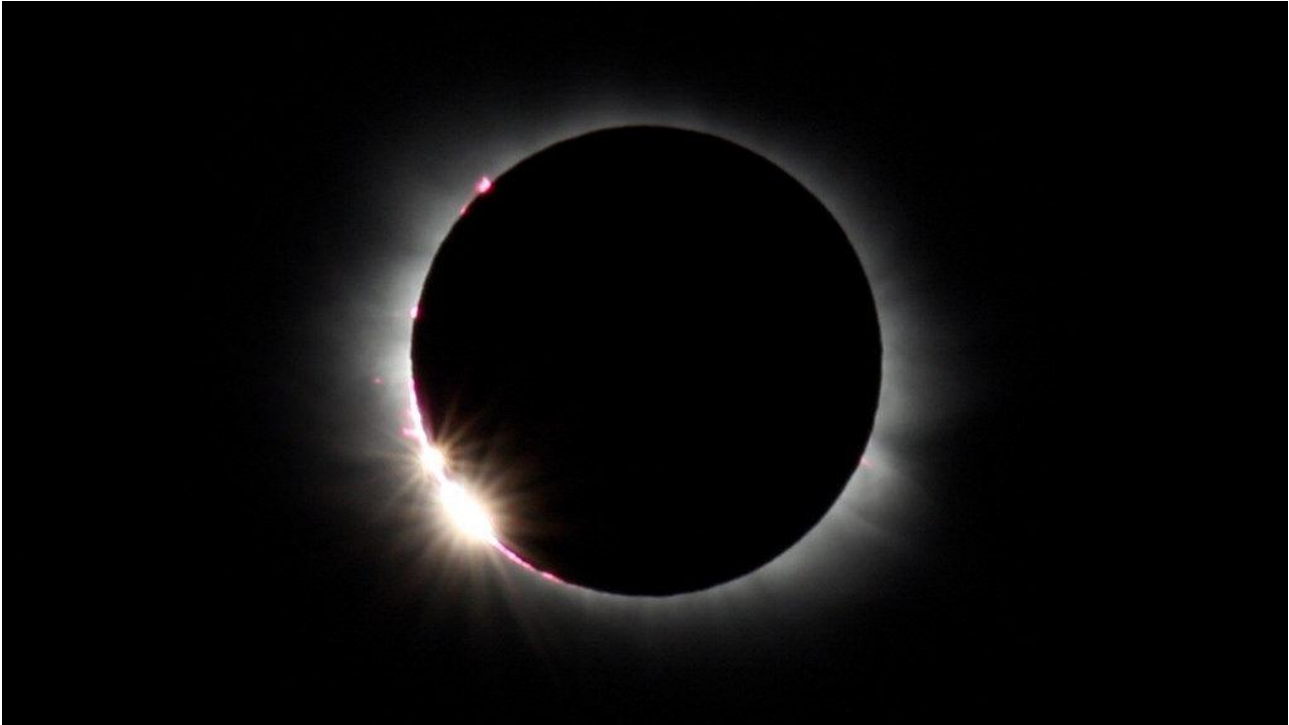




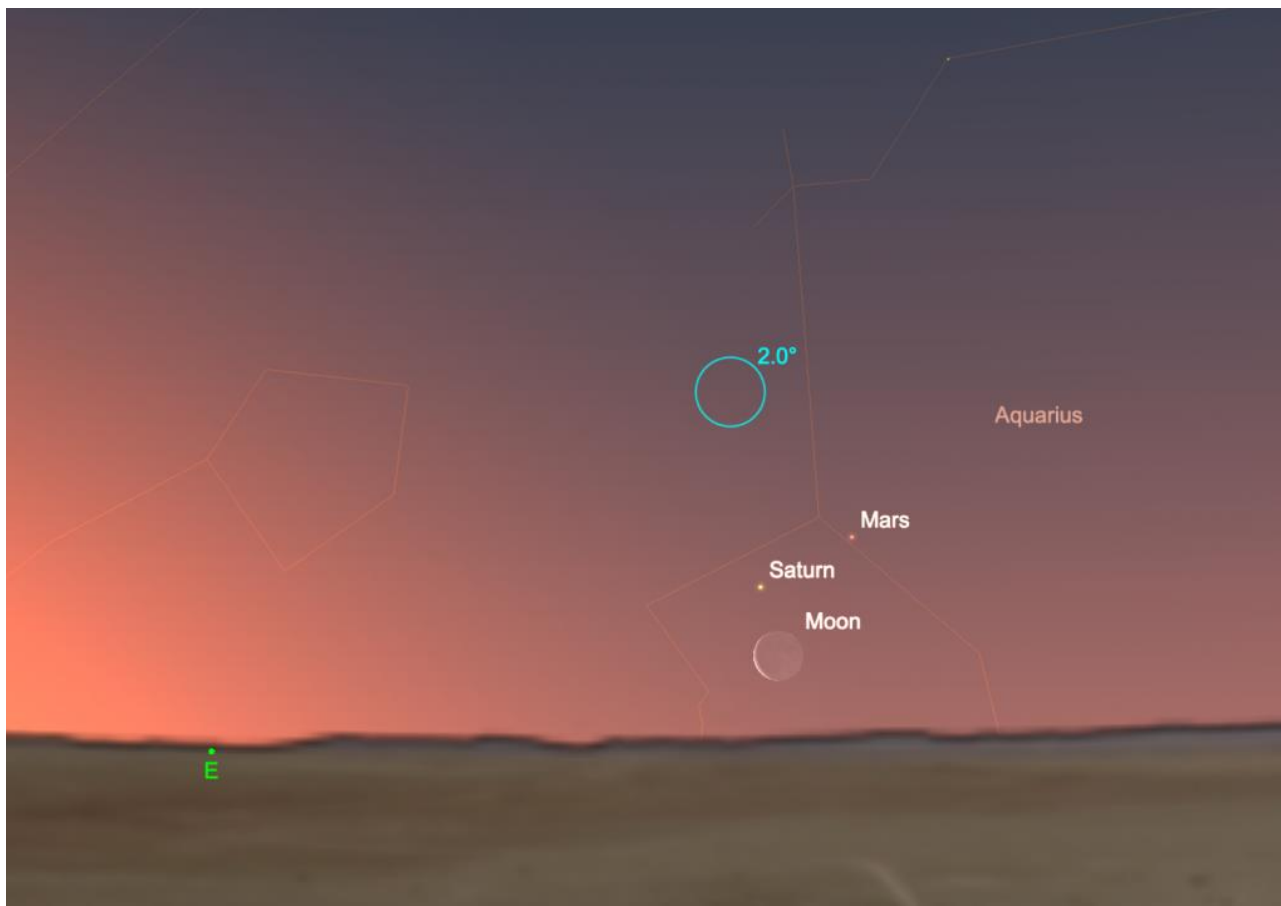
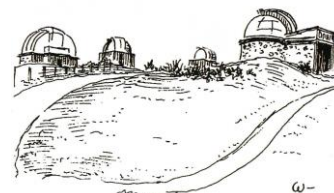
Nattehimlen april 2024



Billede af den totale solformørkelse i 2015 over Færøerne. Kredit: David Byrne [på Flickr.com](https://www.flickr.com/photos/davidbyrne/)

Når april ankommer, vender de lyse nordlige vinter-stjernebilleder Taurus, Orion og Canis Major mod vest efter solnedgang og er på vej ud for i år. Jupiter dvæler lavt på den vestlige himmel efter solnedgang, mens Mars og Saturn arbejder sig højere op på morgenhimlen. Lyriderne ankommer, den første store meteorsværme siden januar, men står over for fuldmånes lys i år. Åh, og nævnte jeg det? Der er en **total solformørkelse** på tværs af Nordamerika den 8. april.

2. april 2024. Månen i sidste kvarter 03:15 UT



Saturn, Mars og en tynd halvmåne på den østlige himmel før daggry den 6. april 2024.

