



Nattehimlen juni 2021



En ringformet solformørkelse set fra Ny Mexico den 20. maj 2012.

Image credit: [Kevin Baird via Flickr](#) under the [Creative Commons license](#).

Et sæsonskifte indtræffer, når stjernekeiggere på den sydlige halvkugle nyder de lange nætter, der kompenserer for de aftagende temperaturer, mens observatorer i nord nyder sommeren på bekostning af kortere nætter (Hvor jeg bor, i Calgary, er der overhovedet ikke astronomisk mørke indtil midt i juli)!

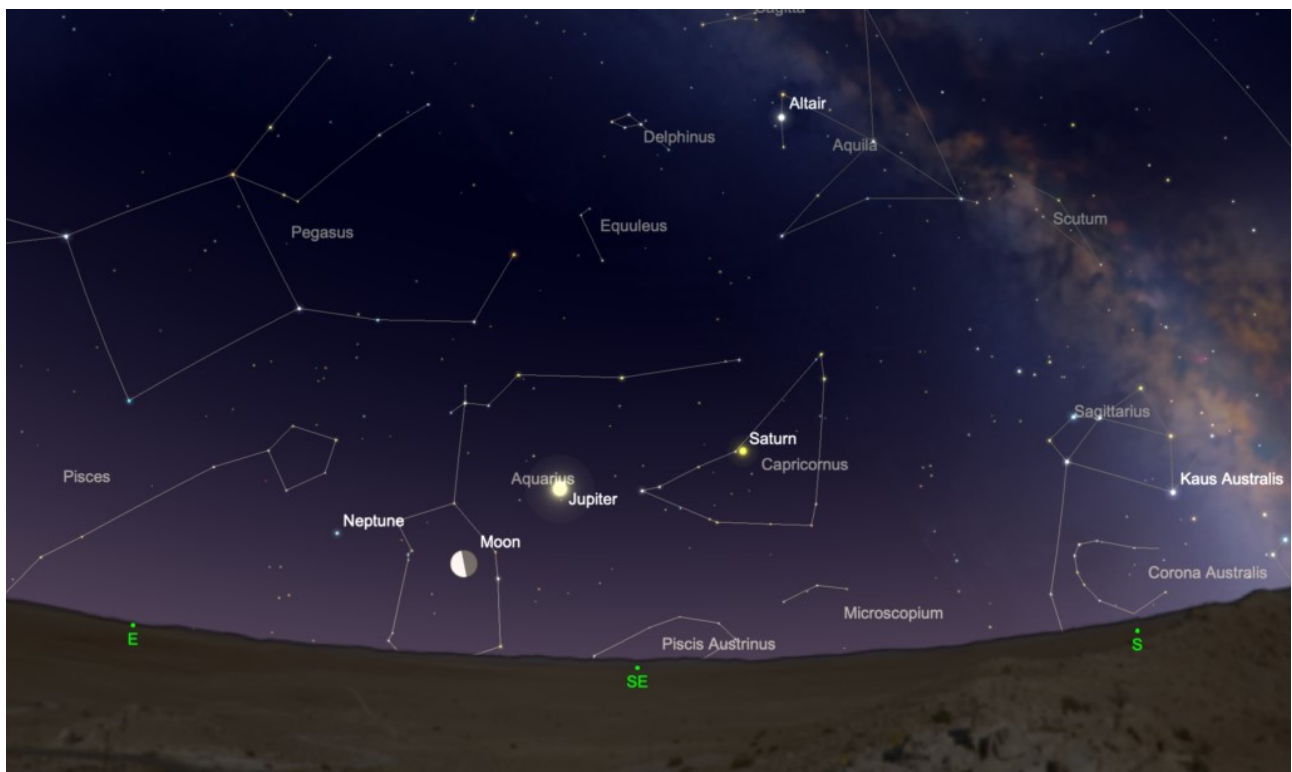
Men der er meget at se på i denne måned, når Jupiter og Saturn tager til i lysstyrke og størrelse. De står op i sydøst efter midnat. Mars drager langsomt vestpå mod Solen efter mere end et år på nattehimlen, men den forsvinder med stil, når den passerer gennem stjernehuben Bikuben sent i denne måned.



