

Nattehimlen april 2023



Den sydlige del af Mælkevejen fra Korset gennem Carina og Vela. Krediteret: Brian Ventrudo

Venus og Merkur vil vise sig på den vestlige himmel efter daggry denne måned, mens Mars bliver i Tvillingerne og langsomt falmer og skrumper. Jupiter når konjunktion med Solen den 11. april og vil genopstå på den østlige morgenhimmel i de kommende uger. Saturn er allerede dukket op i daggryet, og begge gasgiganter vil fortsætte med at blive mere lysstærke og udvide deres vinkelafstand til Solen i de næste mange måneder. Og meteorsværmen Lyriderne viser sig med Månen mest ude af vejen. Her er hvad man kan se på nattehimmelen denne måned.

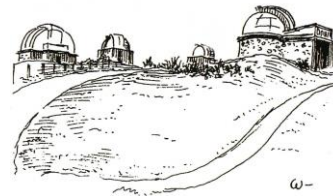
Brorfelde Astronomiske Vennekreds

Observator Gyldenernes Vej 13

Brorfelde, 4340 Tølløse

www.brorfelde.eu

web@brorfelde.eu

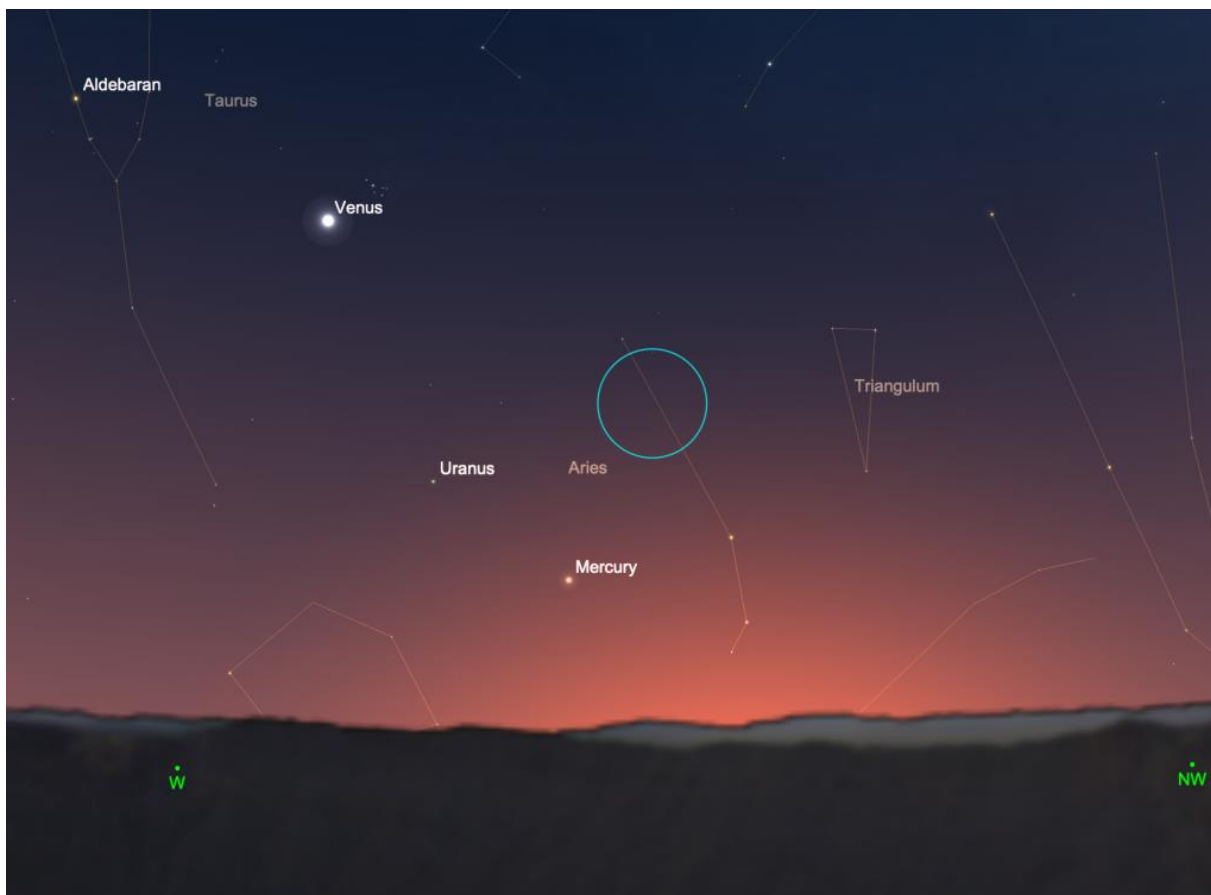


12. årgang nr. 4

6. april. Fuldmåne 04:35 UT

6. april. Ved ankomsten af april begynder Merkur sin bedste aftenoptræden i år for nordlige observatører. Den lille planet begynder måneden med en imponerende størrelse på $-1,0$ meget lavt over den vestlige-nordvestlige horisont. Derefter falmer den, men stiger højere for hver dag på vej mod største østlige elongation omkring 