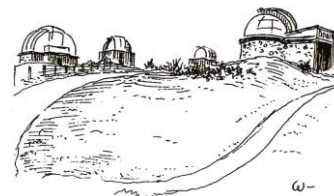


Nattehimlen oktober 2026

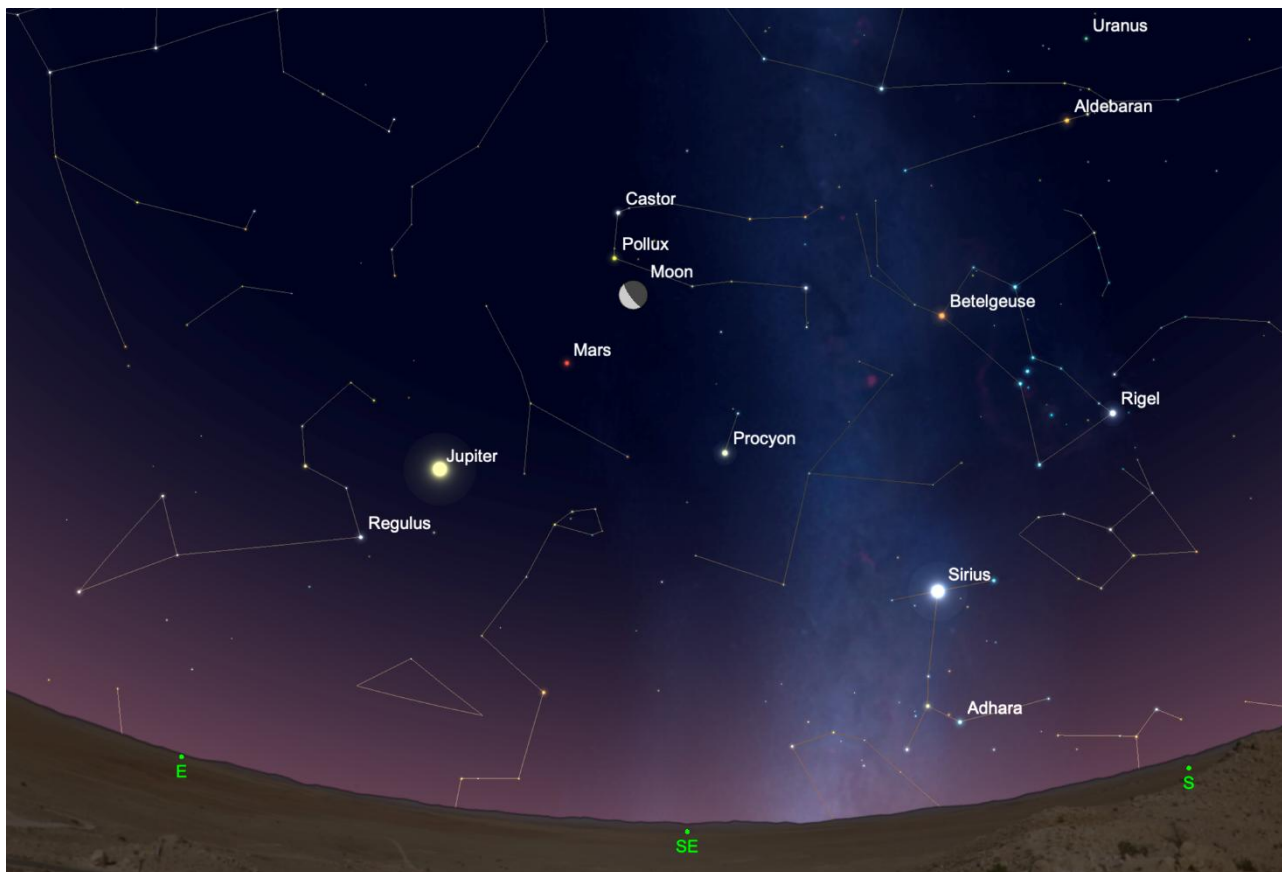


Den bredeste del af den nordlige Mælkevej, på vej ud for året. Billedkredit: Brian Ventrudo.

