

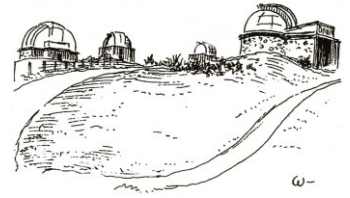
Brorfelde Astronomiske Vennekreds

Observator Gyldenkeres Vej 13

Brorfelde, 4340 Tølløse

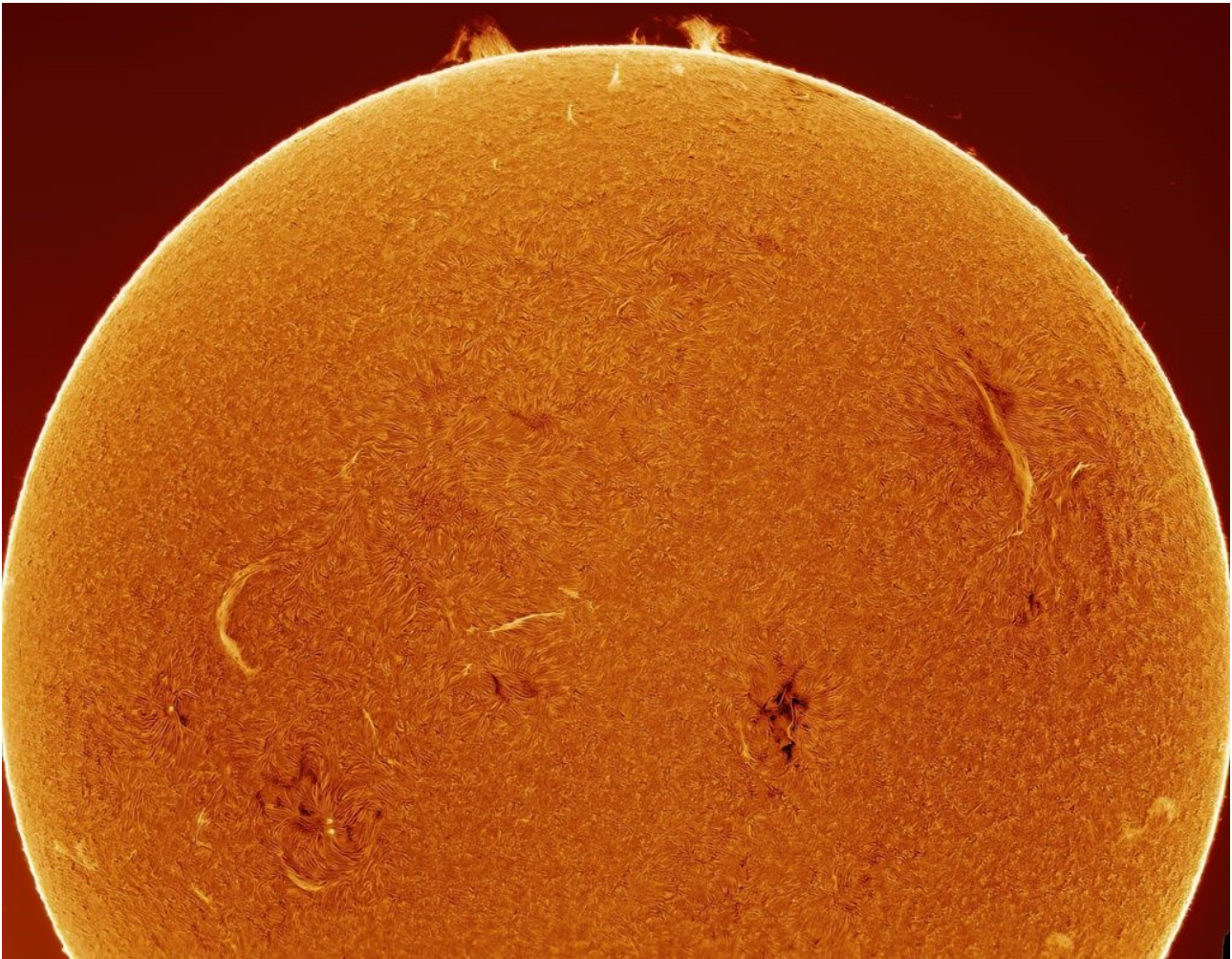
web@brorfelde.eu

www.brorfelde.eu



11. årgang nr. 6

Nattehimlen juni 2022



Solen ved sommersonhverv 21. juni 2022, når den når det nordligste punkt på ekliptika.

