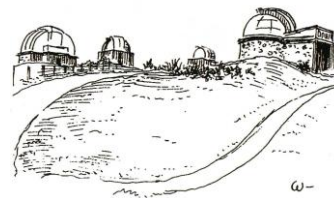


Nattehimlen august 2025



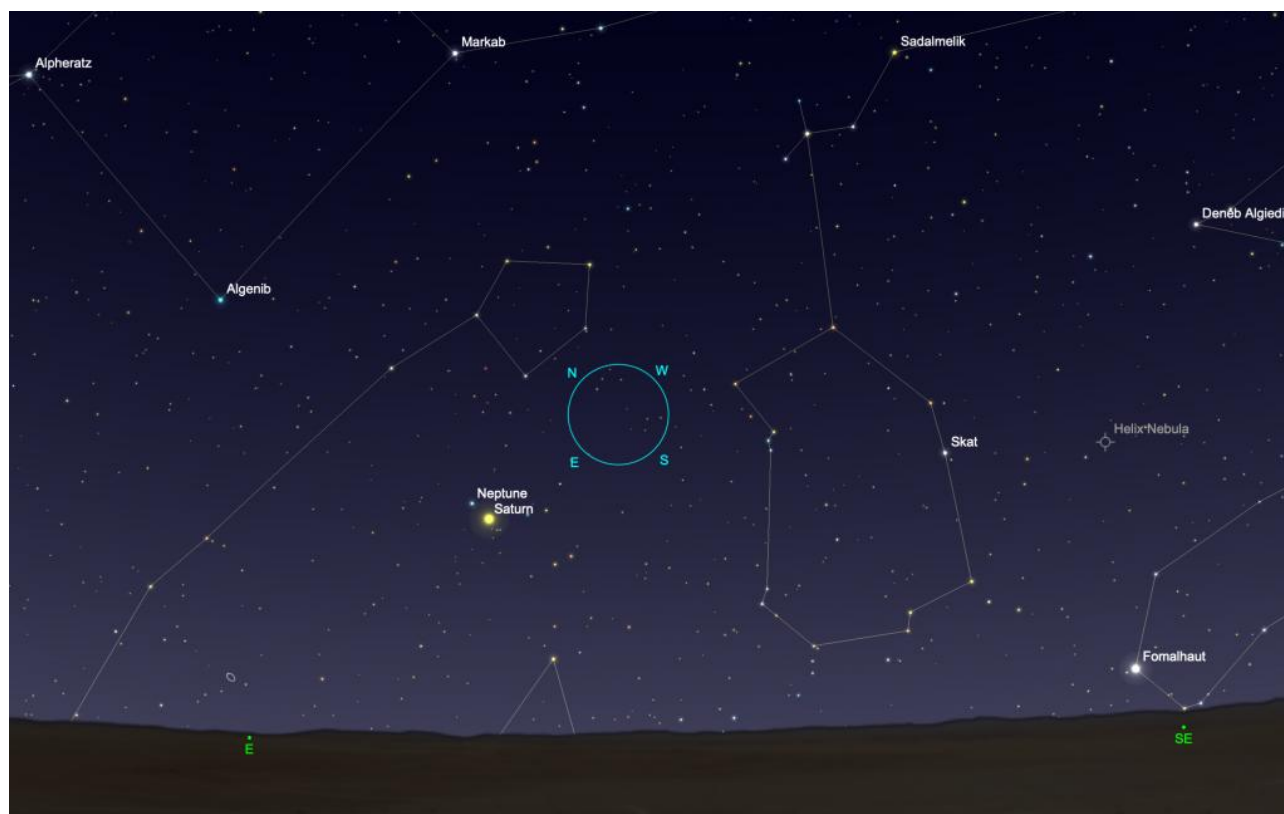
Perseidernes meteorsværm i 2012 over Snowy Mountains i Wyoming (kilde: [David Kingham](#))



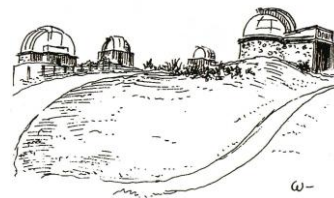
August bringer nogle smukke planetariske justeringer og konjunktioner, hvor Venus, Jupiter og Merkur leger med hinanden, Månen og et par stjernehebe på den østlige morgenhimmel før solopgang. Mars dvæler – knap nok – i vest, før den bevæger sig mod skumringshorisonten, mens Saturn og Neptun kommer til syne sammen i de sene aftentimer. Den pålidelige Perseid-meteorsværme topper den 12.-13. august, hvor den aftagende, store måne skjuler de svageste meteorer, men efterlader de lyseste tydeligt synlige. Måne eller ej, det er årets bedste meteorsværme.