Snup en sweater – eller en parka, hvis det er nødvendigt – og tag udenfor denne måned for at se solsystemet i aktion. Jupiter og Mars bliver lysere på den østlige morgenhimmel og mødes med den aftagende halvmåne. Observatører i store dele af Nordamerika ser Månen skjule Jupiter den 6., mens Mars passerer gennem Bikube-stjernehopet, en spektakulær begivenhed, man ikke må gå glip af. Venus bevæger sig lavt mod Solen på aftenhimlen på vej til konjunktion, men har et imponerende møde med Merkur for observatører på den sydlige halvkugle. Og Orionid-meteorsværmene giver sit årlige show, når stykker af kometen Halley brænder op i Jordens atmosfære.



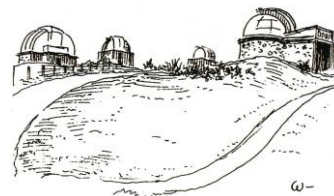
3. oktober 2026. Måne i sidste kvarter, 13:25 UT



Mars, Jupiter og Månen på himlen før daggry den 4. oktober 2026.

4. oktober. En aftagende halvmåne står højt på den østlige himmel nær Castor og Pollux før solopgang. Hold øje med Mars mod øst i stjernebilledet Krebsen og Jupiter ved siden af i Løven.

4. oktober. Saturn når opposition og står op i øst, når solen går ned i vest. Planeten ligger 8,43 AU fra Jorden i nat, lige over grænsen til Fiskene i Hvalfisken. Det markerer dens nærmeste tilgang til Jorden i 2026. Planeten bevæger sig langsomt nordpå og ligger nu omkring $2,9^\circ$ syd for den himmelske ækvator, så den er godt positioneret for alle observatører til at få et godt udsyn over dens storslåede ringsystem. Det er umagen værd: Saturn er et af de smukkeste objekter at observere i et teleskop. I opposition spænder dens skive over omkring 19,7 buesekunder og dens ringe over omkring 46 buesekunder og når en lysstyrke på magnitude +0,3. Ringene hælder $7,5^\circ$ i forhold til vores