Juni 2022 har en parade af planeter på den tidlige morgenhimmel. I størstedelen af måneden er alle 5 klare planeter synlige i en lang bue før Solen står op, og de er synlige fra øst mod vest i rangorden efter deres afstand fra Solen – sandelig en sjælden rækkefølge. Jupiter og Saturn tiltager i størrelse og klarhed og afslører mange fascinerende detaljer i et lille teleskop, mens Mars også langsomt bliver mere klar og vokser i størrelse. Og naturligvis vender Mælkevejen tilbage med sin rige samling af hundreder af stjernehobe, stjernedannende områder, mørke skyer og stjernesamlinger.



- 1. juni 2022.** Se Mars og Jupiter stå op sammen på den sydvestlige morgenhimmel. Parret står omkring 10° sydøst for cirklen i Fiskene og næsten nøjagtigt mellem Venus mod øst og Saturn i vest. Jupiter lyser med størrelsesklasse -2.3 mere klar end nogen stjerne, mens den svagere Mars lyser med en respektabel størrelsesklasse på $+0.7$.



En ny tiltagende Måne på den nordvestlige himmel efter solnedgang i stjernebilledet Tvillingerne. Dværgplaneten Ceres befinder sig vest for Månen. Den cyanfarvede cirkel spænder over 2 grader.

- 1. juni.** Når mørket falder på, så se mod den nordvestlige horisont, hvor stjernebilledet Tvillingerne står lodret op, mens det synker mod horisonten. Månen er viklet ind i tvillingernes ben. Med en håndkikkert eller et teleskop kan du få øje på dværgplaneten Ceres (størrelsesklasse 8.7) omkring 3 grader vest for Månen.

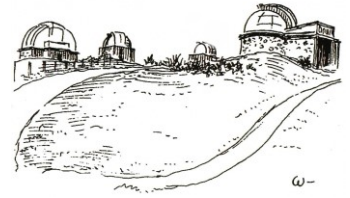
Brorfelde Astronomiske Vennekreds

Observator Gyldenernes Vej 13

Brorfelde, 4340 Tølløse

web@brorfelde.eu

www.brorfelde.eu



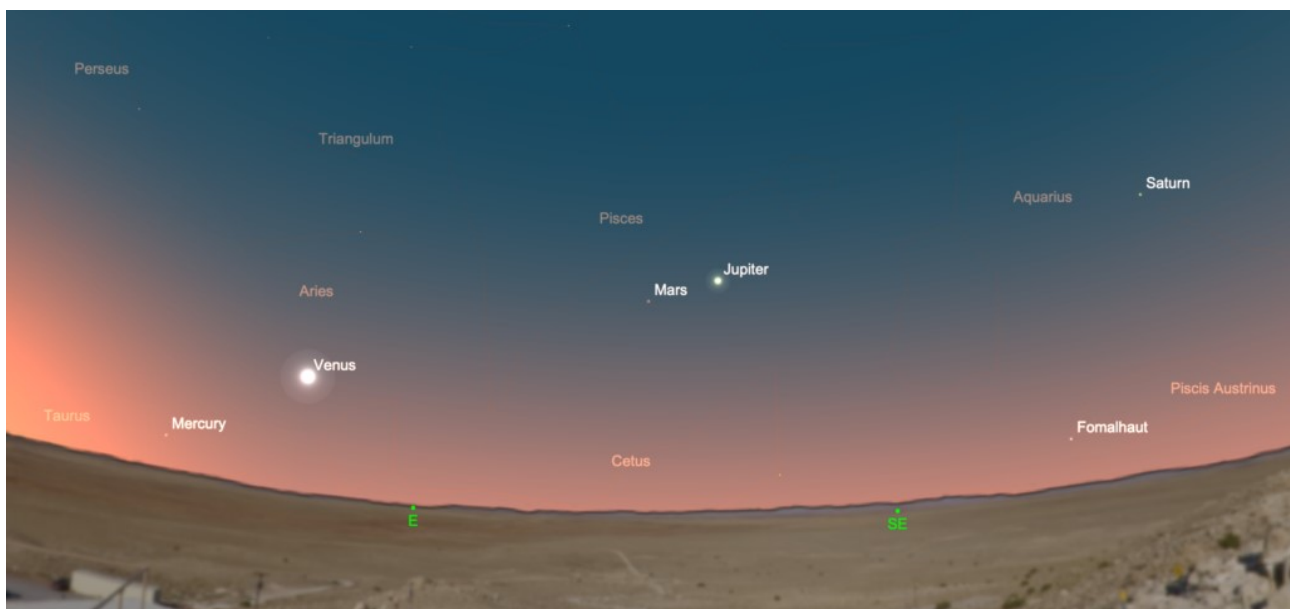
11. årgang nr. 6

2. juni. På den nordvestlige himmel efter solnedgang står to klare stjerner, Castor og Pollux, stjerner i Tvillingerne samt en smal tiltagende Måne.

