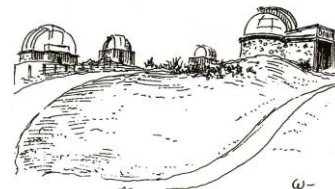


Nattehimlen april 2025



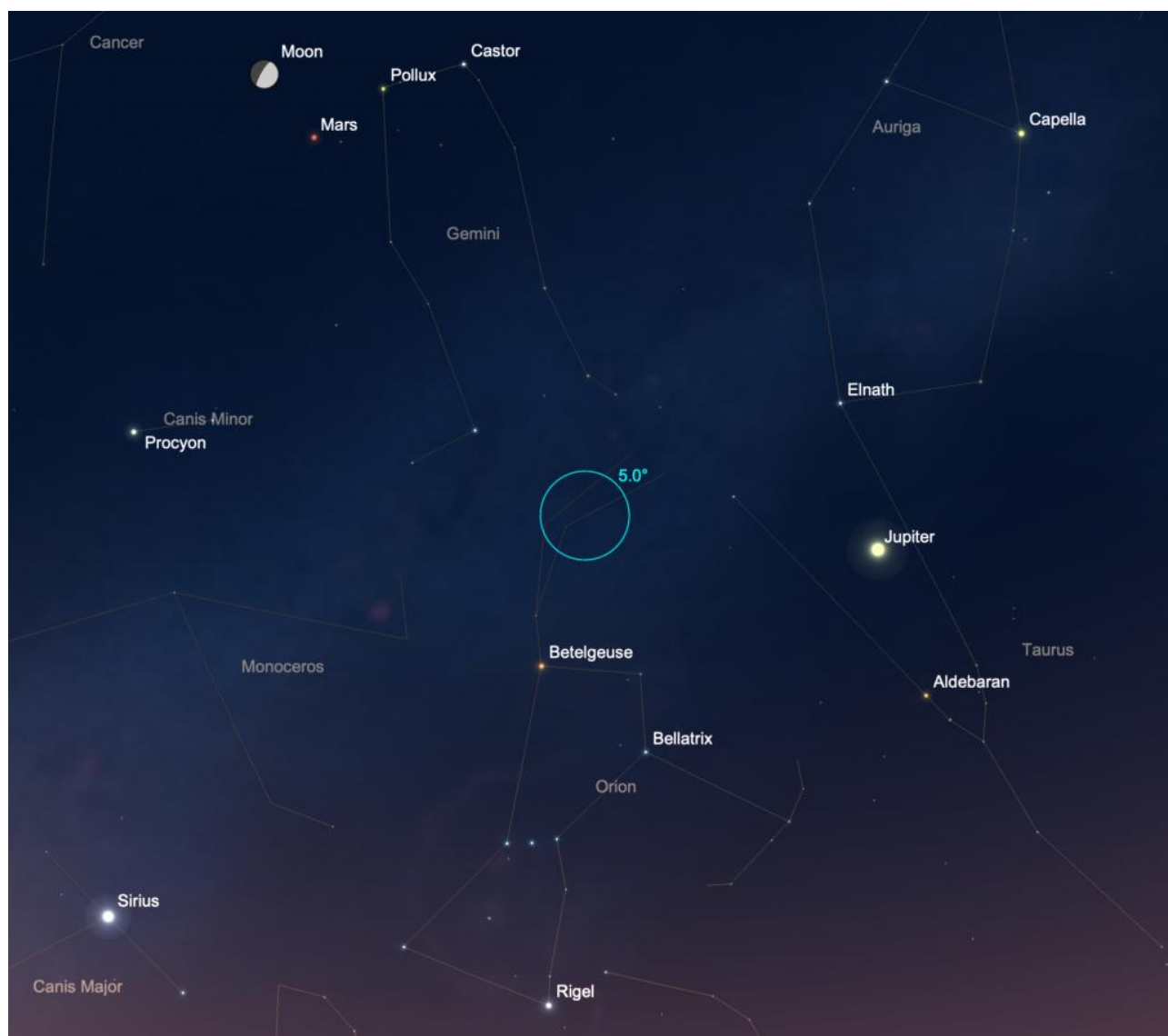
På jagt efter galakser på forårshimlen.

