

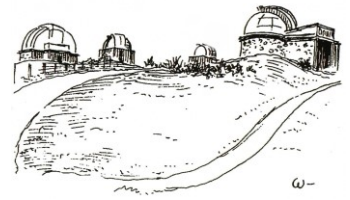
Brorfelde Astronomiske Vennekreds

Observator Gyldenernes Vej 13

Brorfelde, 4340 Tølløse

web@brorfelde.eu

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



11. årgang nr. 3

## Nattehimlen marts 2022

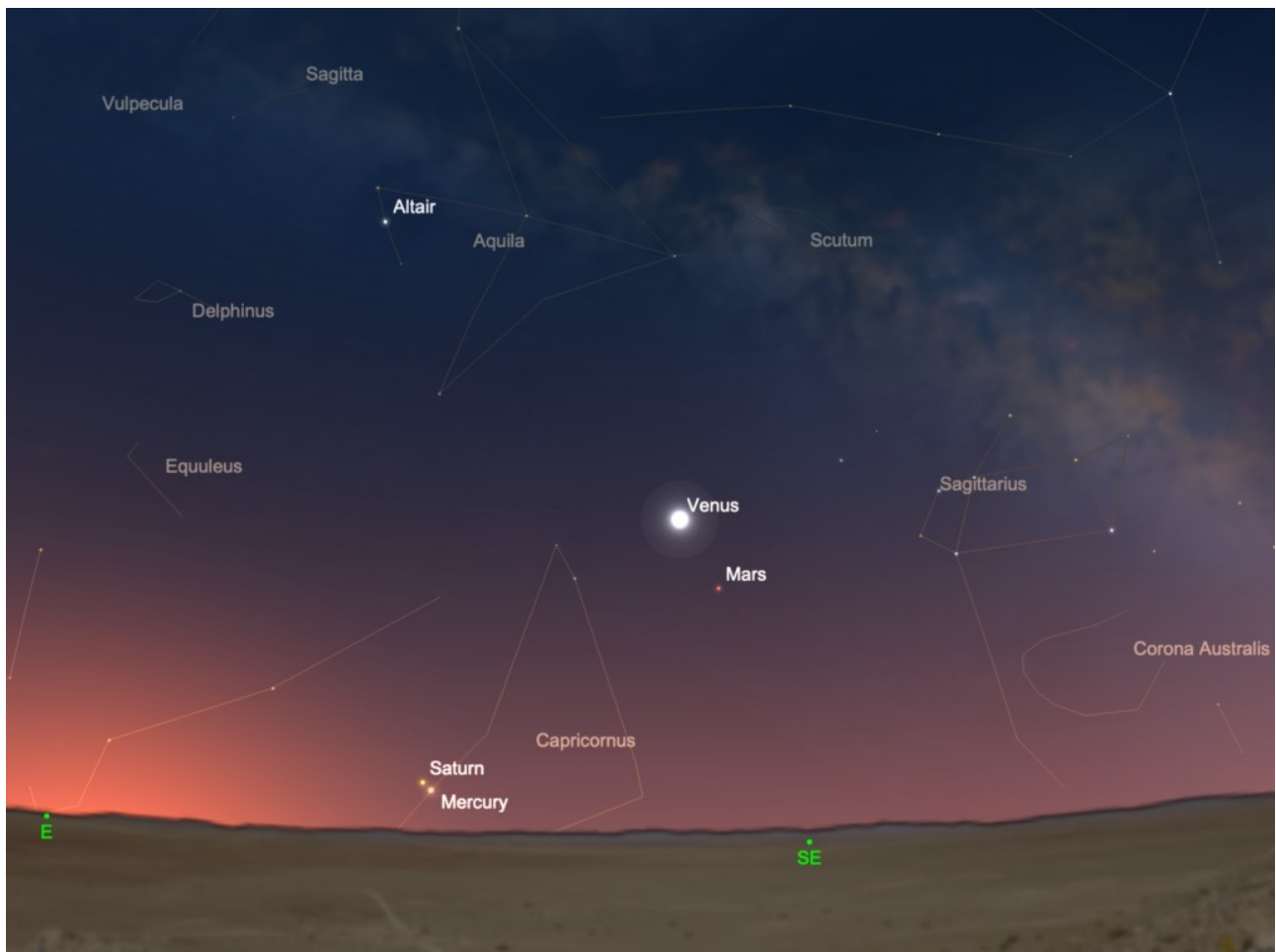


Orion, Store Hund og Tyren går ned på den sydvestlige himmel i marts.