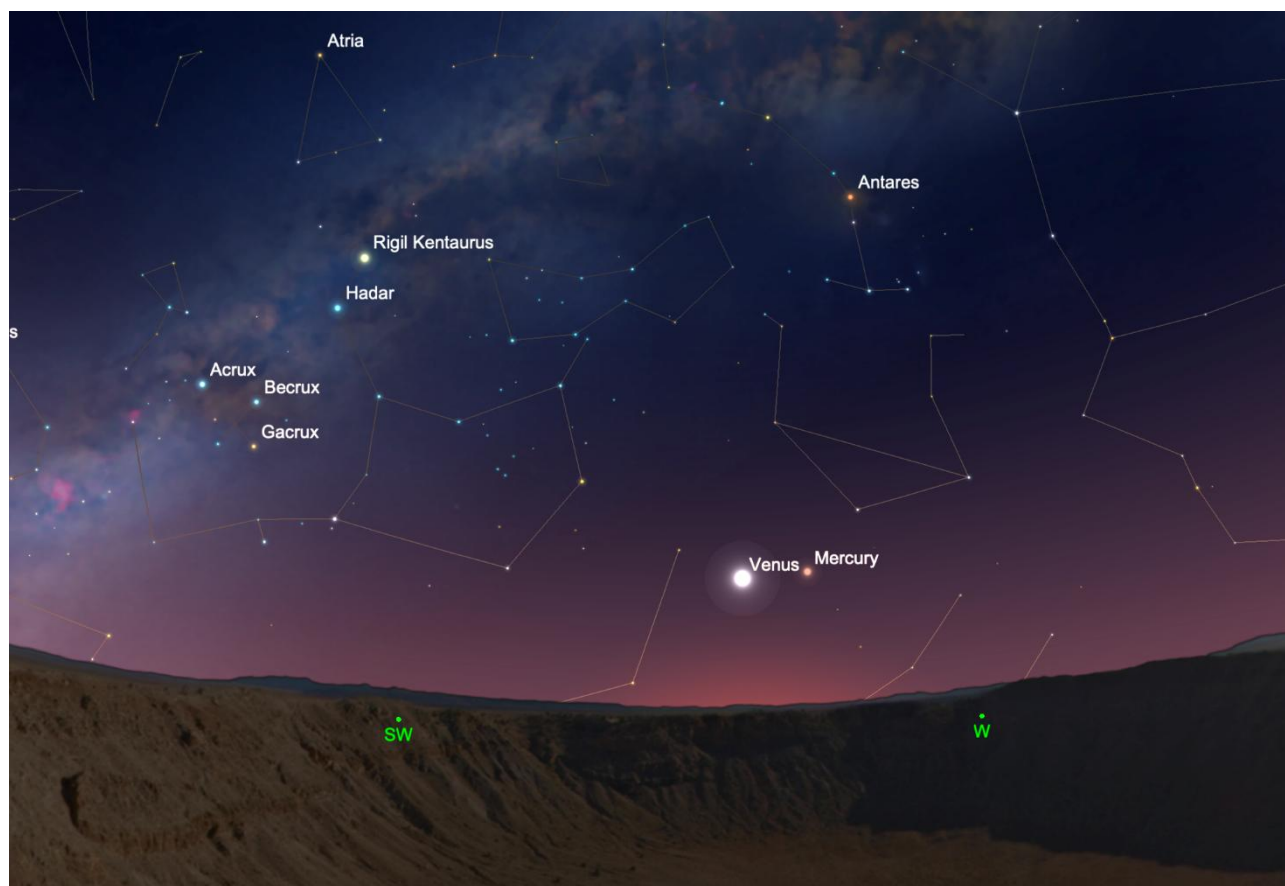


15. årgang nr. 10

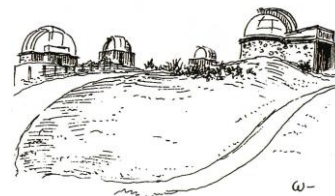
synsline i år, hvilket giver et unikt udsyn over den sydlige side af ringene.. Saturn forbliver synlig resten af året.

5. oktober. Længere mod øst ligger halvmånen nu viklet ind i stjernerne i Bikube-stjernehopet (Messier 44) i Krebsen. Grib en kikkert for at se dem sammen på himlen før daggry. Mars, der langsomt bliver lysere, viser nu en skive på næsten 6 buesekunder i diameter i et teleskop.

6. oktober. Månen er i gang igen, denne gang tæt på den strålende Jupiter på himlen før daggry. Observatører i det østlige Canada og store dele af USA og Caribien vil se Månen skjule Jupiter. [Tidspunkter for forskellige steder på dette link](#) .



Merkur og Venus på den vestlige himmel efter solnedgang den 8. oktober 02026 set fra 35 grader sydlig bredde.



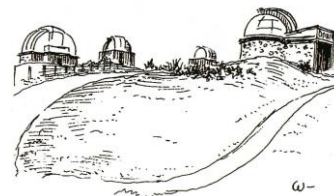
8. oktober. Observatører på den sydlige halvkugle ser Merkur kun 5 grader til højre for Venus på den vestlige aftenhimmel efter solnedgang. Merkur skinner med en magnitude på 0,0 og viser en lille gibbøs skive på omkring 15 cm i diameter i et teleskop. Venus viser derimod en slank halvmåne, der strækker sig over 142 cm og lyser med en magnitude på -4,4. Hver dag bliver Venus' halvmåne slankere og større, efterhånden som planeten bevæger sig tættere på Jorden på sin vej mod inferior konjunktion.



Mars i stjerneboken Bikuben tidligt om morgenen den 11. oktober 2026.

11. oktober. Mars passerer gennem Bikube-stjerneboken! Grib din kikkert og vær med til at nyde denne ret spektakulære begivenhed på den østlige himmel længe efter midnat og indtil dag gry.

12. oktober. Merkur når sin største elongation 25° øst for Solen. Planeten er fortsat godt placeret til observation på aftenhimlen for observatører på den sydlige halvkugle.



