

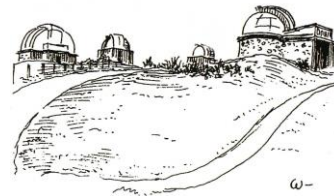
Brorfelde Astronomiske Vennekreds

Observator Gyldenernes Vej 13

Brorfelde, 4340 Tølløse

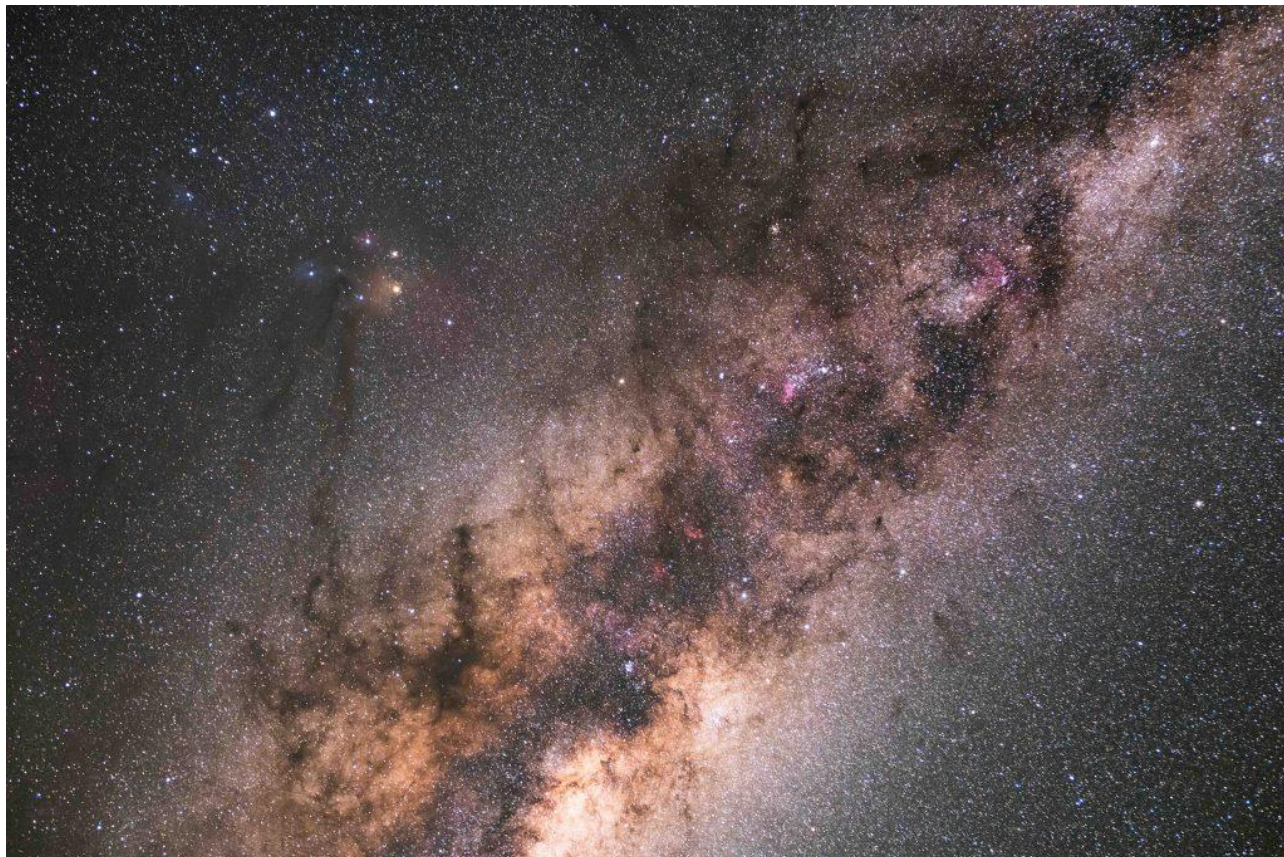
www.brorfelde.eu

web@brorfelde.eu



13. årgang nr. 5

Nattehimlen maj 2024



Den sydlige Mælkevej.

