

Brorfelde Astronomiske Vennekreds

Observator Gyldenkernes Vej 13

Brorfelde, 4340 Tølløse

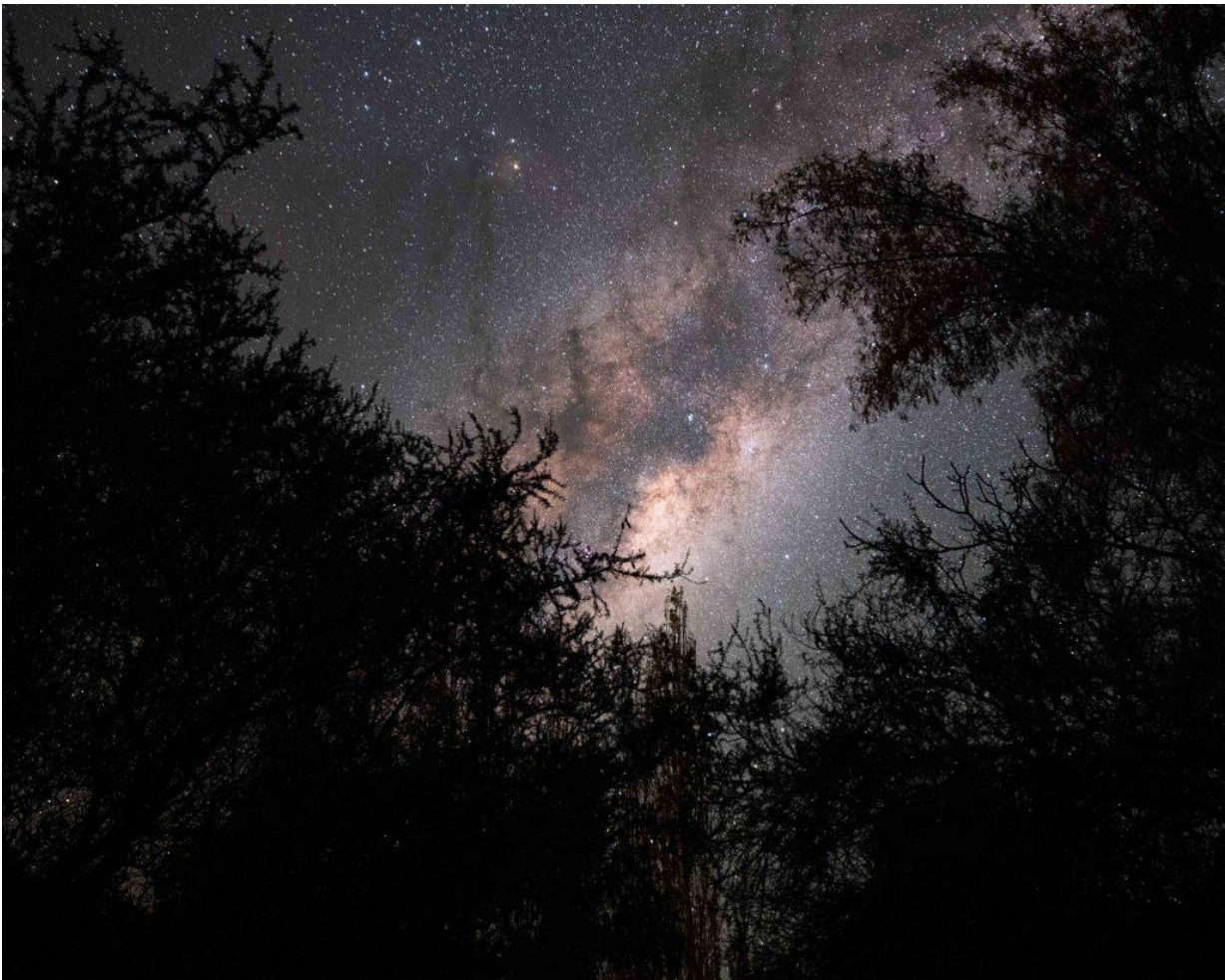
web@brorfelde.eu

www.brorfelde.eu

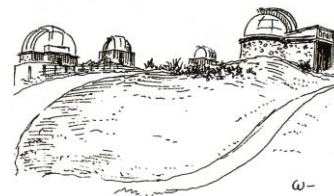


12. årgang nr. 5

Nattehimlen maj 2023



Den strålende Venus fanger beskuerens opmærksomhed over hele verden, når den står højt og lyser op på aftenhimlen i maj. Planeten befinder sig ved den nordlige kant af ekliptika, og den 9. maj når den sin maksimale nordlige deklination, hvor observatører ved mellem-nordlige breddegrader kan se planeten indtil efter midnat. Venus passerer også tæt på månen og mange lyse stjerner på himlen mod vest i løbet af måneden. Mars opholder sig også i vest, mens Jupiter og Saturn står lavt i øst før solopgang. Den bedste meteorregn i året for sydlige observatører, Eta Aquariiderne, er allerede i gang og når sit højdepunkt den 6. maj lige efter fuldmånen. Men kig efter disse meteorer tidligere på ugen efter midnat, når månen forstyrrer mindre. ”



5. maj. Fuldmåne 17:34 UTC (Blomstermåne).