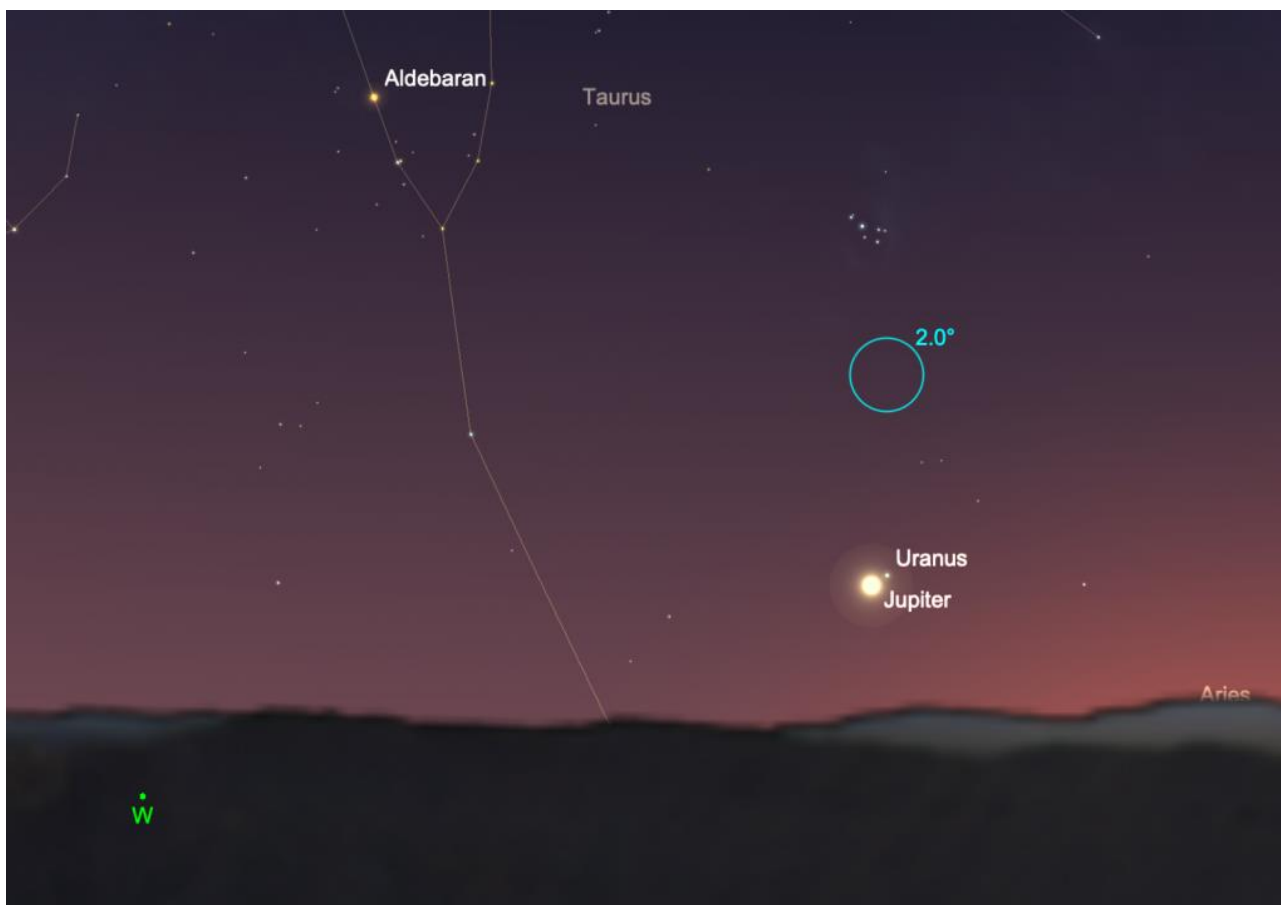
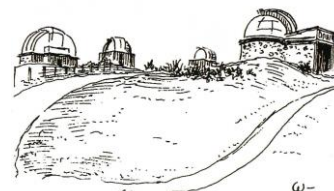
6. april. Se efter Mars, Saturn og den tynde halvmåne, der stiger i øst før solopgang. Begge planeter lyser med omkring størrelsesorden +1.2, men se efter den klare forskel i farve mellem okkerfarvede Mars og bleggule Saturn. De passer begge sammen med Månen i synsfeltet af en laveffektikkert.

8. april. Nymåne 18:21 UT

8. april. En total solformørkelse passerer i et smalt bånd henover Mexico, USA og Canada, mens det meste af resten af kontinentet vil se en delvis solformørkelse. Det er den sidste totale solformørkelse på tværs af kontinentets befolkede regioner indtil 2044. Hvis du skal se denne begivenhed – så held og lykke med vejret. Men der er endda andre måder at nyde dette spektakulære på, og [vi har links til live video af begivenheden og noget tankevækkende læsning her.](#)

10. april. Kig igen mod øst før solopgang for at se Saturn og Mars adskilt med kun en halv grad.