For observatører af det fjerne Univers betyder maj galaksesæson, da vores nattehimmel ser ud af Mælkevejens plan ind i det intergalaktiske tomrum. Det er den bedste tid på året at få fat i en blændeåbning og gå i gang med at fotografere. De, der står tidligt op og kigger mod sydøst, ser Mælkevejens lyse bånd stige sammen med Mars og Saturn. Venus og Jupiter står for tæt på Solen denne måned til at kunne observeres. Men årets bedste meteorregn for sydlige observatører, Eta Aquariids, går allerede stærkt og toppes den 5.-6. maj med Månen for det meste af vejen.

1. maj 2024. Månen i sidste kvarter 11:27 UT

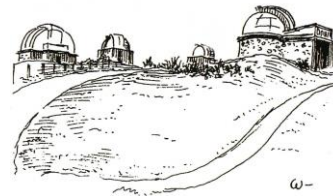
Brorfelde Astronomiske Vennekreds

Observator Gyldenernes Vej 13

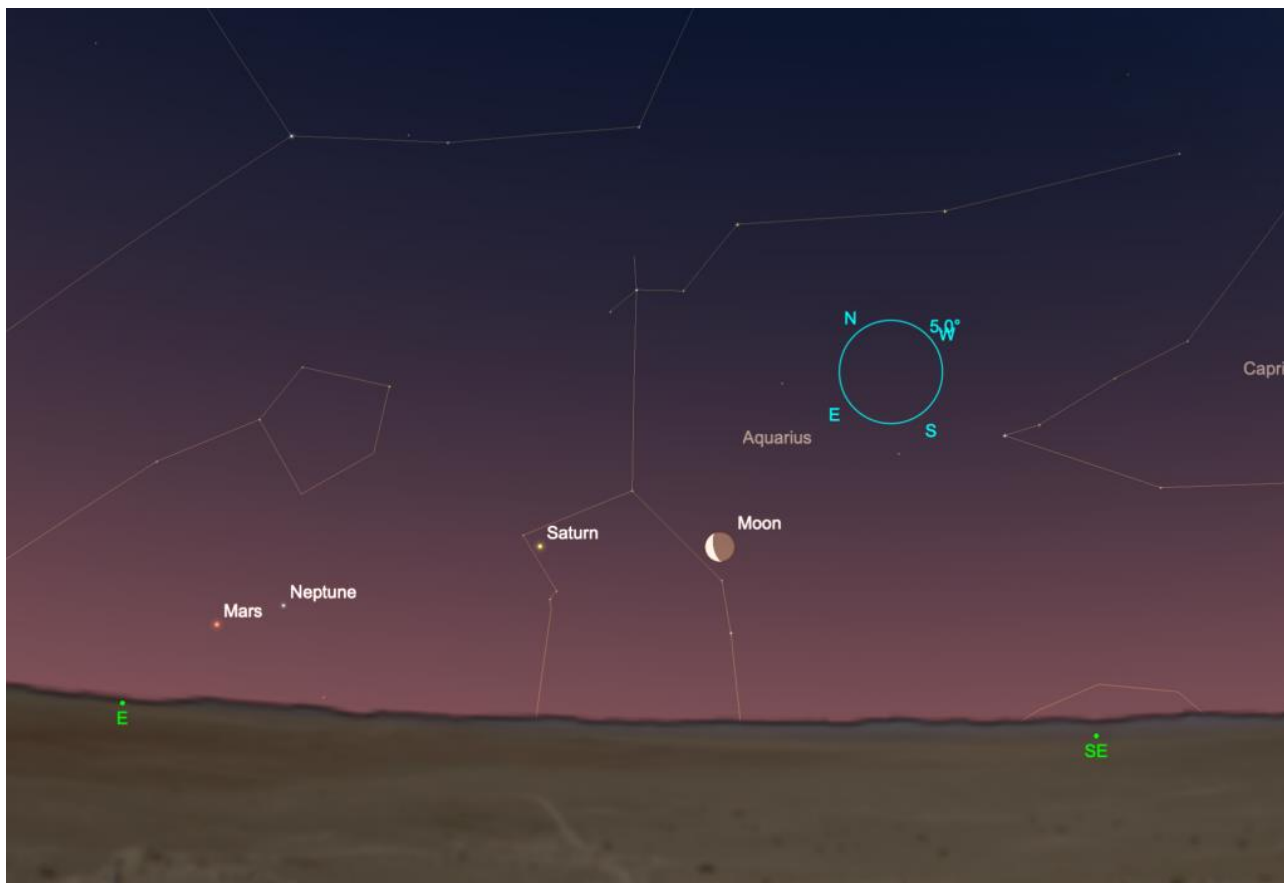
Brorfelde, 4340 Tølløse

www.brorfelde.eu

web@brorfelde.eu



13. årgang nr. 5



Mars, Saturn, Neptun og en aftagende halvmåne på den østlige himmel før daggry den 3. maj 2024.

