

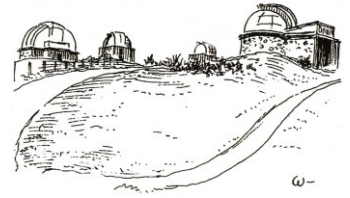
Brorfelde Astronomiske Vennekreds

Observator Gyldenkernes Vej 13

Brorfelde, 4340 Tølløse

web@brorfelde.eu

[www.brorfelde.eu](http://www.brorfelde.eu)



10. årgang nr. 3

## Nattehimlen marts 2021



Zodiakallyset dukker op nederst til højre i billedet og går op mod Plejaderne og Hyaderne, to stjernehober. Fotografiet er fra marts 2018. Billedet krediteret: Brian Ventrudo.

Martshimlen i 2021 har masser af tilbud. Mars passerer gennem stjernebilledet Tyren i løbet af måneden og kommer nærmest til Plejaderne siden 2006. Jupiter og Merkur rykker sammen i denne måned med Saturn ikke langt væk. De imponerende stjernebilleder Orion, Tyren og Lille Hund bevæger sig alle vestpå i løbet af måneden og giver en sidste mulighed for at observere dem med håndkikkert eller teleskop. Observatører af fjerne objekter byder velkommen til årstiden, hvor Jordens natside vender op mod Mælkevejens plan ud i mod det intergallaktiske rum. Dag og nat bliver lige lange den 20. marts, når Solen passerer den himmelske ækvator.

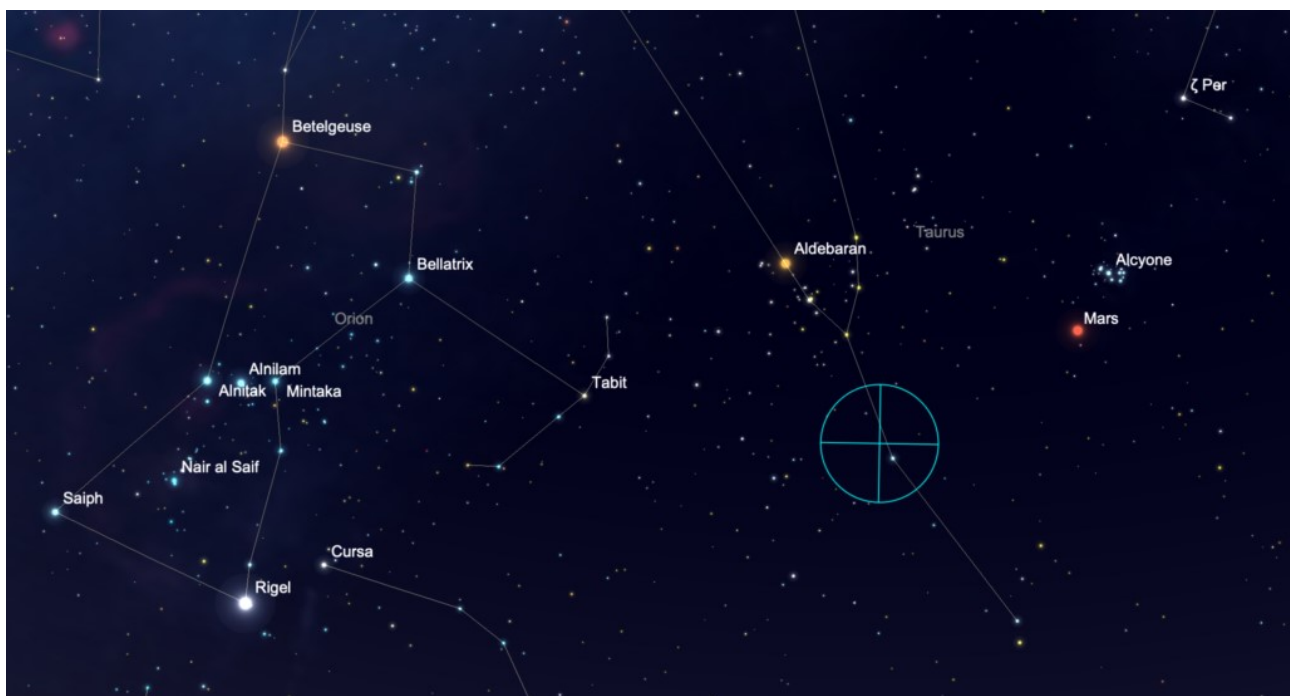
**1.–15. marts.** Led efter zodiakallyset i vest efter solnedgang. Det er en betingelse med en meget mørk himmel. Den høje svage pyramide af hvidt lys, som hælder til venstre op mod Plejaderne og Hyaderne er simpelthen sollys, der spredes af de fine støvpartikler i Solsystemets plan. Det kaldes sommetider “det



falske daggry". Vent til Månen er ude af syne, så har du en bedre chance for at se det.