1. august 2025. Månen i første kvarter, 12:41 UT

1. august. Hold øje med den halvoplyste Måne blot en grad syd for den røde superkæmpestjerne Antares i Skorpionen over den sydlige horisont.



Saturn og Neptun i konjunktion natten til den 6. august 2025. Den cyanblå cirkel viser et 5-graders synsfelt.

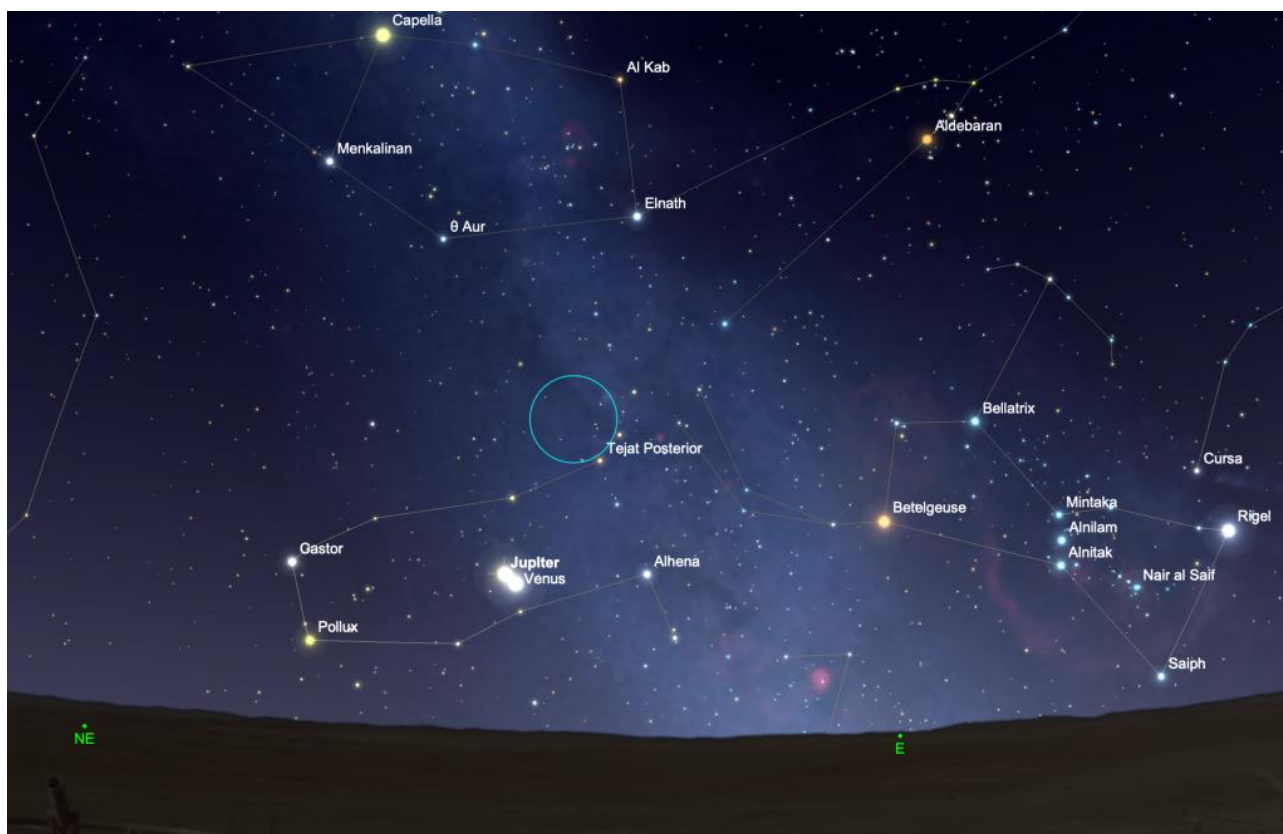


14. årgang nr. 8

6. august. Saturn ligger 1,1 grader syd for Neptun i nat under Fiskenes cirkel. Saturns skive spænder over næsten 19 buesekunder i et teleskop og viser den sydlige side af dens ringe hældende lige forbi kanten. Neptun lyser med et blågrønt lys, selvom den giver få detaljer på sin lille 2,4 buesekunder brede skive. Men at se begge iskæmpeplaneter sammen i et enkelt synsfelt i dit teleskop eller din kikkert er en sjælden fornøjelse.