3. maj. Kig mod sydøst på den tidlige morgenhimmel for at se en aftagende halvmåne, Saturn og Mars linet op inden daggry. Saturn er blevet mere klar til størrelsesorden +1,2 og spænder omkring 17". Mars, med en styrke på +1,1, overstråler Saturn en smule, men spænder over sølle 5". Begge vokser kun lidt større og lysere gennem hele måneden.

5. maj. Mars og en tynd halvmåne ligger mindre end 5° fra hinanden på den østlige himmel før solopgang.

5-6. maj. Den normalt pålidelige Eta Aquarid meteorregn topper.

Stjerneskuddene kommer fra 21. april til 20. maj hvert år, med mange meteoror stadig synlige i flere dage på hver side af maksimum. Eta Aquarids opstår, når Jorden passerer gennem en strøm af iskoldt og støvet affald fra Comet 1/P Halley, mere almindeligt kaldet Halleys Komet. Vi passerer gennem en anden

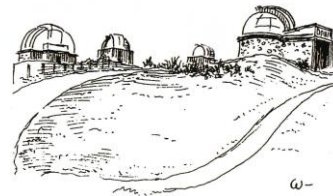
Brorfelde Astronomiske Vennekreds

Observator Gyldenernes Vej 13

Brorfelde, 4340 Tølløse

www.brorfelde.eu

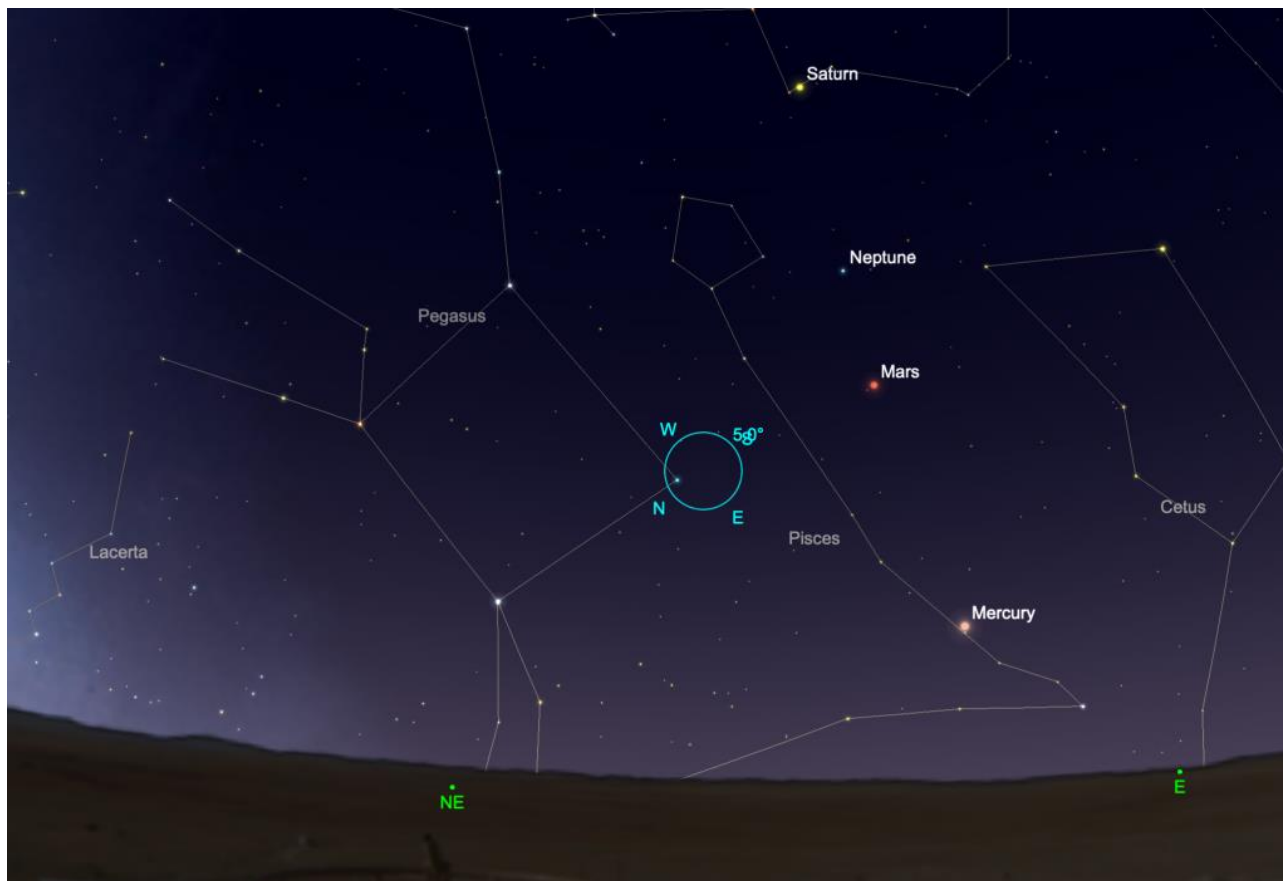
web@brorfelde.eu



13. årgang nr. 5

strøm af kometen i slutningen af oktober under Orionidernes meteorregn. Se efter meteorerne overalt på himlen, helst efter midnat. De kan spores tilbage til et punkt nær stjernen Eta Aquarii, som står op på den østlige/sydøstlige himmel før daggy. Det er måske årets bedste meteorregn for stjernekyggere på den sydlige halvkugle, men nordlige observatører kan også se et par af disse meteorer. BEMÆRK: Hvis det er overskyet, kan du altid se noget af sværmen på [det fremragende live-feed fra Subaru Telescope på Mauna Kea, Hawaii](#).