Når april ankommer, falmer de strålende stjernebilleder Tyren, Orion og Store Hund i vest efter solnedgang og er på vej ud for året. De nordlige forårskonstellationer Store Bjørn, Løven, Jomfruen og Coma Berenices svinger til syne sammen med store felter af svage galakser, der er tilgængelige for baggårdsteleskoper ([og endda små smarte teleskoper](#)). Den første større meteorregn siden begyndelsen af januar, Lyriderne, går i gang i sidste halvdel af måneden. Og Venus, Saturn og Merkur ankommer på morgenhimlen, mens Jupiter og Mars dvæler om aftenen.

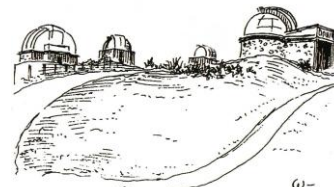


1. april 2025. Kig mod vest for at se Jupiter lidt over en grad fra den tiltagende halvmåne. Den store planet bevæger sig langsomt mod Solen, og dens udsigtsvindue lukker for året, men den er stadig stor og lysstærk nok til behagelig observation i en kikkert eller et teleskop. Parret ligger ikke langt fra Plejades-stjernehopet. Planeten er falmet til størrelsesordenen -2,1, stadig lysere end nogen stjerne, og spænder over omkring 36" i et teleskop.