Fem klare planeter kommer til syne på den tidlige morgenhimmel denne måned. Venus er langt den mest lysstærke af dem alle, mens Jupiter stadig står lavt nok til, at tusmørket vil være en udfordring. De prominente stjernebilleder Orion, Tyren og Store Hund dvæler på den sydvestlige aftenhimmel. Deep-sky observatører byder velkommen til begyndelsen af sæsonen, hvor galakserne byder sig til, når Jordens natvendte side peger ud mod Mælkevejens plan udi det intergalaktiske rums dybder. Og årstiderne skifter, når foråret begynder på den nordlige halvkugle, og efteråret begynder mod syd.



2. marts 2022. Nymåne 17:35 UT



Fire planeter samles på den østlige himmel før solopgang den 2. marts 2022.

**2. marts.** Find de fire planeter på den øst-sydøstlige himmel før daggry. Saturn og Merkur står mindre end en grad fra hinanden lavt over horisonten, mens Mars og den strålende Venus står højere på himlen og lidt mod vest. En håndkikkert forbedrer synet. Observatører på den sydlige halvkugle kan se Saturn og Merkur højere på himlen: det er den bedste morgen for at se Merkur på den sydlige halvkugle i 2022.

**7. marts.** Tag en håndkikkert eller et lille teleskop og led efter Uranus mindre end en grad nord for den tiltagende Måne.

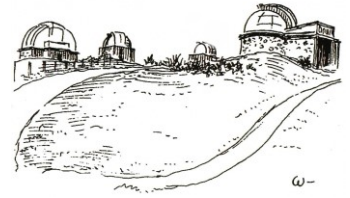
## Brorfelde Astronomiske Vennekreds

Observator Gyldenernes Vej 13

Brorfelde, 4340 Tølløse

web@brorfelde.eu

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



11. årgang nr. 3

**8. marts.** Månesejlet står mellem Plejaderne og Hyaderne, de to stjernehobe i Tyren.

**10. marts.** Månen i første kvarter 10:45 UT

**12. marts.** Jordens to af de nærmeste naboplaneter passerer inden for  $4^\circ$  fra hinanden lavt over den sydøstlige horisont før solopgang. Venus lyser med en imponerende størrelsesklasse på  $-4.5$ , omkring 200 gange stærkere end Mars. I et teleskop spænder Venus over  $27''$  og har en skive, der er omkring 45% belyst, mens Mars spænder over en beskedne skive på  $4.9''$ , for lille til at afsløre nogen overfladedetaljer i et teleskop.