5. maj. Observatører i størstedelen af Europa, Afrika, Australien og New Zealand kan se en penumbral måneformørkelse, når månen bevæger sig ind i den yderste del af Jordens skygge. Højdepunktet af formørkelsen sker kl. 15:22 UTC, og du kan opfatte mørkningen på fuldmånen i (meget omtrentligt) 45 minutter på hver side af dette tidspunkt. Få flere detaljer og præcis timing for din placering [på dette link](#).

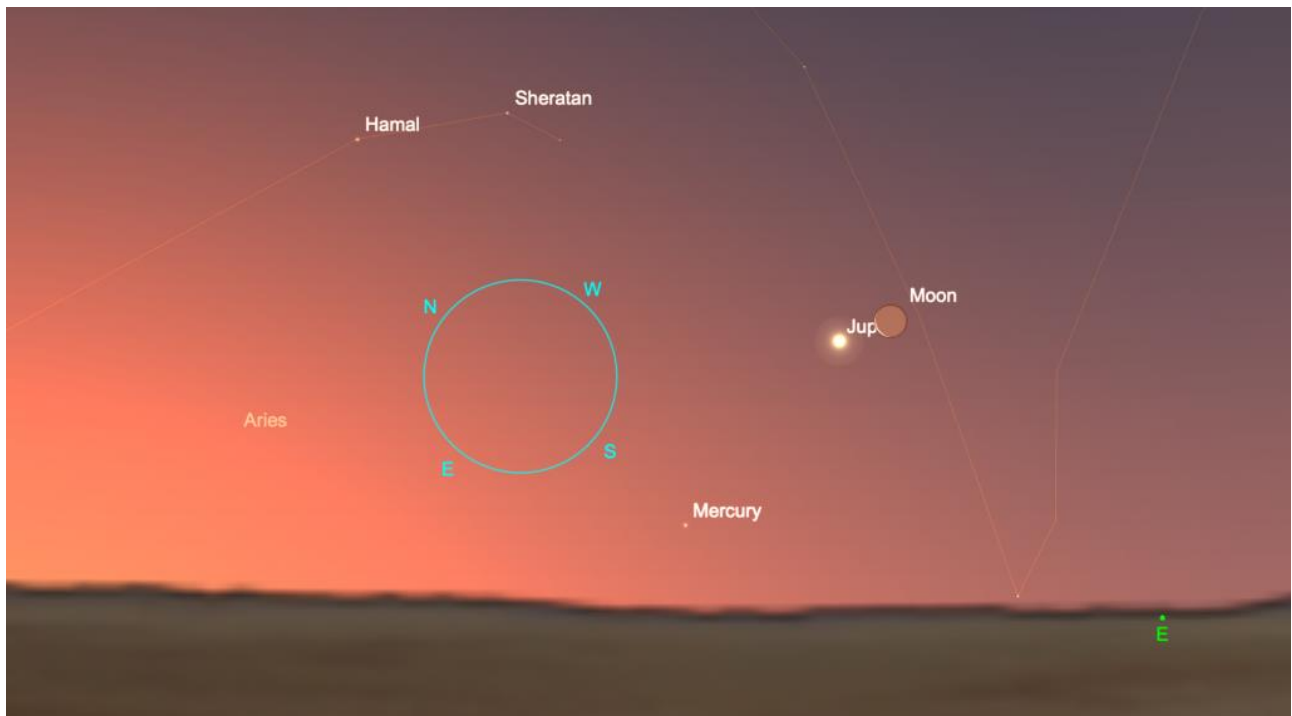
5. maj. Den normalt pålidelige Eta Aquarid-meteorsværm når sit højdepunkt. Sværmen løber fra 21. april til 20. maj hvert år, og mange meteorer er stadig synlige flere dage på hver side af højdepunktet. Eta Aquariderne opstår, når Jorden passerer igennem en strøm af iset og støvet materiale fra kometen 1/P Halley, som mere almindeligt kaldes Halleys komet. Vi passerer igennem en anden strøm fra kometen i slutningen af oktober under meteorsværmen Orioniderne. Kig efter meteorerne hvor som helst på himlen, helst efter midnat. Følg deres bane tilbage til et punkt nær stjernen Eta Aquarii, som stiger op på den øst/sydstlige himmel før daggry. Det er måske den bedste meteorsværm i løbet af året for stjernekeiggere på den sydlige halvkugle, men nordlige observatører kan også se nogle af disse meteorer. BEMÆRK: Hvis du ikke har en skyfri himmel, kan du altid se nogle af sværmen [på det fremragende live-feed fra Subaru-teleskopet på Mauna Kea, Hawaii](#).

