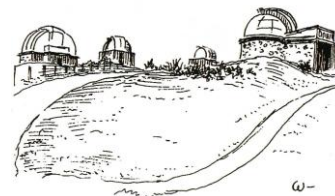


Nattehimlen oktober 2025



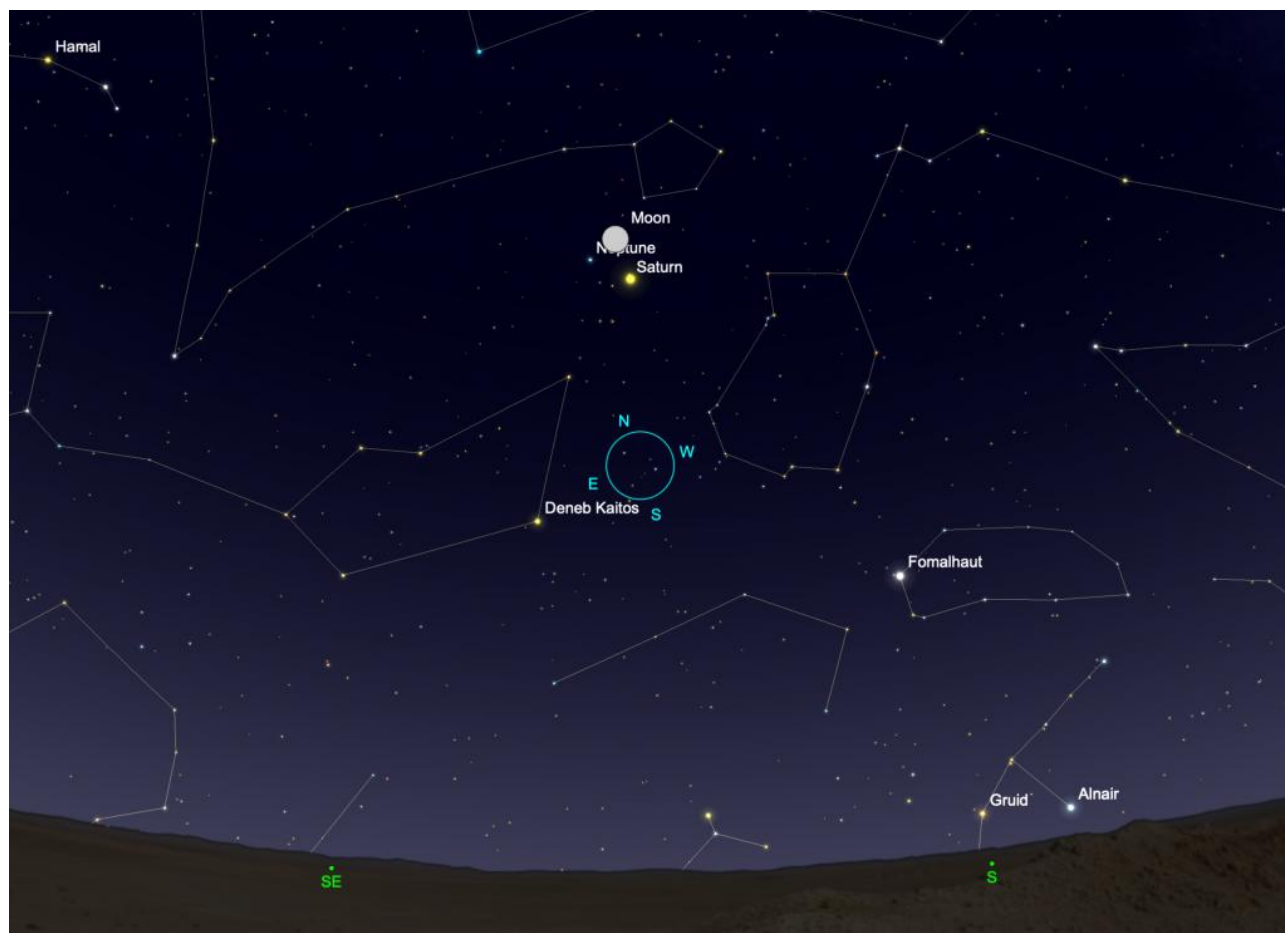
C/2025 A6 (Lemmon) den 3. oktober 2025 (Billedkredit: Dimitrios Katevainis under [Creative Commons-licens](#)).