15. årgang nr. 10

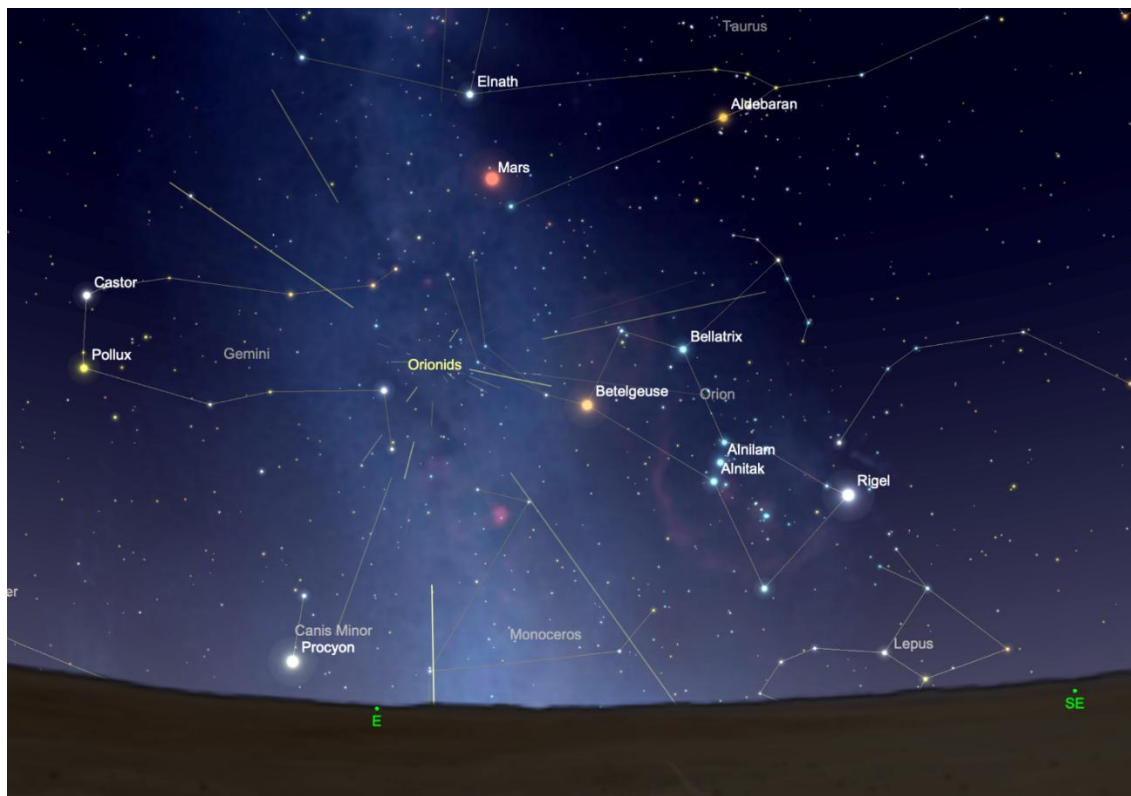
12.-13. oktober. En slank halvmåne møder Venus og Merkur lavt over den vestlige horisont efter solnedgang (kun for observatører på den sydlige halvkugle).

8.-21. 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. Zodiacallyset er simpelthen sollys reflekteret fra små støvpartikler i det indre solsystem.

10. oktober. Nymåne, 15:50 UT

14. oktober. En bred halvmåne ligger lavt over den sydvestlige horisont nær den røde superkæmpestjerne Antares i Skorpionen.

18. oktober. Måne i første kvarter, 16:13 UT



Radianen fra Orionidernes meteorsværm.

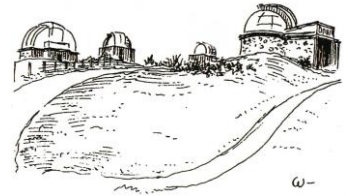
Brorfelde Astronomiske Vennekreds

Observator Gyldenernes Vej 13

Brorfelde, 4340 Tølløse

web@brorfelde.eu

www.brorfelde.eu



15. årgang nr. 10

21.-22. oktober. Orioniderne, en af årets bedste meteorsværme, topper i de tidlige morgentimer i dag. De viser 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 spore deres vej tilbage til en radiant nær toppen af Orions stjerne. Maksimal aktivitet forekommer normalt mellem midnat og daggry. I år forsvinder den brede måne efter midnat for at mørklægge himlen for de svageste meteoror. 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.

24. oktober. Venus når nedre konjunktion og passerer omkring $6,6^\circ$ syd for Solen (forsøg IKKE at observere dette med et teleskop – det er for farligt).

26. oktober. Fuldmåne, 04:12 UT (Høstmåne)

Brian Ventrudo 1. oktober 2026

Bearbejdet af Tom Rosenquist Jensen 2. oktober 2026