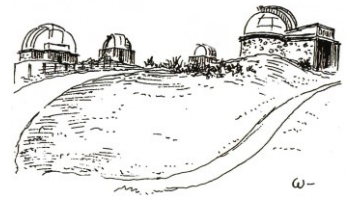
**2. marts.** Månen passerer klare stjerner langs den sydlige del af ekliptika i denne måned. I dag befinder den sig omkring fem grader nord for stjernen Spica i stjernebilledet Jomfruen nogen tid efter midnat.

**4. marts.** Næsten fem måneder siden opposition i oktober befinder Mars sig på aftenhimmelen og passerer gennem stjernebilledet Tyren på den vestlige horisont i marts. I dag passerer Mars af 1. størrelsesklasse blot få grader fra Plejaderne. Det er et smukt syn i en håndkikkert eller et teleskop med stort synsfelt. Mars har ikke været så tæt på Plejaderne siden 2006, og den vil ikke komme så tæt på igen før 2038.

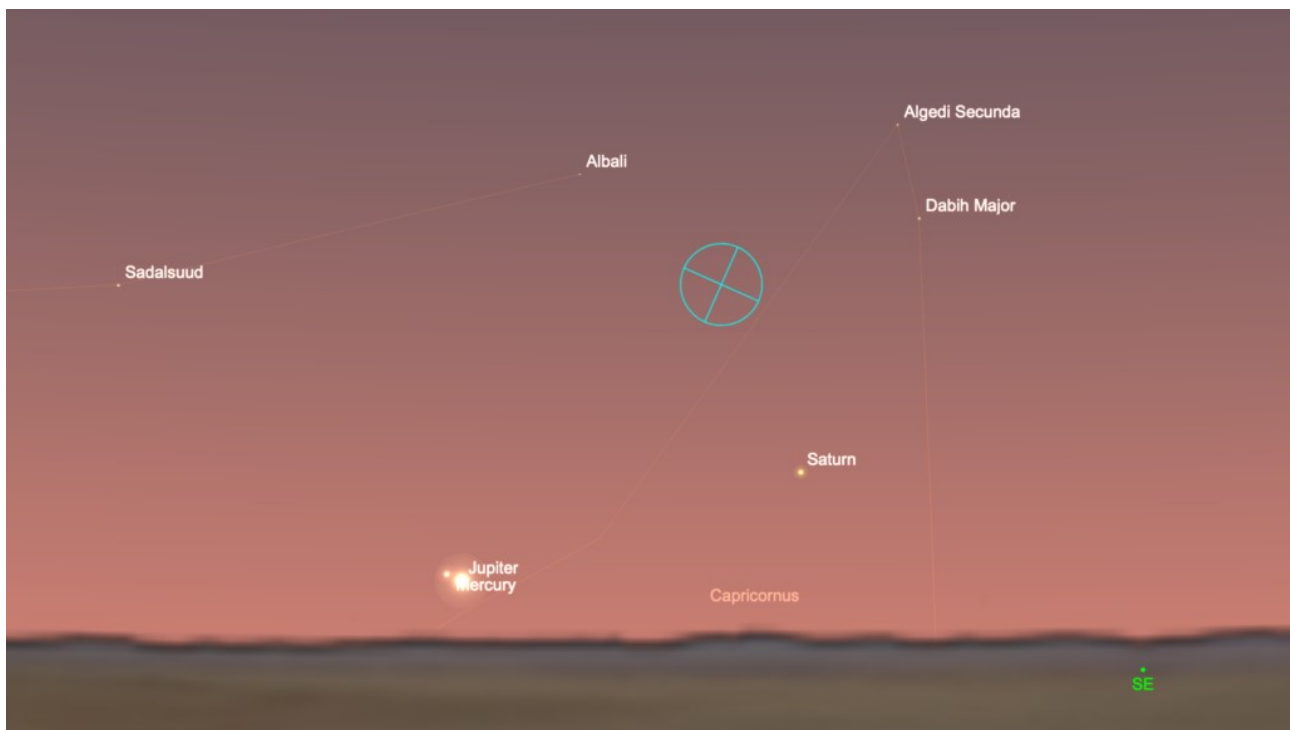


Mars passerer mindre end 3 grader fra Plejadernes stjernehop den 2.-3. marts 2021. Cirklen med trådkorset repræsenterer et synsfelt på 5 grader.

**5. marts.** Halvmånen (næsten) befinder sig tre fingersbredder fra den klare stjerne Antares i stjernebilledet Skorpionen på den sydøstlige himmel før daggry.



**5. marts.** Den største planet Jupiter og den mindste planet Merkur befinder sig lige over den sydøstlige horisont før solopgang og mindre end en grad fra hinanden! Den klare Jupiter lyser med størrelsesklasse  $-2.0$ , mens Merkur når størrelsesklasse  $+0.1$ . Saturn befinder sig nærved, blot en anelse svagere end Merkur med størrelsesklasse  $+0.7$ . De to største planeter er på vej til en fin opposition senere på året, mens de langsomt står tidligere på himlen dag for dag, mens de bevæger sig vestpå. På den nordlige halvkugle er det en udfordring at finde Merkur lavt på horisonten, selv om den når sin største vestlige elongation på 27 grader. Men iagttagere på den sydlige halvkugle har større glæde af den, da ekliptika står i en mere stejl vinkel fra horisonten.



Jupiter og Merkur mindre end en halv grad fra hinanden på morgenshimlen den 5. marts 2021. Cirklen med trådkorset illustrerer et to graders synsfelt.