Oktober byder på årets bedste stjernebilleder for observatører både nord og syd. Mælkevejen hænger på den sydvestlige himmel, mens Pegasus og Andromeda dominerer over hovedet, og de klare stjerner Tyren, Auriga og Orion dukker op over den østlige horisont efter midnat. Saturn forbliver fremtrædende på aftenhimlen denne måned, mens Jupiter og Venus skinner klart om morgenen. Denne oktober bringer også en række dobbelte skyggetransitter på Jupiter, der belønner teleskopisk observation (tjek din yndlings efemerid eller [prøv dette link for at se den specifikke timing](#) af disse begivenheder).



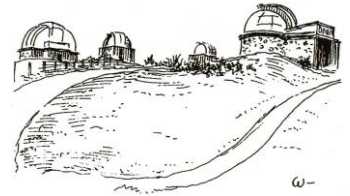
14. årgang nr.10

Vi får måske også chancen for at se to nye kometer denne måned! Den nyligt katalogiserede komet C/2025 R2 (SWAN), der blev opdaget af en ukrainsk amatørastonom fra offentligt tilgængelige billeder fra Solar Wind Anisotropies (SWAN)-instrumentet på det kredsende Solar and Heliospheric Observatory (SOHO), fik en lysstyrke på magnitude 7 og afslørede en 2° lang hale i midten af september. Den kan muligvis nå lysstyrke, som kan ses med det blotte øje, i den anden uge af oktober. Og en anden komet, der blev opdaget i januar 2025, komet C/2025 A6 (Lemmon), kan blive endnu lysere, når den sejler under Karlsvognen i oktober. [Bob King fra Sky & Telescope](#) har en opdatering om disse to lovende kometers [position og synlighed](#).



Månen, Saturn og Neptun samles natten til den 5. oktober 2025.

5. oktober 2025. Saturn ligger omkring $2,5^{\circ}$ syd for den tiltagende måne i aften. Planeten ligger lige over grænsen i Vandmanden, mens Månen ligger i Fiskene. Lige forbi oppositionen sidste måned forbliver Saturn i en førsteklasses



14. årgang nr.10

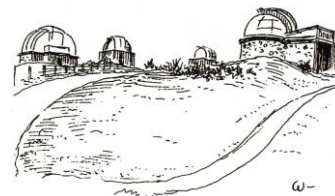
observationsposition, da den skinner med en magnitude på +0,7. Dens ringe fortsætter med at fremstå næsten lige på kanten. Neptun med den ottende magnitude ligger omkring 2° øst for Månen i aften og fremviser sin blågrønne farvetone ved moderate forstørrelser i et teleskop.

7. oktober. Fuldmåne, 03:48 UT (den fulde 'høstmåne'). Denne fuldmåne falder nær perigeum, hvilket betyder, at den ser omkring 7% større ud end gennemsnittet.

