

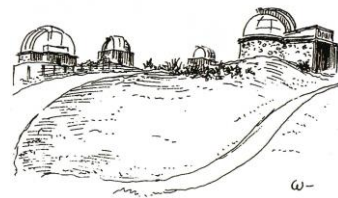
Brorfelde Astronomiske Vennekreds

Observator Gyldenernes Vej 13

Brorfelde, 4340 Tølløse

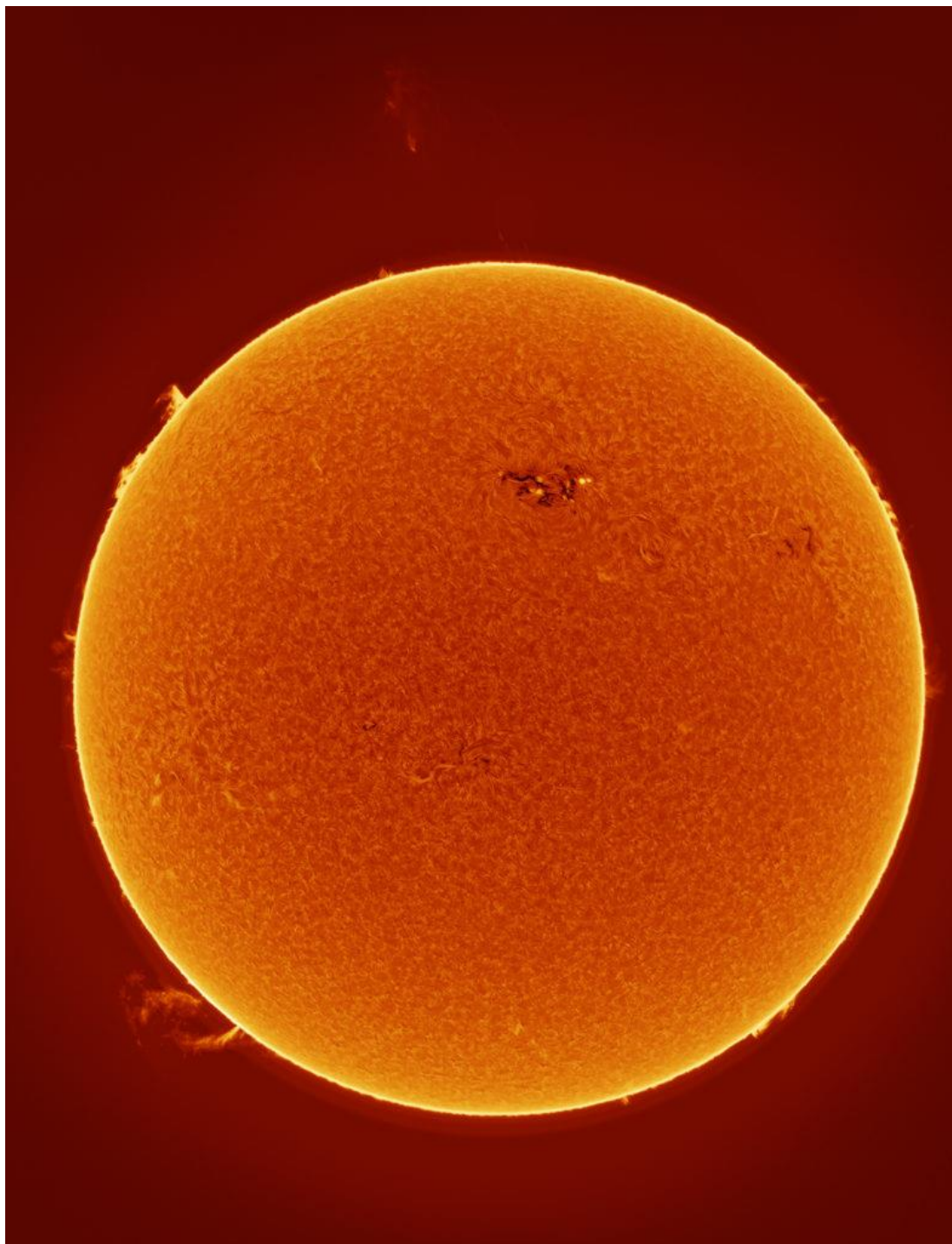
web@brorfelde.eu