19 grader fra Solen den 11. april, hvor den lyser med en størrelse på 0 og dens skive er omkring 39% oplyst. Så dykker den tilbage mod horisonten og passerer det tiltagende månesejl den 21. april.

9. April. Kig lavt mod sydøst og syd om aftenen og gennem natten for at se den aftagende måne mindre end en grad fra den klare stjerne Antares i Skorpionen.



Merkur, Venus og Plejaderne 10. April 2023 på den vestlige himmel efter solnedgang. Den cyanfarvede cirkel viser et synsfelt på 5 grader.

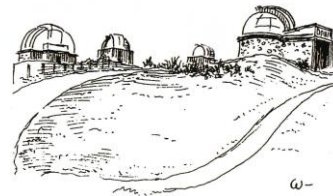
Brorfelde Astronomiske Vennekreds

Observator Gyldenkernes Vej 13

Brorfelde, 4340 Tølløse

www.brorfelde.eu

web@brorfelde.eu



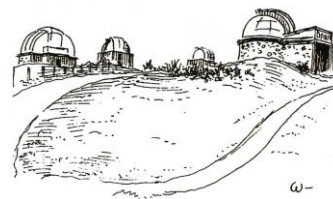
12. årgang nr. 4

10.-11.april. Stærkt lysende Venus befinder sig mindre end 3 grader fra Plejaderne over nord-nordvest horisonten efter solnedgang. Venus fortsætter med at bevæge sig højere og bliver endnu mere klar i april. Gennem et teleskop ser planetens skive lidt tynd ud (men stadig tiltagende), men den vokser også i størrelse, når planeten og Jorden kommer tættere på hinanden. Planeten lyser med størrelsesklasse $-4,1$ i størstedelen af måneden.

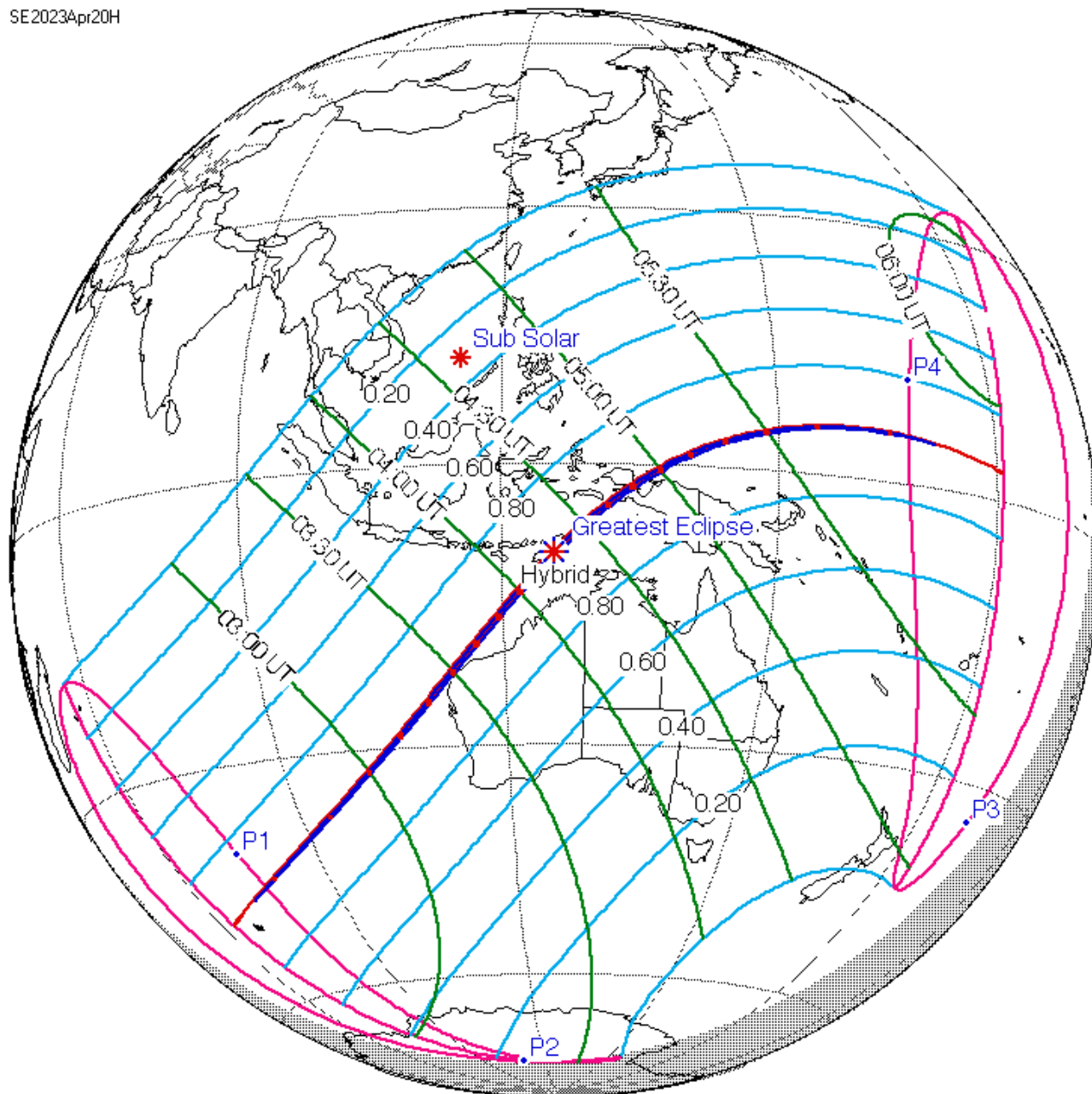
13. april. Månen I sidste kvarter 09:11 UT