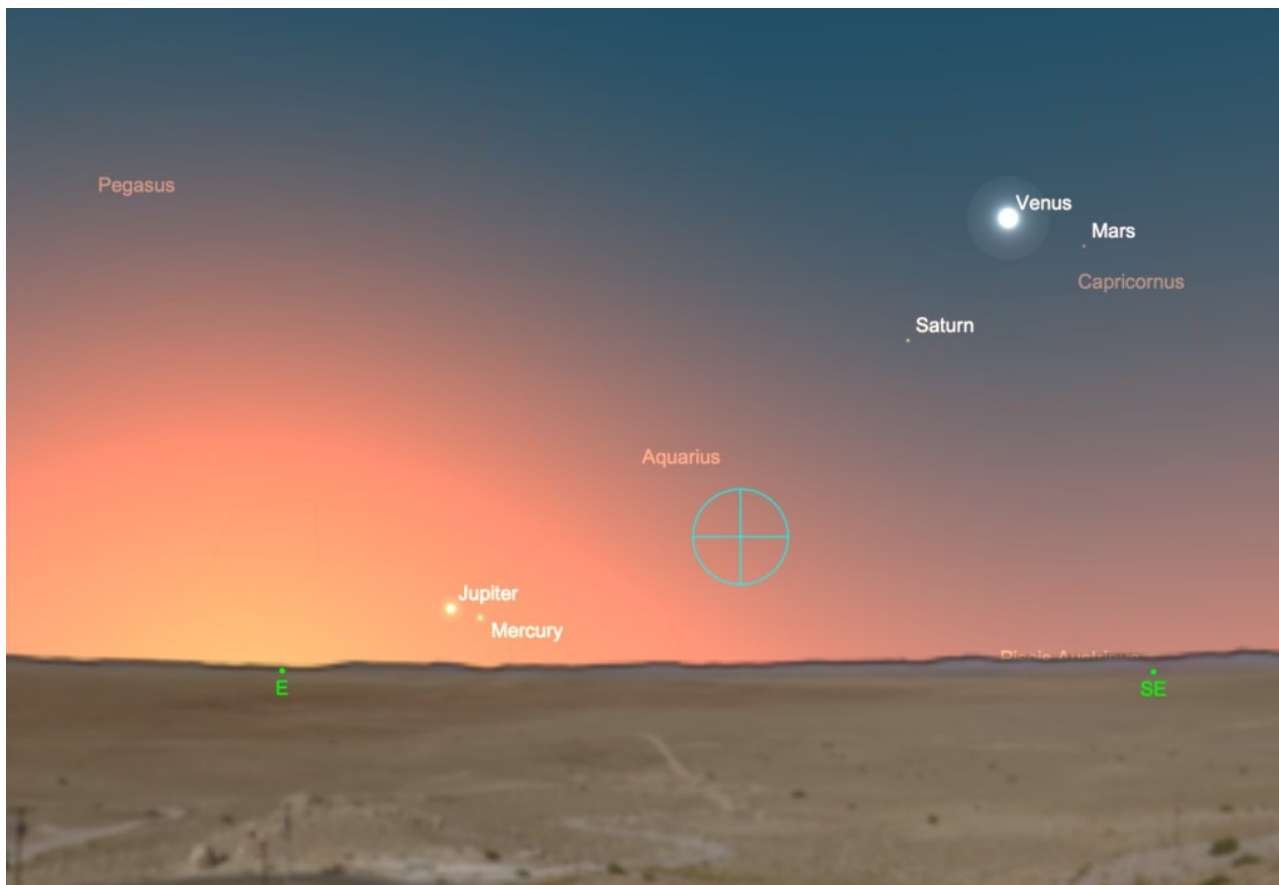
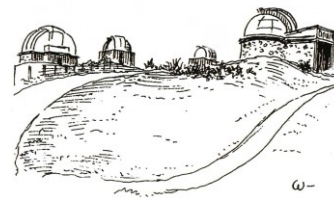
**13. marts.** Sommertid indtræffer i det meste af Nordamerika og fjerner en time fra din dag, som du ikke vil få tilbage før tidligt i november!

**18. marts.** Fuldmåne 07:18 UT

**19. marts.** En vel belyst Måne står op omkring  $4^\circ$  fra Spica i Jomfruen.

**20.-31. marts.** Når Månen er af vejen på aftenhimlen, kan nordlige observatører spotte zodiacallyset på den vestlige himmel efter solnedgang. Den hvide kileformede glød strækker sig i en stejl vinkel til den vestlige horisont på denne tid af året. Gløden er forårsaget af sollys, der bliver reflekteret i de fine støvkorn langs solsystemets plan. Zodiacallyset er klarest nærmere ved Solen, så led efter zodiacallyset omkring en halv time efter afslutningen af tussmørket.

**20. marts.** Solen passerer den himmelske ækvator på sin vej mod nord. Det markerer forårsjævndøgn og den første dag i foråret på den nordlige halvkugle og efteråret på den sydlige.