5. april. Månen i første kvartal, 02:15 UT

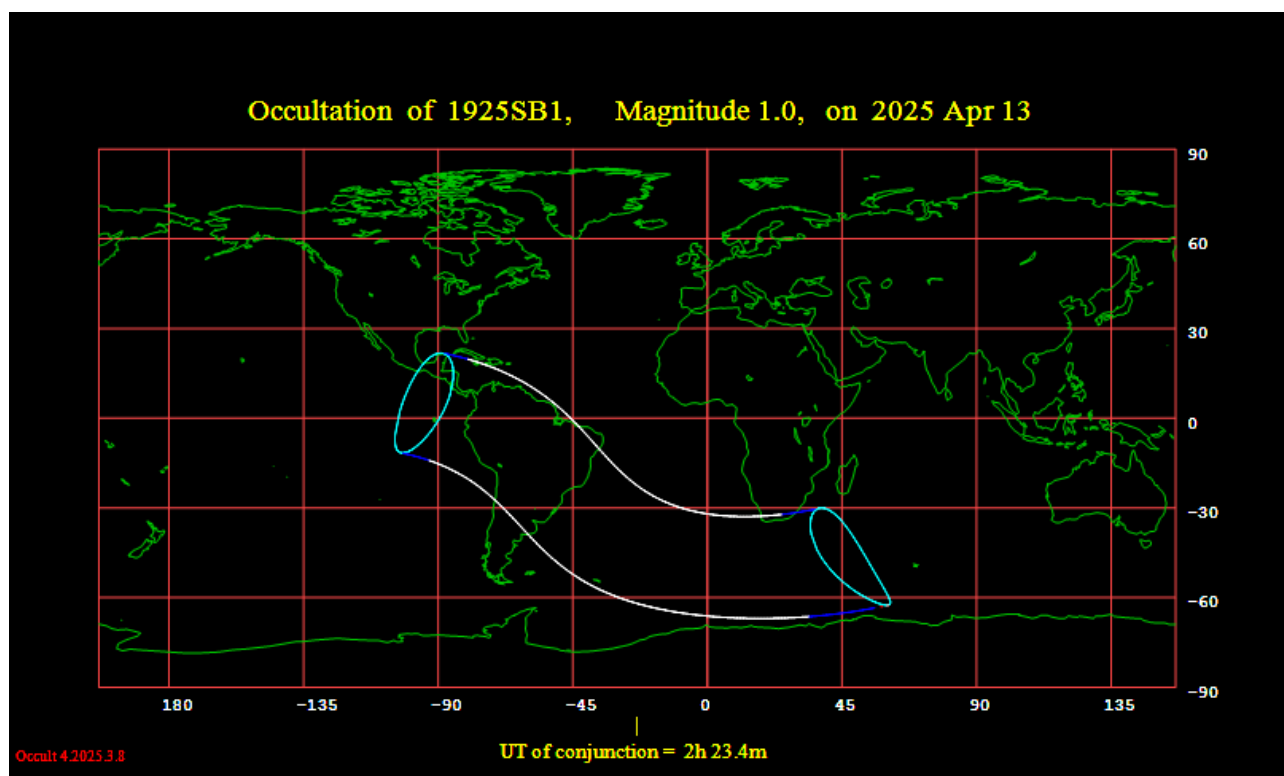


Mars, Månen, Castor og Pollux om aftenen den 5. april 2025.



5. april. Se efter Månen og Mars lige øst for Castor og Pollux i Tvillingerne. De fire danner en mod vest pegende pil omkring 10° lang med Castor i spidsen. Mars bevæger sig væk fra Jorden nu og når sit aphelium den 17. Den lyser stadig i størrelsesordenen +0,5 med en tilsyneladende størrelse på 8". Den fortsætter med at krympe og afsløre sparsomme detaljer i et teleskop.

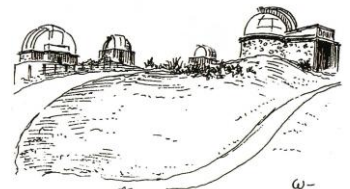
13. april. Fuldmåne, 00:22 UT. Dette er årets mindste fuldmåne – sådan set en minimåne. Det ligger i en afstand af 406.295 km.



12. april. Fuldmånen nærmer sig den klare stjerne Spica i stjernebilledet Jomfruen. Observatører i det meste af Sydamerika ser Månen passere foran stjernen. Flere detaljer om timing for forskellige steder [på dette link](#).

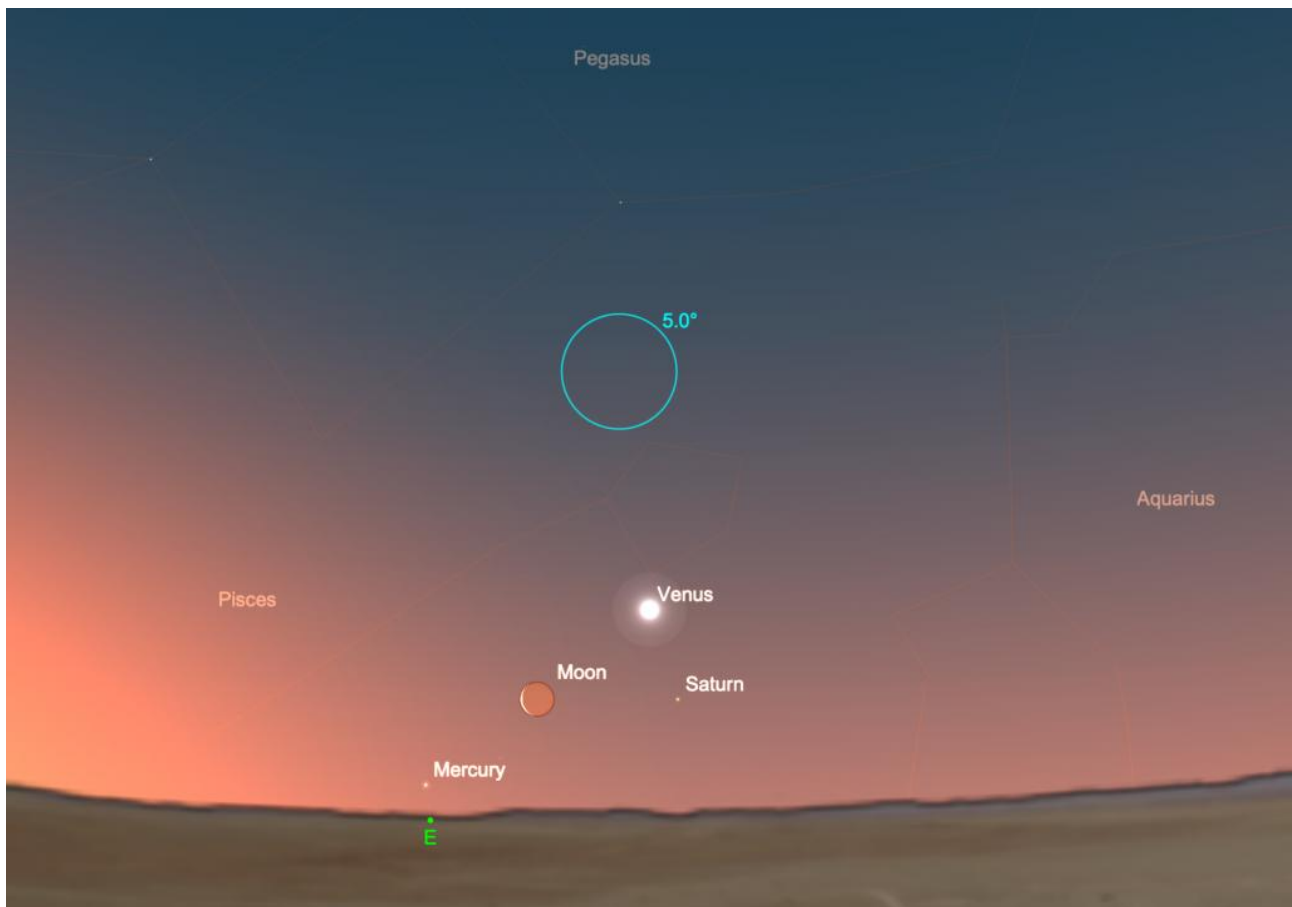
17. april. Skorpionen og den klare Antares stiger lavt i sydøst før daggry, og i nat følger den aftagende Måne efter med omkring 4° .