www.brorfelde.eu

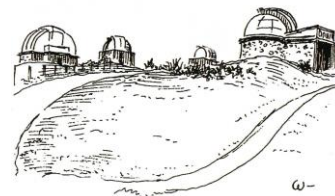


12. årgang nr. 6

Natthemlen juni 2023

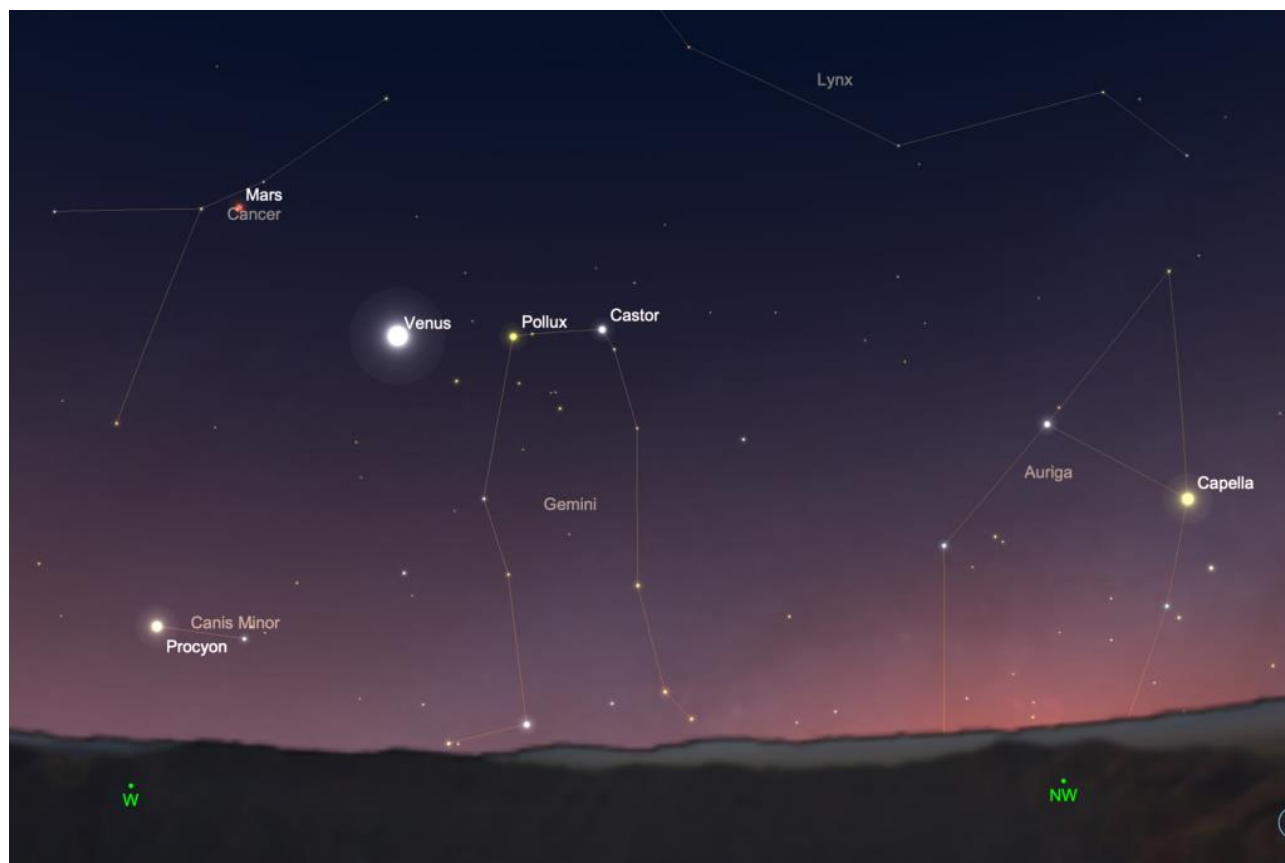


Solen når sit nordligste punkt på ekliptika 21. Juni 2023.