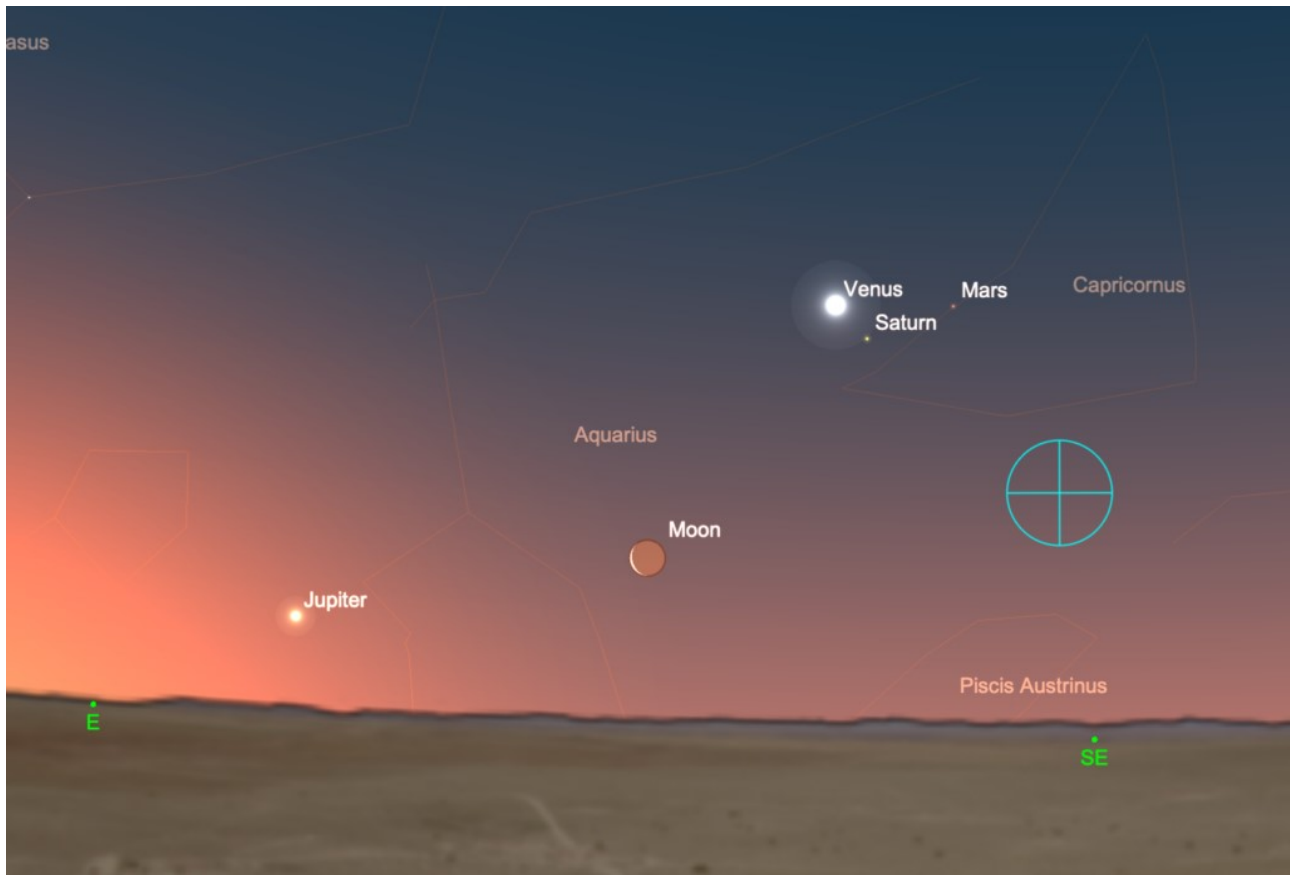


Jupiter og Merkur lavt på den østlige himmel før solopgang den 20. marts 2022. Cirklen med trådkorset spænder over 5 grader.

**20. marts.** Find Jupiter en lille grad nord for Merkur på den østlige himmel før daggry. Observatører i nord vil finde denne observation udfordrende på grund af ekliptikas lille vinkel med horisonten. Observatører på den sydlige halvkugle vil have bedre udsyn til parret, da de står højere på himlen der. Med Jupiters ankomst på morgenhimlen er alle de fem klare planeter nu synlige før solopgang.

**20. marts.** Venus har sin største vestlige elongation omkring  $47^\circ$  fra Solen på morgenhimlen. I et teleskop syner planeten 50% belyst.

**25. marts.** Månen i sidste kvarter 05:37 UT



Planeter og Måneseplet den 29. marts 2022 på den østlige himmel før daggry. Cirklen med trådkorset spænder over 5 grader.

**28. marts.** Venus forsætter med at lyse stærkest af alle de klare planeter på den tidlige morgenhimmel. Med størrelsesklasse  $-4.3$  har den nu en skive, der er omkring 54% belyst. Saturn er stadig lille, omkring  $15.7''$  i tværmål og lyser med størrelsesklasse  $+0.9$ . Mars befinder sig omkring syv grader mod vest for parret. Et meget spinkelt månesejl befinder sig under de to planeter.

Brian Ventrudo 1. marts 2022

oversat og bearbejdet af Tom Rosenquist Jensen 2. marts 2022