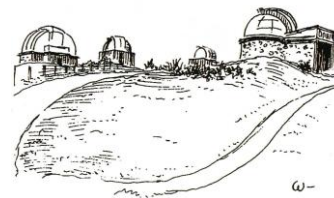
9. august. Fuldmåne, 07:55 UT

11. august. En aftagende, stor måne står op sammen med Saturn i øst.



Venus og Jupiter står i konjunktion i Tvillingerne på den østlige himmel før dag gry den 12. august 2025. Den cyanblå cirkel viser et synsfelt på 5 grader.

12. august. Se mod øst-nordøst ved dag gry for at se de to lyseste planeter, Venus og Jupiter, der står op mindre end én grad fra hinanden i Tvillingerne. Venus, der nu trækker sig tilbage fra Jorden, lyser med en magnitude på -4,0 og ser ud til at være mere end $\frac{3}{4}$ oplyst. Jupiter, der er mere end dobbelt så stor i tilsyneladende



størrelse, lyser med en magnitude på -1,9. Parret ser spektakulært ud med eller uden optisk hjælp. Hvis vejret er med dig, så sørg for at se denne spektakulære konjunktion.

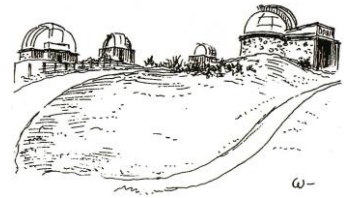
12. august. Perseidernes meteorsværm topper. Dette er årets bedste meteorsværm for nordlige stjerne-kiggere, med 40-60 meteoror i timen synlige på toppen i timerne før daggry den 12.-13. august. Denne meteorsværm, engang kaldet Sankt Laurentius' tårer, forekommer, når Jorden bevæger sig gennem en strøm af affald efterladt af kometen Swift-Tuttle. Desværre kommer lyset fra den aftagende måne i vejen for de svageste meteoror i år. Aktuelle forudsigelser anslår maksimum omkring kl. 20:00 UT den 12. august, men tag et kig natten og morgenen den 11.-12. og 12.-13. august for den bedste chance for at se meteoror. Hold dig væk fra byens lys, hvis du kan, og du vil blive belønnet med en lysende meteor hver anden minut.