8 maj. Nymåne 03:22 UT



Merkur gør årets bedste morgentilsynekomst for observatører på den sydlige halvkugle i maj 2024. Som vist her for mellem-sydlige breddegrader er planeten synlig i Fiskene på den østlige himmel før solopgang.

9. maj. Merkur når sin største vestlige elongation omkring 26° fra Solen. Planeten ligger i Fiskene og fortsætter med at lysne op på morgenhimlen, når den bevæger sig tættere på Solen i løbet af de næste par uger. Placeringen favoriserer stærkt

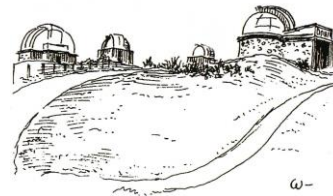
Brorfelde Astronomiske Vennekreds

Observator Gyldenernes Vej 13

Brorfelde, 4340 Tølløse

www.brorfelde.eu

web@brorfelde.eu



13. årgang nr. 5

observatører på den sydlige halvkugle under denne tilsynekomst; nordlige observatører kæmper for at se planeten lavt over den østlige horisont denne måned.

15. maj. Månen i første kvartal 11:48 UT

15. maj. Se efter Månen i første kvarter omkring 3° fra Regulus, den klareste stjerne i Løven.

18. maj. Jupiter når sammen med Solen. Den vil dukke op igen i morgentusmørket i øst i de kommende uger.

19. maj. En stor Måne står vest for blå-hvide Spica på den østlige himmel, når mørket falder på. De to er omkring 4° fra hinanden. Hvis du er oppe at kigge på stjerner i et par timer, så se Månen komme tættere på stjernen, efterhånden som natten skrider frem. Den 20. maj er Månen omkring 6° øst for stjernen.

23. maj. Fuldmåne, 13:53 UT ('Blomstermånen')