14. april. Kig efter Mars, som falmer, men stadig er respektabelt lysende med en omtrentlig størrelse på $+1,3$ viklet ind i stjernerne i Tvillingerne på himlen mod vest efter solnedgang.

17. april. Neptun er dukket op på morgenhimlen omkring 5 grader nordøst for den svindende Måne I øst på himlen før daggry.



SE2023Apr20H



Banen for den hybride solformørkelse 20. April 2023 tværs over Australien og Indonesien. Krediteret: Fred Espenak/NASA. Hvis en total solformørkelse begynder eller ender med en ringformet solformørkelse, kalder man det en hybrid solformørkelse

20. april. Nymåne 04:13 UT

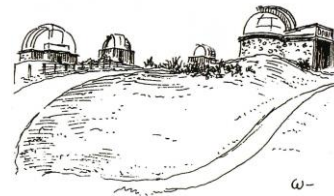
Brorfelde Astronomiske Vennekreds

Observator Gyldenernes Vej 13

Brorfelde, 4340 Tølløse

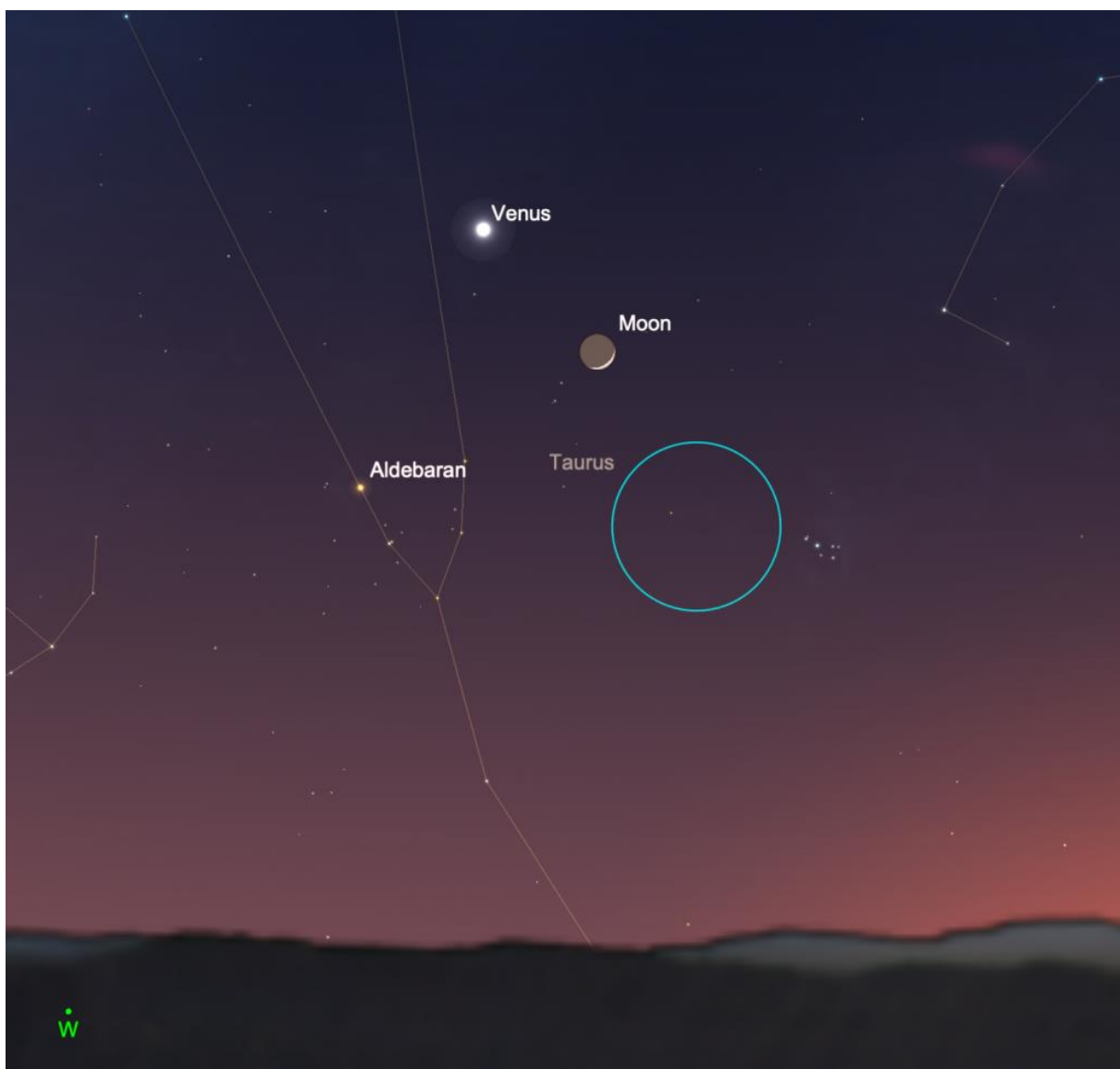
www.brorfelde.eu

web@brorfelde.eu



12. årgang nr. 4

20. april. Nymånen bringer en solformørkelse i en smal bane i det vestlige Australien og Indonesien. Det er en hybrid formørkelse, total og ringformet afhængigt af placering og timing. Selvom det kan være logistisk udfordrende at observere den maksimale formørkelse, kan observatører over et stort område i denne del af verden se en delvis solformørkelse med korrekt øjenbeskyttelse. Se flere detaljer om formørkelsens dækning på dette [link](#).