7. maj. Den stadig lyse halvmåne befinder sig ca. to grader vest for Antares i Skorpionen på den sydøstlige himmel sent på aftenen.

9. maj. Gå ud og se Mars cirka 5° syd for den klare stjerne Pollux på den vestnordvestlige himmel, når mørket falder på. Planeten er falmet til en størrelsesklasse på +1,6 og er skrumpet til blot 5" på tværs, men den fortsætter med at vandre gennem den nordvestlige himmel efter solnedgang i de kommende dage og uger. Kig også efter meget klar Venus (størrelsesklasse -4,2) mod vest i en af tvillingerne "fødder". I dag ligger den cirka 2 grader nord for stjernehopet M35 - et fantastisk syn i kikkert eller lille teleskop!



12. maj. Månen i sidste kvarter 14:28 UTC



Jupiter og et smalt månesejl står op i øst før solopgang 17. maj 2023.

13. maj. Den brede halvmåne og Saturn står op sammen i øst før daggry, mens den ringede planet ligger omkring 5 grader nord for Månen i Vandmanden. Planeten lyser med en lysstyrke på +1.0 og breder sig over omkring 16" (ikke inklusive ringene). Den fortsætter med at stå op tidligere hver dag og bevæger sig senere på året ind på aftenhimlen.

17. maj. Jupiter dukkede for nylig op på morgenhimlen, og den spilder ikke tiden med at tiltrække opmærksomhed. I dag ligger den mindre end en grad fra en slank aftagende halvmåne, og observatører i det vestlige Nord- og Centralamerika kan se en sjælden formørkelse af Jupiter før solopgang (observatører i det østlige Amerika og Europa kan se okkultationen om dagen). For dem, der observerer før solopgang, vil Månen ligge lige over horisonten, hvilket gør det til en udfordrende observation. Observatører, der leder efter okkultationen om dagen, ser parret højere oppe, men vil sandsynligvis have brug