Merkur forsvinder i Solens lys i det meste af juni måned. Men Venus står lavt og og klart på aftenhimlen over den nordvestlige horisont efter solnedgang på den nordligste breddegrad i år. Nogle heldige få kan opleve en ringformet solformørkelse, mens flere millioner kan få en partiel solformørkelse at se over det meste af det nordøstlige Nordamerika.

2. juni 2021. Månen i sidste kvarter 07:24 UT

2. juni. Måne, Jupiter og Saturn danner en smal bue på den sydøstlige himmel før solopgang.



Månen, Jupiter og Saturn efter midnat den 2. juni 2021.

10. juni. Nymåne 10:53 UT

Brorfelde Astronomiske Vennekreds

Observator Gyldenkernes Vej 13

Brorfelde, 4340 Tølløse

web@brorfelde.eu

www.brorfelde.eu



10. årgang nr. 6

10. juni. To uger efter “supermåne” formørkelsen, da månen var nærmest Jorden i dens bane, kommer en solformørkelse over de nordøstlige områder af Nordamerika. Under formørkelsen er månen i sit fjerneste punkt fra Jorden. Månen er derfor ikke stor nok til at dække Solens skive. Resultatet? En ringformet solformørkelse.

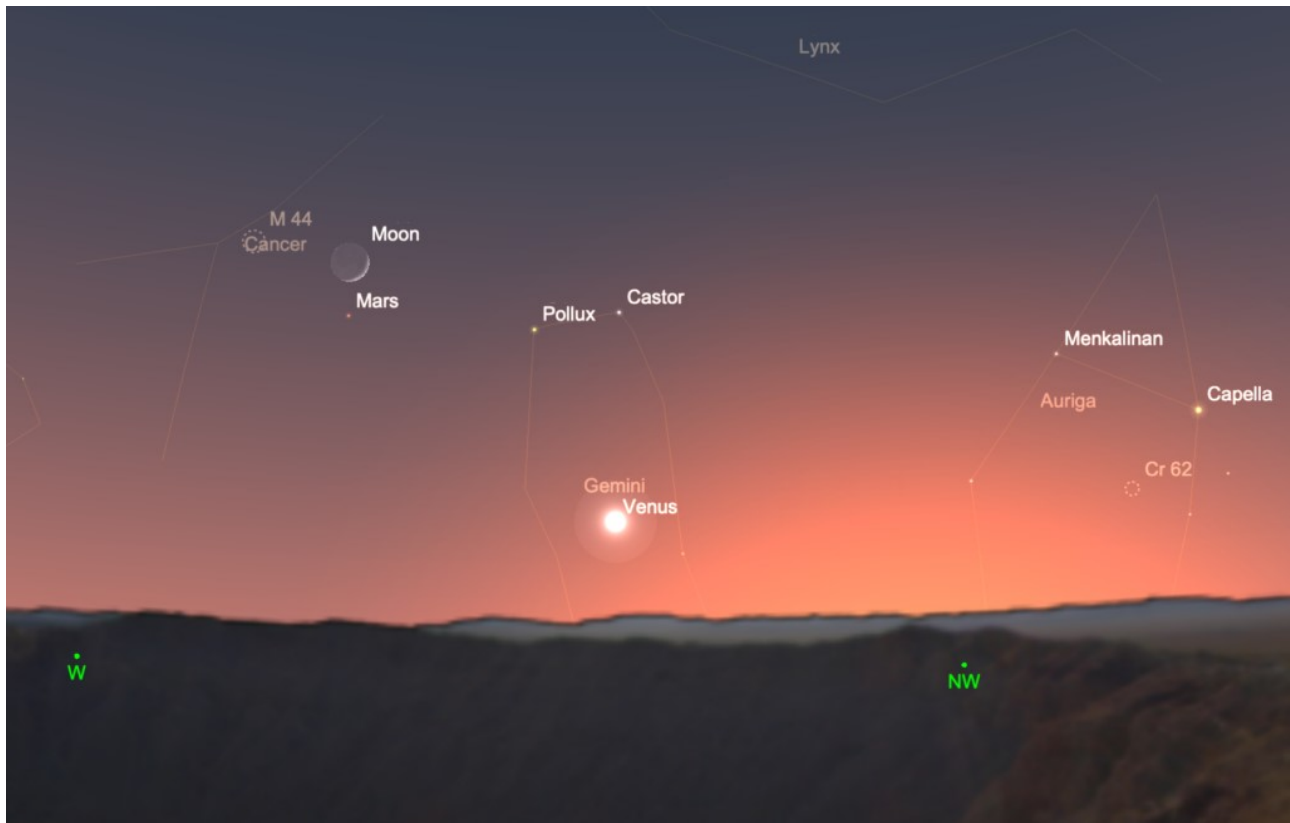
Der er ikke mange, der vil få den ringformede formørkelse at se. Begivenheden begynder ved solopgang i det nordlige Ontario (ikke langt fra min hjemby ved Thunder Bay) og den vil vandre over Hudsonbugten, det nordlige Quebec, Baffin Island og til sidst over Nordpolen! Millioner af mennesker vil dog kunne se en imponerende partiel solformørkelse i timen efter solopgang. Det omfatter byer så som Chicago, Philadelphia, Washington DC, New York, Montreal, Ottawa og Toronto. Du skal anvende et solfilter for at iagttage Månen “tage en bid” af Solen, mens den står op. Begivenheden er en også en god chance for omhyggelige astrofotografer, der kan få nogle dramatiske billeder.

