptika, blot en knyttæves afstand under den strålende Venus, favoriserer stjernekyggere på den sydlige halvkugle i denne måned. Nordpå står planeten meget lavere på horisonten og er vanskelig at se uden kikkert før Solen udvisker dens lys.



*Merkur og Venus, som de ses på den østlige himmel omkring 90 minutter før solopgang 17. maj på de mellemste breddegrader på den sydlige halvkugle.*

**19. maj** Månen i sidste kvarter 02:35 BO

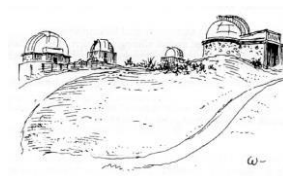
**22. maj** Find den strålende planet Venus blot  $2^\circ$  nord for den aftagende Måne på den østlige himmel en time eller to før solopgang.

**Brorfelde Astronomiske Vennekreds Observator Gyldenernes Vej 13**

**Brorfelde, 4340 Tølløse**

**web@brorfelde.eu**

**www.brorfelde.eu**



**24. maj** Find den aftagende Måne lavt over den østlige horisont før dag gry.  
Hvis du kan få øje på Månen, så led efter planeten Merkur omkring  $1.6^\circ$  mod nord.

**25. maj** Nymåne 21:46 BO.

*May 2, 2017 By [Brian Ventrudo](#)  
Oversat og bearbejdet 2.maj 2017  
af Tom Rosenquist Jensen*