19. april. Den aftagende måne fortsætter på sin vej mod øst og ligger nu indlejret i tekande-asterismen i stjernebilledet Skytten.



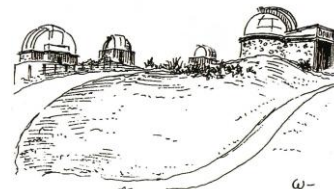
21. april. Månen i sidste kvarter 01:38 UT

21.-22. april. Meteorregnen Lyriderne topper i de tidlige morgentimer. Dette er den første betydelige meteorregn siden Quadrantiderne i begyndelsen af januar. Lyriderne har omkring 15-20 meteoror i timen under gode forhold og viser tilsyneladende stier tilbage til et punkt mellem stjernebillederne Hercules og Lyren, som begge rejser sig i øst omkring midnat. Månen i sidste kvarter hindrer kun lidt synet i år. Lyriderne opstår, når Jorden passerer gennem komet Thatchers vej (C/1861 G1). Mens bygeregnen topper i nat, løber den fra 14.-30. april ca.



En konjunktion af den aftagende halvmåne, Merkur, Venus og Saturn på den østlige morgenhimmel før daggry den 25. april 2025.

24.-25. april. Stå tidligt op, før solopgang, og kig mod øst for at se Venus, Saturn og en tynd halvmåne lavt på den østlige himmel. Efter nedre konjunktion går Venus nu ind på morgenhimlen i en strålende størrelsesorden -4,5. Saturn er også



for nylig dukket op om morgenen og lyser med en styrke på +1,2. Trioen danner en ligebenet trekant den 25. Hvis du kan se lige til horisonten, så kig efter Merkur under og øst for Månen. Mens det er lyst med en styrke på +0,3, ligger den kun et par grader over horisonten og kræver meget klar himmel for at se.

27. april. Nymåne, 19:31 UT. Dette er årets største 'nymåne', men du kan selvfølgelig ikke se den. Selvom den slanke halvmåne, der er synlig lige før og efter nymåne, vil virke større end gennemsnittet.

28. april. En en dag gammel måne, ekstremt tynd, dukker op omkring 5° fra Plejaderne i skumringen på den vestlige himmel.

30. april. Stadig en tynd halvmåne, månen ligger omkring 7° fra Jupiter lavt i vest efter solnedgang, ligesom den gjorde i begyndelsen af måneden.

Brian Ventrudo 1. april 2025