[Annular Solar Eclipse on 10. juni 2021 \(timeanddate.com\)](http://timeanddate.com)



Venus og en papirstynd Måne på den nordvestlige himmel efter solnedgang 11. juni 2021.

11. juni. En dag efter den ringformede solformørkelse, står en papirstynd Måne på aftenhimlen omkring to grader til højre for den strålende Venus. Se dem over den nordnordvestlige horisont efter solnedgang. Kun 3% belyst vil Månen være svær at se i det sene forårs klart lysende tusmørke på den nordlige halvkugle. En håndkikkert eller endnu bedre et lille teleskop kan gøre det muligt at få et godt billede af både Måne og planet. Vent indtil Solen er lavt over horisonten før du gør forsøget. Den 12. juni vil den tiltagende Måne befinde sig næsten ti grader oppe til venstre for Venus.



Månen, Mars og stjernehopen Bikuben på den vestlige himmel efter solnedgang den 13. juni 2021.

13. juni. Når mørket falder på, befinder den tiltagende Måne sig inden for få grader fra Mars og stjernehopen Bikuben (M44) i stjernebilledet Krebsen.

18. juni. Månen i første kvarter 03:54 UT

21. juni. Juni solhverv 03:32 UT.

21. juni. Se den strålende Venus lavt over den nordnordvestlige horisont blot fem grader fra stjernen Pollux i stjernebilledet Tvillingerne.

21. juni. Jupiter begynder sin retrograde bevægelse på vej mod vest, nat for nat bevæger den sig mod baggrunden af stjernerne på sin vej til opposition i August.

22. juni. Den stærkt tiltagende Måne befinder sig omkring tre grader fra den klare stjerne Antares i stjernebilledet Skorpionen.

Brorfelde Astronomiske Vennekreds

Observator Gyldenernes Vej 13

Brorfelde, 4340 Tølløse

web@brorfelde.eu

www.brorfelde.eu



10. årgang nr. 6

23. juni. Den svagt lysende planet Mars bevæger sig ind i stjernehuben Bikuben i stjernebilledet Krebsen. Observatører mod nord kan have svært ved at skimte det i midsommerens tussmørke, så det er mere lovende for observatører på den sydlige halvkugle. En håndkikkert eller et teleskop tillige med et klart udsyn mod horisonten er afgørende. Det er dog umagen værd at få et syn at den rødorange Mars omgivet af den lille sky af svage stjerner.

24. juni. Fuldmåne 18:40 UT

28. juni. Den aftagende Måne befinder sig mellem planeterne Jupiter og Saturn over den østsydøstlige horisont før daggry.

Brian Ventrudo 1. juni 2021

oversat og bearbejdet af

Tom Rosenquist Jensen 1. juni 2021