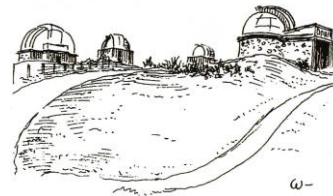
Brorfelde Astronomiske Vennekreds

Observator Gyldenernes Vej 13

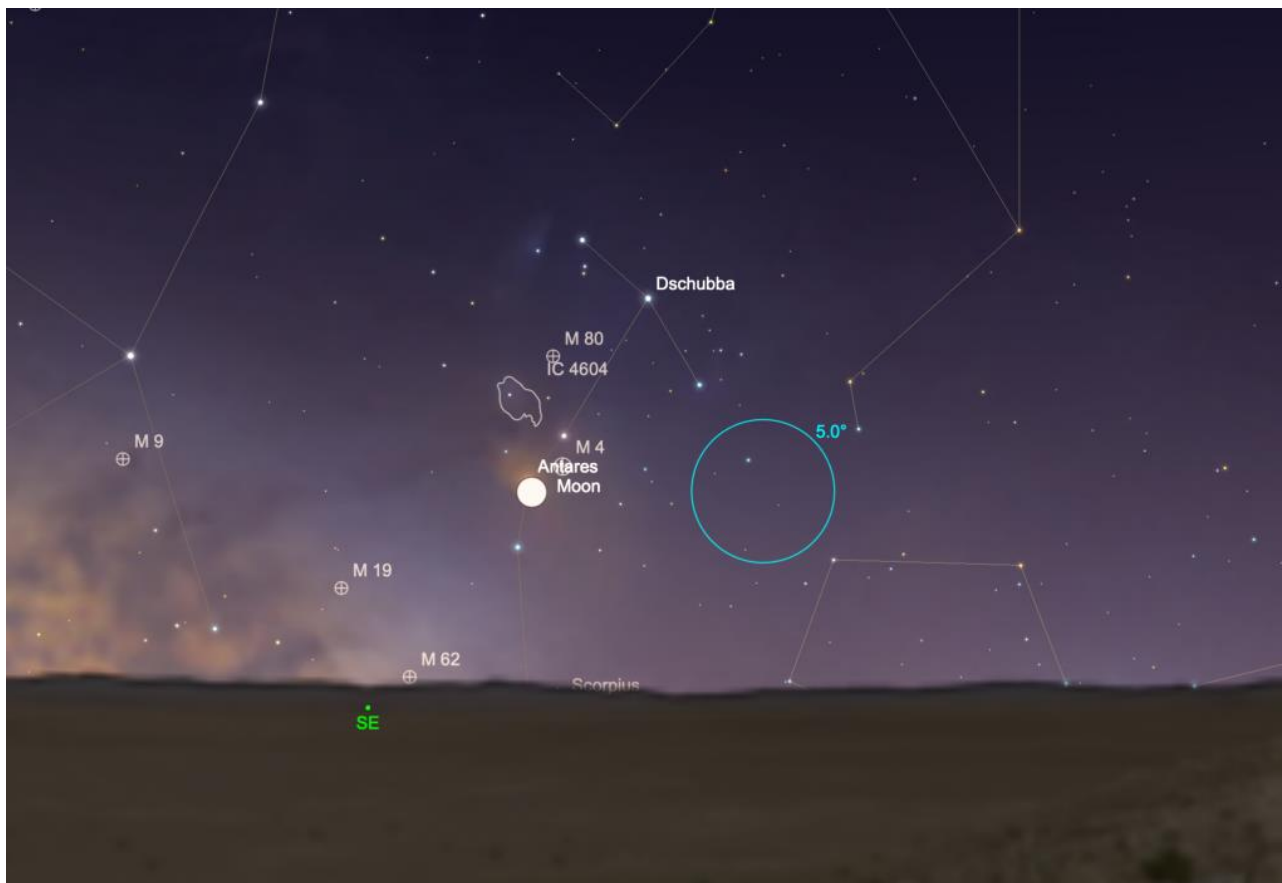
Brorfelde, 4340 Tølløse

www.brorfelde.eu

web@brorfelde.eu



13. årgang nr. 5



Antares nærmer sig fuldmånen den 23. maj 2024.

23. maj. Mens du ser Blomstermånen, der står i øst, skal du kigge efter strålende Antares mindre end en grad nord. Observatører i det sydøstlige USA, Caribien, Mellemamerika og det nordøstlige Sydamerika (inklusive Brasilien) vil se Månen okkultere stjernen. Se timing for hundredvis af steder langs okkultationens vej [på dette link](#).

31. maj. Månen i sidste kvarter 17:13 UT

31. maj. Månen står omkring en grad syd for Saturn lavt i det østlige morgentusmørke. Se efter Mars længere mod øst og lavere over horisonten.

Brian Ventrudo 30. april 2024

Bearbejdet af Tom Rosenquist Jensen 30. april 2024