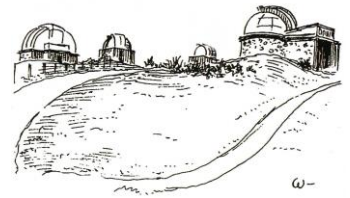


Den 21. juni 2023 er sommarsolhverv, hvor Solens retnings skift markerer årets længste dag. Det betyder, at stjerne kikkere på den sydlige halvkugle vil opleve lange nætter og køligere temperaturer, mens vi på den nordlige halvkugle vil opleve mere varme, men kortere nætter. Der er masser at se på nattehimmelen i juni måned, hvor Venus, Mars og Månen spiller sammen blandt stjernerne på den vestlige himmel efter solnedgang. Jupiter og Saturn vokser også i lysstyrke og størrelse på den østlige himmel før daggry. Både Mars og Venus vil også have tætte møder med stjerne hoben Bikuben og med hinanden. Og 'Mælkevejssæsonen' går i gang, hvor den tætteste og klareste del af vores galakse dukker op over den sydlige horisont gennem Skorpionen og Skytten. Her er, hvad man kan se på nattehimmelen i juni måned:

1-2. juni 2023. Venus danner en linje med Castor og Pollux på den nordvestlige himmel, når mørket falder på. Planeten står ca. 5° fra Pollux, som selv er ca. 5° fra Castor.



Venus står på linje med Castor og Pollux, mens Mars strejfer stjerne hoben Bikuben på den vestlige himmel efter solnedgang 2. juni 2023.



2. juni. Mars står tæt på M44, stjernehopen Bikuben, mens Venus, Castor og Pollux lyser klart mod vest på den nordvestlige himmel efter solnedgang. Benyt en håndkikkert for at se stjernerne i M44 sammen med den røde planet. Venus vil være synlig hele måneden og vil nå sin største østlige elongation den 4. juni, hvor den vil ligge 45 grader fra Solen. Dens skive vil være halvt oplyst og lyser med en størrelsesklasse på -4,3.

3. juni. Den næsten fulde måne vil ligge mindre end 4 grader øst for Antares hele natten over den sydlige horisont den 3. juni.

4. juni vil det være fuldmåne kl. 03:42 UTC ("Jordbærmånen").

10. juni. Månen i sidste kvarter kl. 19:31 UTC.

10. juni. Saturn og månen vil bevæge sig sammen omkring 7 grader fra hinanden på den sydøstlige himmel før daggy.

13. juni. Venus passerer stjernehopen Bikuben, som Mars gjorde tidligere på måneden. Tag en kikkert og se den strålende planet. Den lyse himmel gør det til en udfordrende observation at se stjernehopen.

14. juni. Den aftagende måne står op omkring 2 grader fra Jupiter på den østlige morgenhimmel før solopgang. Planeten står tidligere op hver morgen i Vædderen og begynder at pryde morgenhimlen i de kommende måneder. Planetens skive er vokset til en tilsyneladende diameter på 35" og lyser med en lysstyrke på -2,1. Hvis du er ude med dit teleskop, så tag et kig.

16. juni. Nu meget tynd, står den aftagende måne nær Plejaderne og Merkur på den østlige tidlige morgenhimmel.

18. juni. Nymåne kl. 04:37 UTC

18. juni. Saturn begynder sin retrograde bevægelse og bevæger sig vestpå mod baggrunden af stjerner i Vandmanden på den tidligere morgenhimmel, mens den langsomt lyser mere op og vokser i størrelse.