Månen, Venus og Plejaderne 22. April 2023 på den vestlige himmel efter solnedgang. Den cyanfarvede cirkel viser et 5 graders synsfelt.

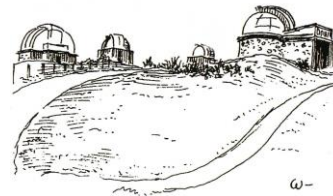
Brorfelde Astronomiske Vennekreds

Observator Gyldenernes Vej 13

Brorfelde, 4340 Tølløse

www.brorfelde.eu

web@brorfelde.eu



12. årgang nr. 4

22. april. Se den tiltagende Måne nær Plejaderne i Tyren i vest-nordvest efter solnedgang.

22. april. Meteorsværmen Lyriderne når sit højdepunkt i de tidlige morgentimer. Det er den første betydelige meteorsværme siden Quadrantiderne i starten af januar. Lyriderne har omkring 15-20 meteoror i timen under gode forhold. Den tynde Måne forstyrrer ikke i år. Lyriderne kan spores tilbage til et punkt mellem stjernebillederne Herkules og Lyra, begge stjernebilleder står op omkring midnat i øst.

23. april. Når aftenen falder på, kan man se Venus i vest, cirka 2 til 3 grader syd for den tiltagende halvmåne.

27. april. Månen i første kvarter 21:20

Brian Ventrudo 6. april 2023

Oversat og bearbejdet af Tom Rosenquist Jensen 6. april 2023