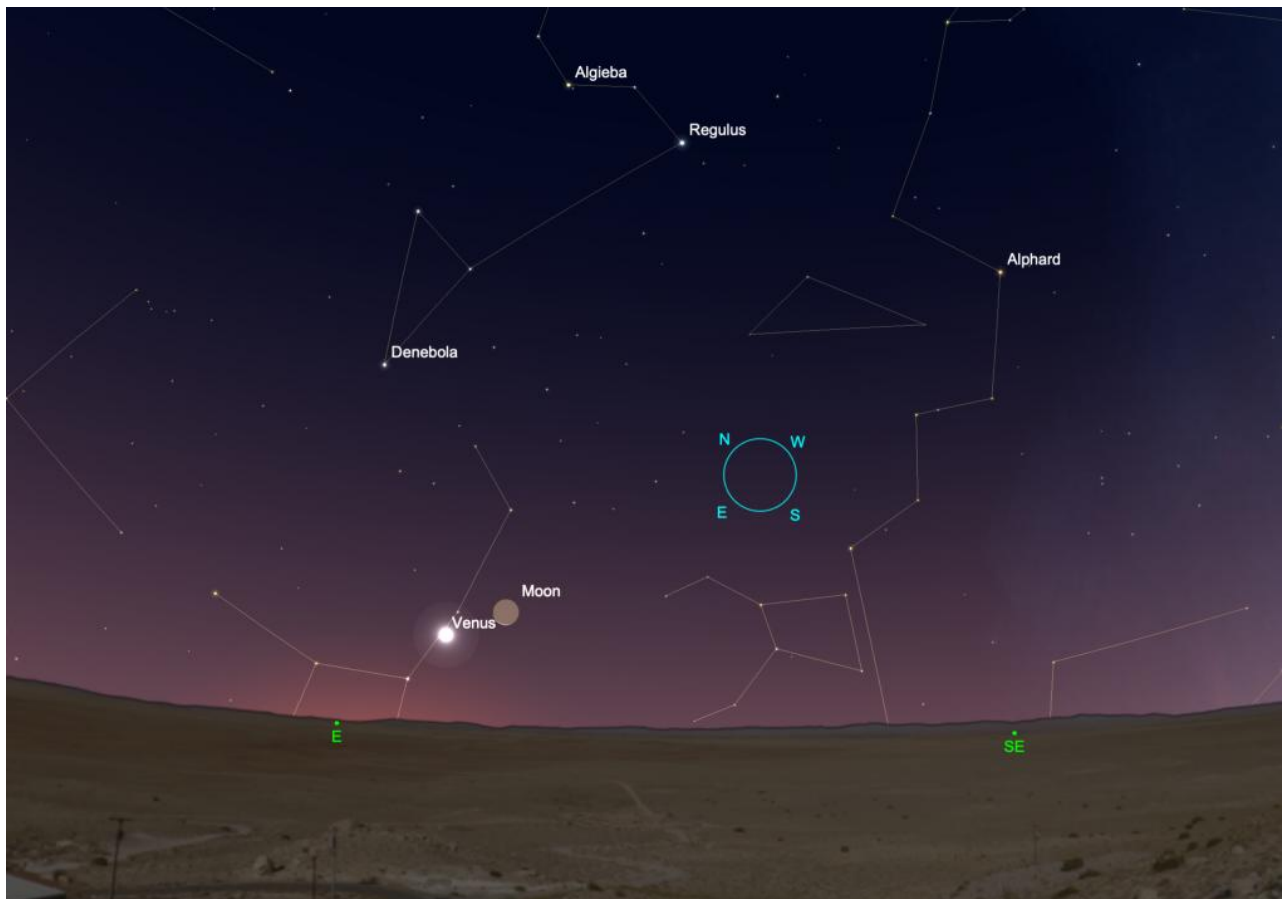
13. oktober. Månen i sidste kvarter, 18:13 UT

14. oktober. Månen, lige efter sidste kvartal, danner en lille ligesidet trekant med Jupiter og Pollux på den tidlige morgenhimmel. De klare og blændende stjerner i Orion, Tyren og Auriga ligger længere mod vest.

16. oktober. En aftagende halvmåne står op omkring 4° vest for den klare stjerne Regulus på den tidlige morgenhimmel.



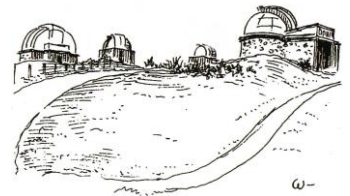
14. årgang nr.10



Venus og en slank halvmåne på den østlige himmel om morgenen den 19. oktober 2025.

19. oktober. Hold øje med en tynd halvmåne lavt på den østlige himmel før solopgang sammen med den strålende Venus omkring 4° mod øst-nordøst. Venus er blevet svagere og krympet en smule set fra Jorden og lyser nu med en magnitude på $-3,9$. Dens karakterløse og næsten fulde skive har en tilsyneladende størrelse på $10,6''$.