**6. marts.** Månen i sidste kvarter 01:30 UT

**7.-8. marts.** I dag står Mars mellem stjernebobene Plejaderne og Hyaderne.

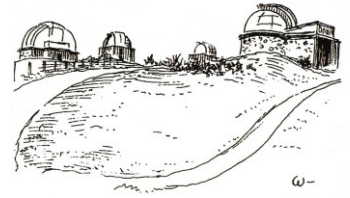
Brorfelde Astronomiske Vennekreds

Observator Gyldenernes Vej 13

Brorfelde, 4340 Tølløse

web@brorfelde.eu

[www.brorfelde.eu](http://www.brorfelde.eu)



10. årgang nr. 3

**13. marts.** Nymåne 10:21 UT

**17. marts.** Planeten Uranus befinder sig omkring tre grader nord for Måneseglet.

**17.-18. marts.** Den tiltagende Måne slutter sig til Mars mellem stjernerne i Tyren på den vestlige himmel efter solnedgang.

**20. marts.** Jævndøgn indtræffer 09:37 UT. Det markerer begyndelsen på foråret på den nordlige halvkugle og efterår på den sydlige.



Forårstegn i Washington D.C. i 2018. Billede krediteret med copyright: Brian Ventrudo.

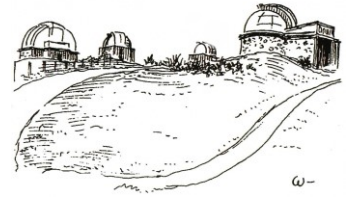
**Brorfelde Astronomiske Vennekreds**

Observator Gyldenernes Vej 13

Brorfelde, 4340 Tølløse

web@brorfelde.eu

[www.brorfelde.eu](http://www.brorfelde.eu)



10. årgang nr. 3

**21. marts.** Månen i første kvarter 14:40 UT

**23.-24. marts.** Den tiltagende Måne passerer nær stjernehoppen (M44), Bikuben i stjernebilledet Krebsen og følger den hele natten indtil nedgang.

**26. marts.** Søger du efter Venus? Så må du vente et par få uger. I dag når planeten øvre konjunktion med Solen efter at have været på morgenhimlen i lang tid. Den dukker op lavt på horisonten på aftenhimlen i midten af april.

**28. marts.** Fuldmåne 18:48 UT.

Brian Ventrudo 1. marts 2021

Oversat og bearbejdet af

Tom Rosenquist Jensen 2. marts 2021