16. august. Månen i sidste kvarter, 05:12 UT

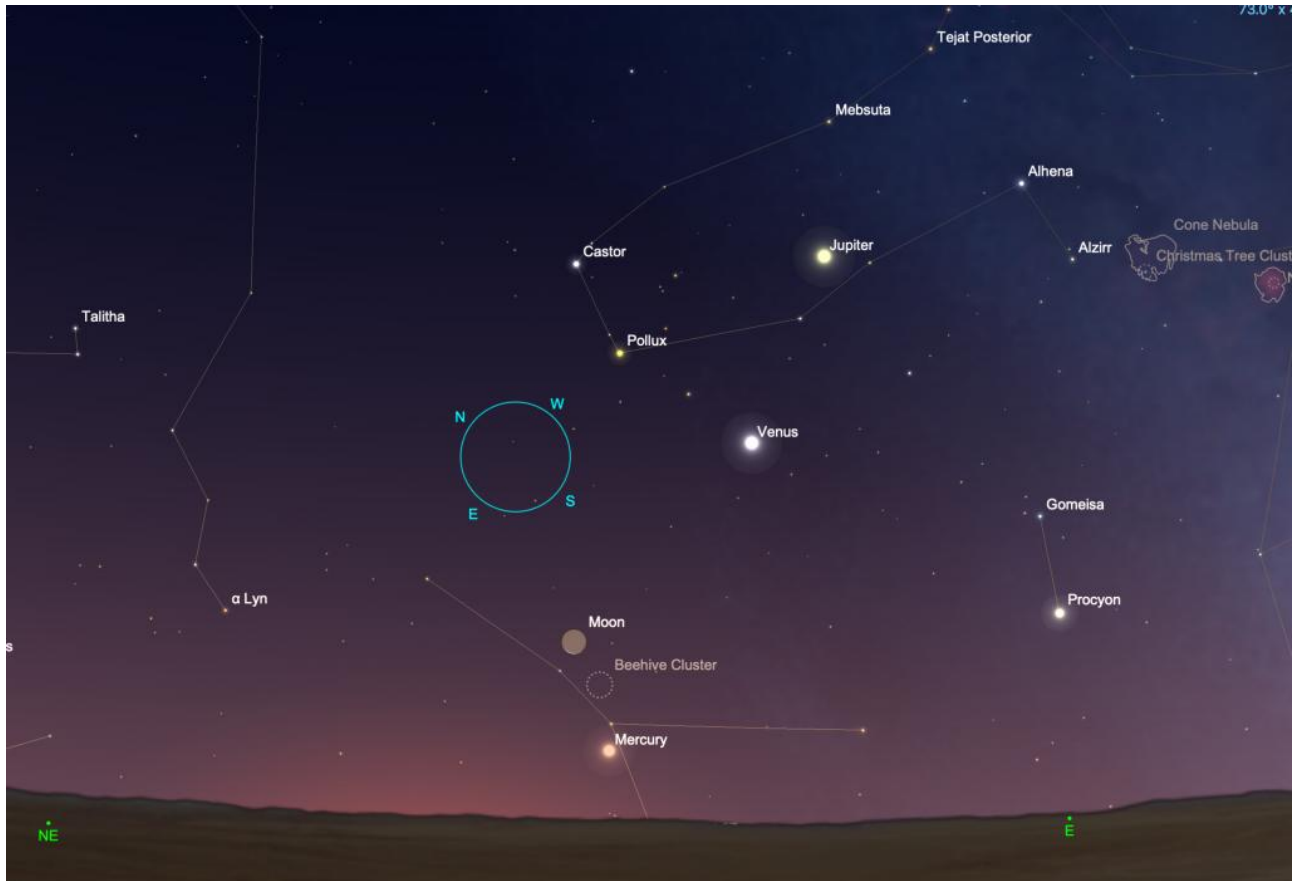
16. august. Se efter den halvoplyste måne nord for Plejaderne-stjerne-hoben på himlen før daggry.

19. august. Merkur når sin største vestlige forlængelse 19 grader vest for Solen.

19.-20. august. Venus og Jupiter er længere fra hinanden på morgenhimlen, men den slanke halvmåne slutter sig til dem over den øst-nordøstlige horisont før solopgang sammen med stjernerne Castor og Pollux i Tvillingerne.



14. årgang nr. 8



Månen og Merkur står lavt på den østlige himmel før solopgang den 21. august 2025. Bikubestjernehopet ligger mellem de to.

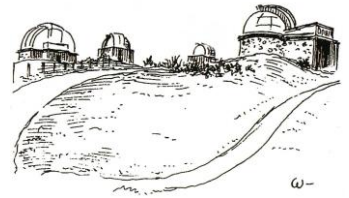
21. august. Planetparaden fortsætter på morgenhimlen før solopgang, når Merkur står op omkring 5 grader sydøst for den meget tynde Måne på den øst-nordøstlige himmel. Grib en kikkert og prøv at se Bikube-stjernehopet (Messier 34) mellem de to. Venus og Jupiter fortsætter med at stråle højere og længere mod vest.

23. august. Nymåne, 06:07 UT.

26. august. Halvmånen, der nu kun er et par dage gammel, står omkring 18 grader sydøst for Mars på den vest-sydvestlige himmel efter solnedgang.

27. august. Månen står nær Spica lavt i vest efter solnedgang.

Brorfelde Astronomiske Vennekreds
Observator Gyldenkernes Vej 13
Brorfelde, 4340 Tølløse
web@brorfelde.eu
www.brorfelde.eu



14. årgang nr. 8

31. august. Månen i første kvarter, 06:25 UT.

31. august. Måneden slutter, som den begyndte, med Månen i første kvarter nær Antares over den sydlige horisont.

Brian Ventrudo 1. august 2025
Bearbejdet af Tom Rosenquist Jensen 3. august 2025