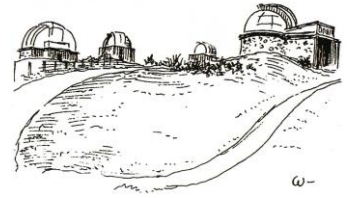
Brorfelde Astronomiske Vennekreds

Observator Gyldenernes Vej 13

Brorfelde, 4340 Tølløse

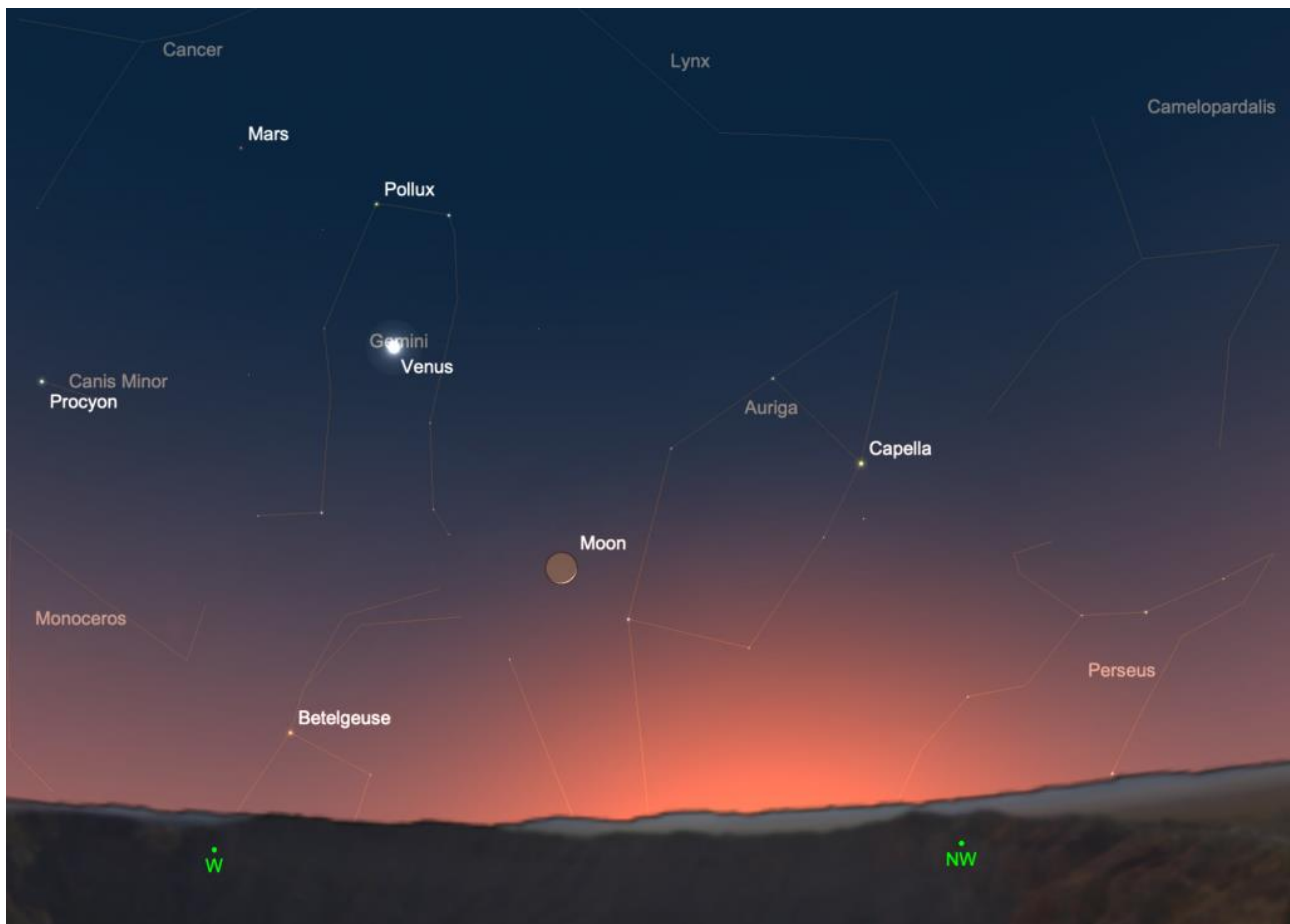
web@brorfelde.eu

www.brorfelde.eu



12. årgang nr. 5

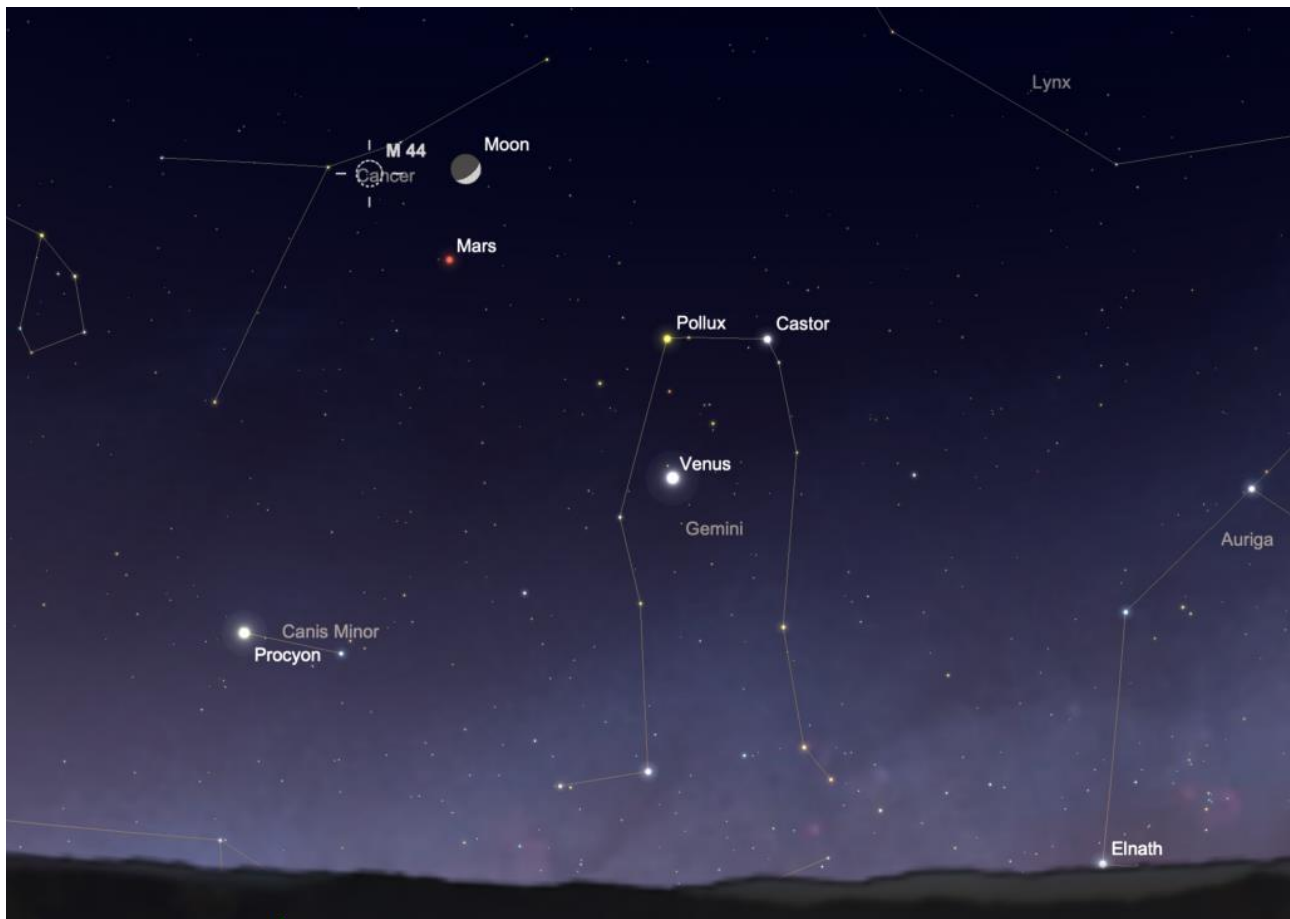
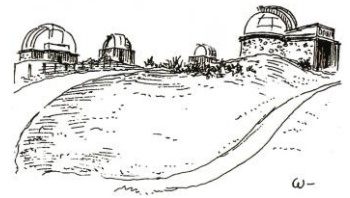
for noget elektronisk og optisk hjælp til at finde dem. Planeten forsvinder bag den tynde 'lyse' side af Månen og dukker op igen fra den 'mørke' side. [Find præcis timing for mange steder på dette link.](#)



Venus, Castor og Pollux danner en trekant på den vestlige himmel efter solnedgang 21. maj 2023.

19. May. Nymåne 15:53 UTC

21. May. Den strålende planet Venus danner en trekant med stjernerne Castor og Pollux på den nordvestlige himmel efter solnedgang. Planeten ligger vest for (under) de to stjerner. Et slankt månesejl ligger tættere på horisonten, og i løbet af de næste to dage passerer Månen inden for 5 grader af Venus.



Månen, Mars og stjernehopen Bikuben på den vestlige himmel i aftentimerne 24. maj.

24. maj. Den tiltagende Måne, Mars og stjernehopen Bikuben M44 danner en lille trekant omkring 5° bred i vest efter solnedgang. En håndkikkert hjælper til at se den lille gruppe af stjerner i den berømte stjernehop.

27. maj. Månen i første kvarter 15:22 UTC

31. maj. Mars står på den vestlige kant af stjernehopen Bikuben (M44) og byder på et flot syn i en håndkikkert eller et lille teleskop. Det er et interessant objekt at fotografere.

Brian Ventrudo 2. maj 2023

Oversat og bearbejdet af Tom Rosenquist Jensen 2. maj 2023.