15. april. Månen i første kvarter 19:13 UT



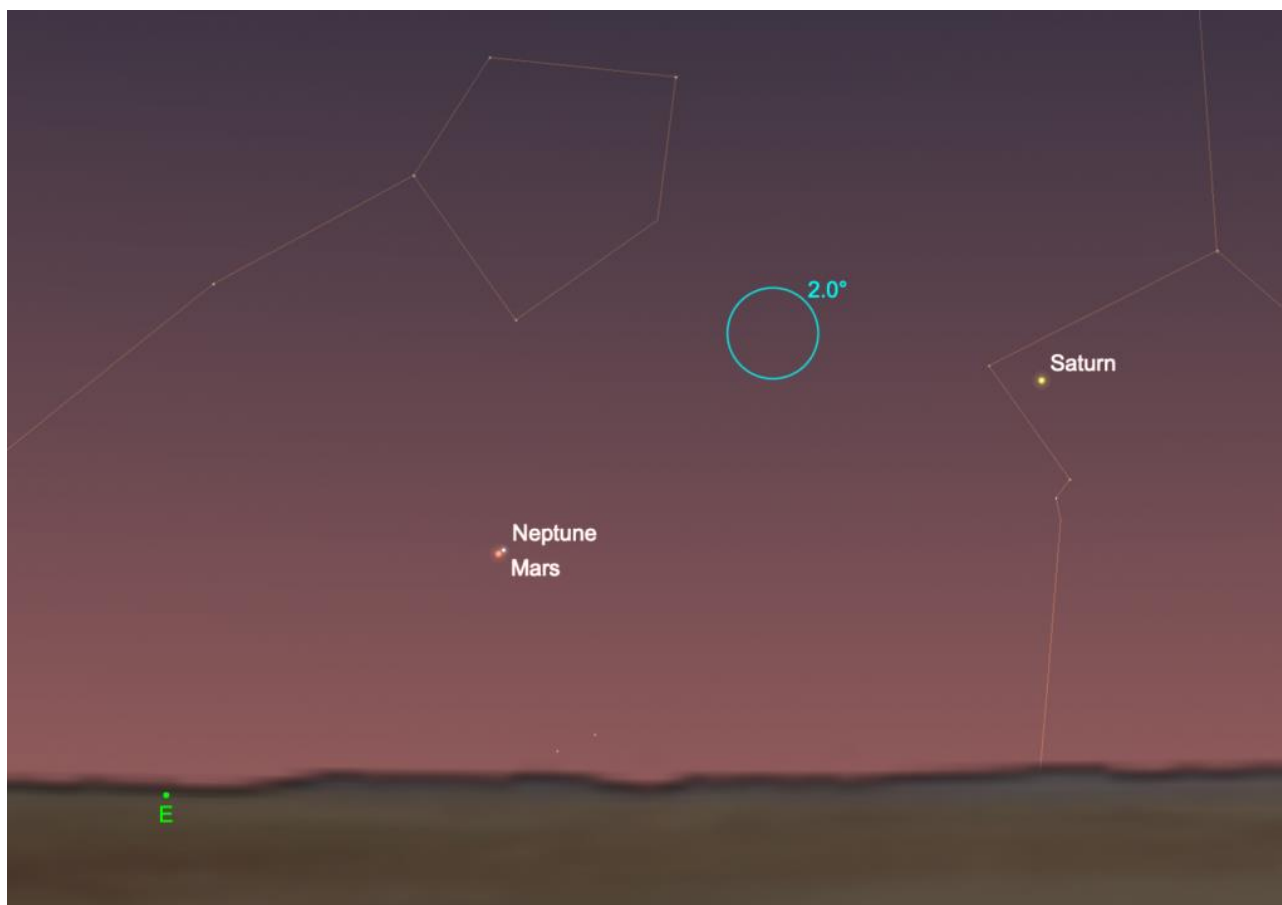
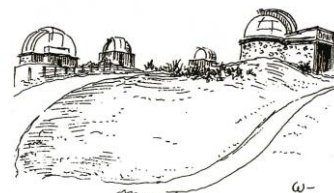
Jupiter og Uranus ligger kun en halv grad fra hinanden på den vestlige himmel efter solnedgang den 20. april 2024.

20. april. Kig lavt mod vest for at finde den stadig lyse Jupiter i aftenskumringen. Ret nu et teleskop mod planeten og kig $0,5^\circ$ mod nord for at finde Uranus. Den fjerne iskæmpe lyser med størrelsesorden +5.7, men den lyse himmel gør det udfordrende at finde.

21.-22. april. Meteorsværmen Lyriderne topper i de tidlige morgentimer. Det er den første betydelige meteorregn siden Quadrantiderne i begyndelsen af januar. Lyriderne viser omkring 15-20 meteoror i timen under gode forhold og spores tilbage til et punkt mellem stjernebillederne Herkules og Lyren, som begge rejser sig i øst omkring midnat. En næsten fuldmåne skjuler de klareste meteoror i år.

22. april. Se efter den klare stjerne Spica i stjernebilledet Jomfruen kun en halv grad fra en fed næsten fuldmåne.

23. april. Fuldmåne 23:49 UT



29. april. Lad os slutte måneden af med en udfordrende observation. Grib et teleskop og kig mod øst før solopgang for at finde Mars og Neptun adskilt med kun $0,04^\circ$. Denne forbløffende sammenhæng er svær at se på den klare himmel. Mars, ved størrelsesordenen $+1.1$, overstråler langt dæmpet Neptun ved størrelsesordenen $+7.8$. Mars spænder omkring $4.7''$ mens Neptun kun spænder $2,2''$. Ingen af planeterne fremstår med detaljer. Men det er sjældent at se to store planeter så tæt på.

Brian Ventrudo 31. marts 2024

Bearbejdet af Tom Rosenquist Jensen 31. marts 2024