5. juni. Saturn når sit stationære punkt og begynder den retrograde bevægelse, hvor den bevæger sig mod vest mod baggrundens stjerner på sin vej til opposition i august. Planeten står i den østlige del af Stenbukken og lyser med størrelsesklasse +0.7. Dens skive spænder over 17" og dens ringe hælder omkring 13° i forhold til vores synslinje.

5.-6. juni. Den tiltagende Måne passerer tæt forbi stjernen Eta Leonis om aftenen. Fra det sydvestlige USA, Mexico og Centralamerika formørker Månen denne stjerne af 4. størrelsesklasse.

7. juni. Månen i første kvarter 14:48 UT



Fra omkring 10.-30. juni står alle fem klare planeter i en lang bue på himlen før solopgang således Mercury, Venus, Mars, Jupiter, and Saturn.

10. juni. Merkur bevæger sig ind i morgenhimlen og komplementerer et forbløffende arrangement af planeter på den tidlige morgenhimmel. Alle fem

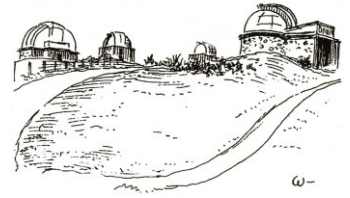
Brorfelde Astronomiske Vennekreds

Observator Gyldenernes Vej 13

Brorfelde, 4340 Tølløse

web@brorfelde.eu

www.brorfelde.eu



11. årgang nr. 6

klare planeter - Mercury, Venus, Mars, Jupiter, and Saturn er nu linet op fra øst mod vest tværs over mere end 90° af himlen i orden efter deres afstand fra Solen. De forbliver således resten af måneden. Selv om de ikke er synlige uden optik befinder Uranus og Neptun sig også i rækken af klare planeter, men de er ikke en del af den sjældne rangordning - Uranus befinder sig mellem Venus og Mars, mens Neptun befinder sig i rummet mellem Jupiter og Saturn.

14. juni. Fuldmåne ("Jordbærmåne") 11:52 UT

16. juni. Merkur når sin største vestlige elongation omkring 23° vest for Månen på den tidlige morgenhimmel.

18. juni. I morgentusmørket finder du på den østlige horisont den strålende Venus og den svagere Merkur, der står op sammen med Plejaderne og Hyaderne, to stjernehebe.

21. juni. Månen i sidste kvarter 03:11 UT

21. juni. Månen i sidste kvarter befinder sig omkring 4° fra Jupiter på den sydøstlige morgenhimmel.

21. juni. Junisolhverv indtræffer 09:14 UT. Det markerer begyndelsen på sommeren på den nordlige halvkugle og vinteren på den sydlige halvkugle, og henholdsvis den længste og den korteste dag i året.

22. juni. Mars befinder sig omkring en grad nord for den aftagende Måne på den tidlige morgenhimmel.

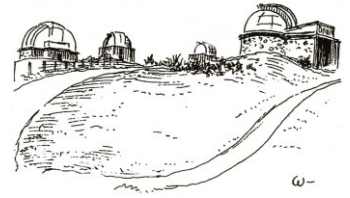
Brorfelde Astronomiske Vennekreds

Observator Gyldenernes Vej 13

Brorfelde, 4340 Tølløse

web@brorfelde.eu

www.brorfelde.eu



11. årgang nr. 6



Merkur og Venus befinder sig nær Plejaderne og Hyaderne fra 25.-27. juni på den østlige himmel før solnedgang.

25.-27. juni. Det tynde månesegl slutter sig til Merkur, Venus og de to stjernehebe, Plejaderne og Hyaderne på den østlige himmel før solopgang.

29. juni. Nymåne 02:52 UT

Brian Ventrudo 29. maj 2022

Oversat og bearbejdet af Tom Rosenquist Jensen 30.05.2022