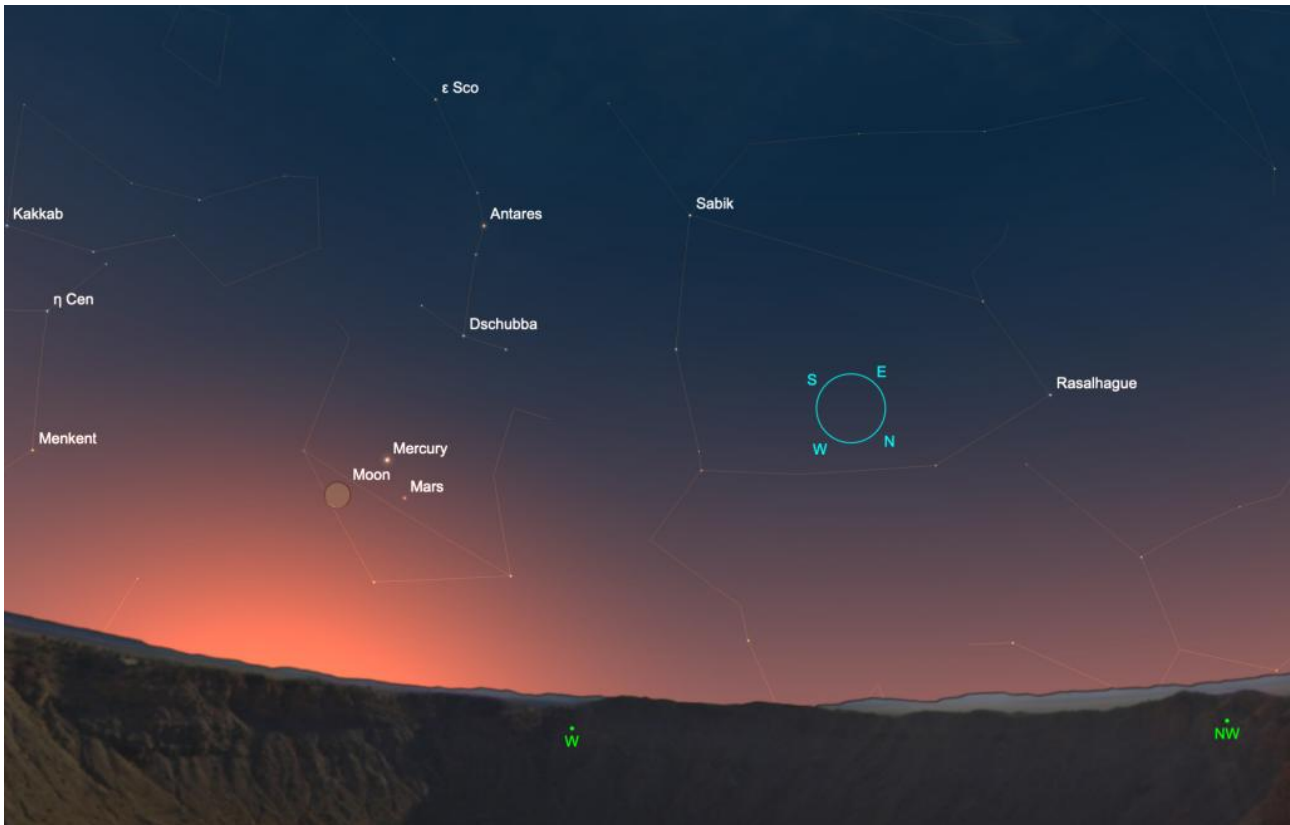
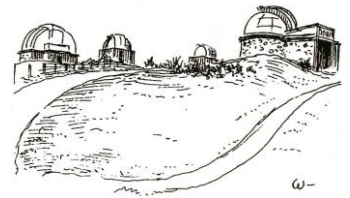
19.-31. oktober. I løbet af de næste to uger kan observatører på den nordlige halvkugle med en meget mørk himmel se zodiacallyset i øst omkring 90-120 minutter før solopgang. Denne hvidlige kile af lys synes at skubbe opad fra horisonten mod stjernebillederne Tvillingerne og Krebsen. Stjernetegnslyset er simpelthen sollys reflekteret af små støvpartikler i det indre solsystem.



Orionide-meteor, en lillebitte flig af kometen Halley, falder ned i Jordens atmosfære i oktober 2012. Kilde: NASA.

20.-21. oktober. Orioniderne, en af årets bedste meteorsværme, topper i de tidlige morgentimer i dag. De har normalt så mange som 20-40 hurtigt bevægende meteoror i timen på den mørke himmel. Disse meteoror kan dukke op hvor som helst på himlen og spores tilbage til en radiant nær toppen af Orion. Maksimal aktivitet forekommer normalt mellem midnat og dagry. Nymånen tilbyder ideelle forhold til at se de svageste meteoror i år. Ligesom Eta Aquariiderne i maj er Orioniderne små stykker af kometen 1/P Halley, der rammer den øvre atmosfære, når Jorden passerer gennem den berømte komets affaldsfelt.

21. oktober. Nymåne, 12:25 UT



En slank, tiltagende halvmåne passerer Mars og Merkur om aftenen den 23. oktober 2025 set fra den sydlige halvkugle.

23. oktober. Merkur oplever sin bedste aftenfærd på året på den sydlige halvkugle. Hold øje med den lille planet sammen med Mars og en slank, voksende halvmåne på den vestlige himmel efter solnedgang. Trioen danner en tæt trekant på omkring 5°. En kikkert hjælper dig med at trække dette syn ud af aftenslumringen. Scenen er mere udfordrende for observatører på den nordlige halvkugle, da planeterne ligger tættere på den vestlige horisont.

24. oktober. Se mod sydvest efter solnedgang for at se halvmånen nær den røde superkæmpestjerne Antares i Skorpionen. Observatører i Australien og New Zealand ser Månen skjule stjernen – [detaljeret tidsplan på dette link](#).

29. okt. Månen i første kvarter, 16:21 UT