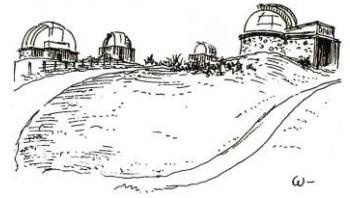
Brorfelde Astronomiske Vennekreds

Observator Gyldenernes Vej 13

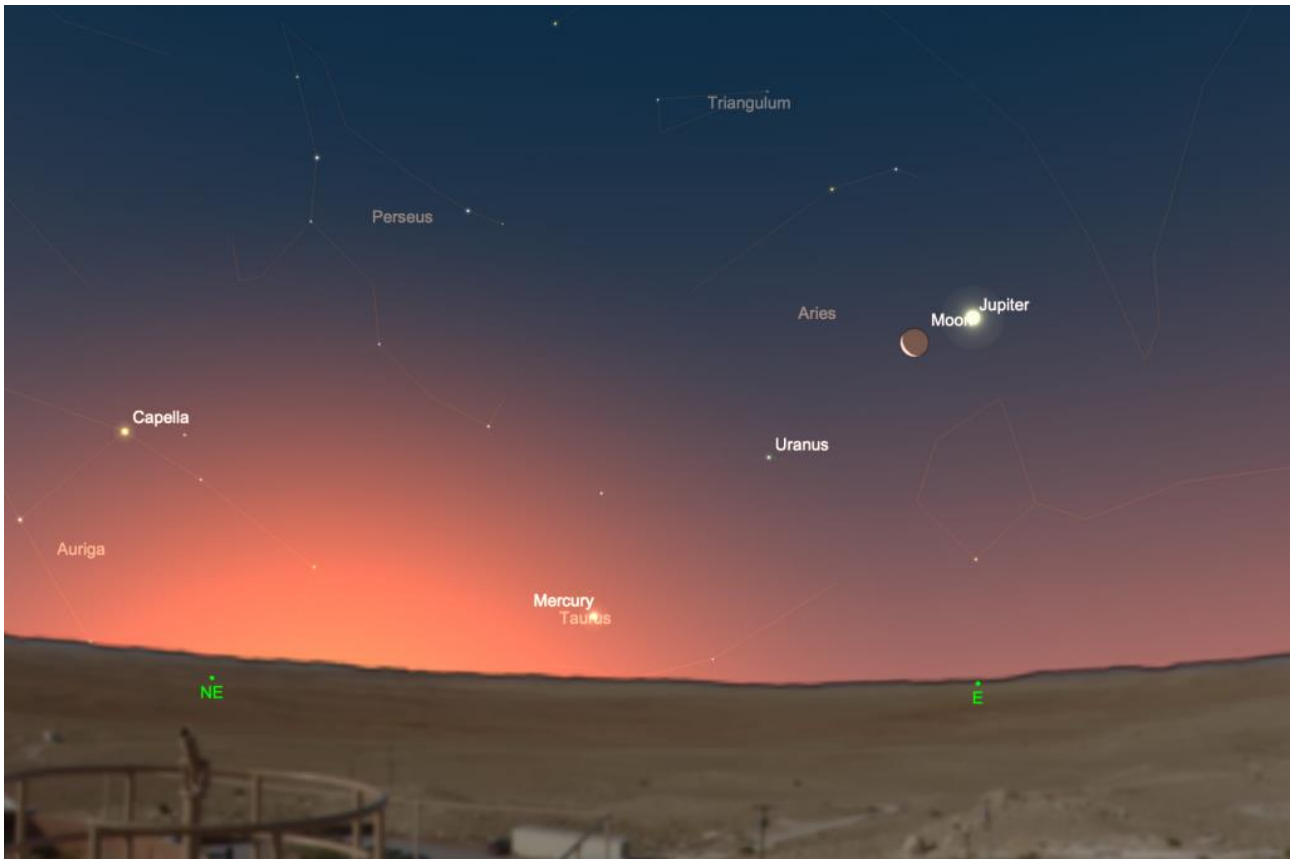
Brorfelde, 4340 Tølløse

web@brorfelde.eu

www.brorfelde.eu



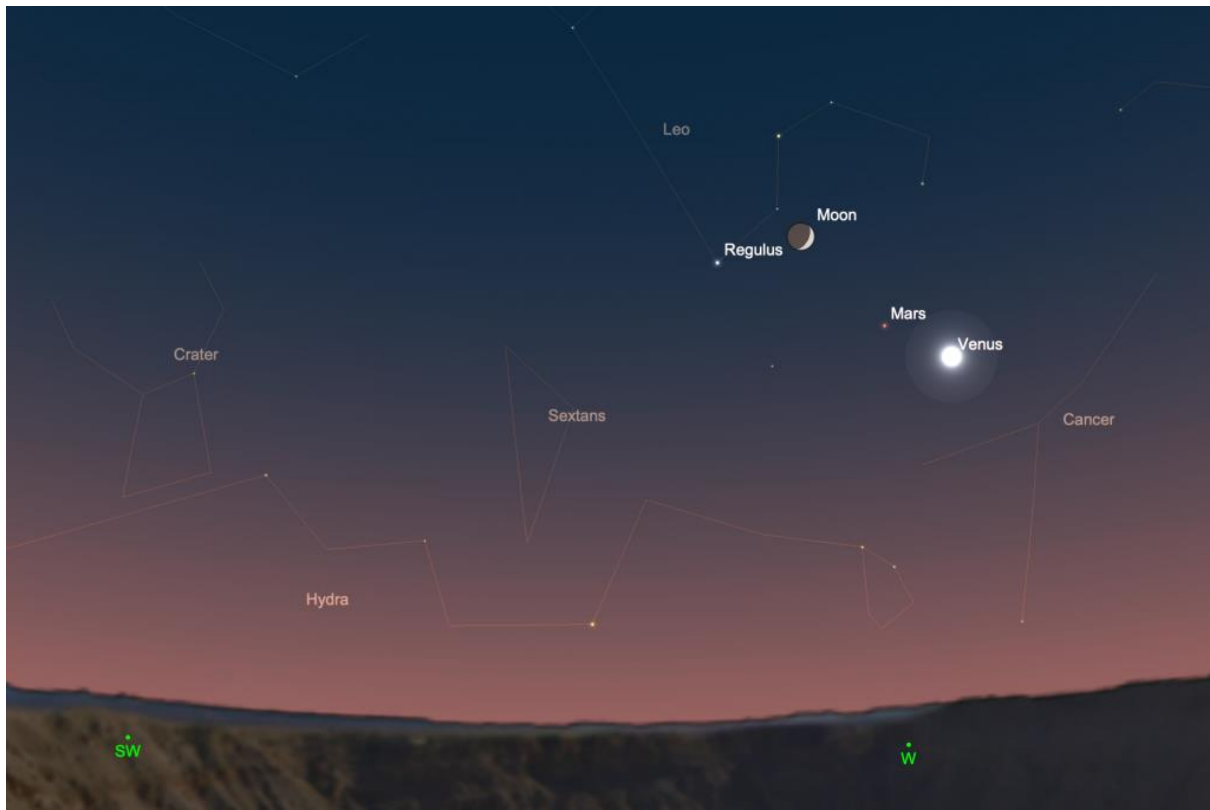
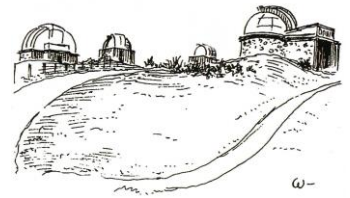
12. årgang nr. 6



Den aftagende Måne, Jupiter og Merkur på den østlige himmel før solopgang 14. juni 2023.

21. juni når Solen sit nordligste punkt på ekliptika kl. 14:58 UTC. Solhverv markerer begyndelsen på sommeren på den nordlige halvkugle og vinteren på den sydlige halvkugle, og henholdsvis årets længste og korteste dage.

21. juni kan man se efter Venus, Mars og den tiltagende måne i vest efter solnedgang.



Venus, Mars og Månen slutter sig til Regulus efter solnedgang 22. juni 2023.

22. juni samles Venus, Mars, månen og den klare stjerne Regulus i vest efter solnedgang.

26. juni er det første kvarter måne kl. 07:50 UTC.

28. juni bevæger Mars og Venus sig inden for 4 grader af hinanden, et smukt syn med eller uden optisk hjælp efter at have tiltrukket opmærksomhed hele måneden på himlen i vest efter solnedgang. Planeterne forbliver tæt på hinanden i den næste uge eller så. Mars fortsætter med at bevæge sig mod Solen og ser for lille ud til at afsløre mange detaljer i et teleskop.

Brian Ventrudo 1. juni 2023

Oversat og bearbejdet af Tom Rosenquist Jensen 3. juni 2023