

Nattehimlen august 2020



Komet NEOWISE under stjernerne i Karlsvognen.

August er sædvanligvis den bedste måned til at observere nattehimlen. For observatører på den nordlige halvkugle er vejret stadig varmt, men meget af den fugtige sommerluft er mindsket og atmosfæren bliver mere tør og klar. Observatører på den sydlige halvkugle kan nyde varmere vejr, når vinteren nærmer sig sin afslutning. Mælkevejens center, den mest stjernerige del af himlen, befinder sig lige over hovedet. I år er Jupiter, Saturn og Mars store, klare og smukke i et teleskop, mens strålende Venus står op i det tidlige morgengry. Perseiderne, den store stjerneskydssværme, har maksimum midt i måneden og komet NEOWISE forsvinder langsomt ud af syne.

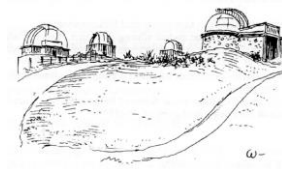
Brorfelde Astronomiske Vennekreds

Observator Gyldenernes Vej 13

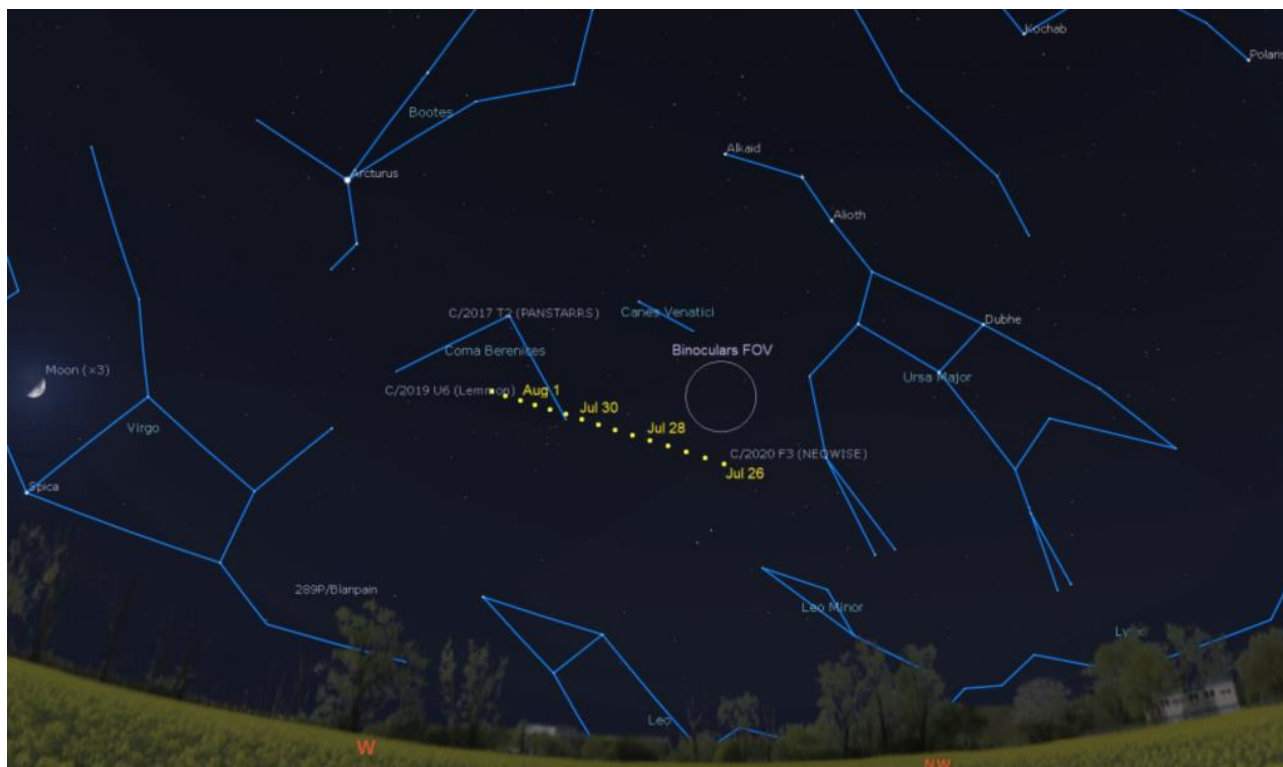
Brorfelde, 4340 Tølløse

www.brorfelde.eu

web@brorfelde.eu



9. årgang nr. 8



Kometen NEOWISE tidligt i august. Billede krediteret Chris Vaughan [SkyNews Magazine](https://www.skynews-magazine.com/).

1. – 7. august. Komet NEOWISE er nu nede på 4. størrelsesklasse, tidligt i juli var den af 1. størrelsesklasse. Den er stadig et let objekt at finde i en håndkikkert, mens den bevæger sig fra Karlsvognen ind i stjernebilledet Berenices Lokker (Coma Berenices). Se efter den lavt over den nordvestlige horisont, når mørket falder på. Den er synlig fra såvel den nordlige som sydlige halvkugle.

1. – 2. august. Månen befinder sig blot 1.5° fra Jupiter, når mørket falder på, og når aftenen bliver til morgen glider den også ind under Saturn. De to gasgiganter har lige passeret opposition, et ideelt tidspunkt for en tålmodig inspektion med et teleskop. Saturn er omkring 10x svagere end Jupiter, men stadig et prominent syn. Saturn befinder sig omkring 8° øst for Jupiter og forbliver der i hele august.

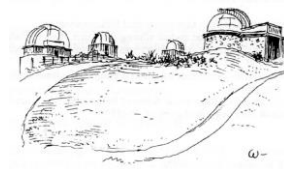
Brorfelde Astronomiske Vennekreds

Observator Gyldenernes Vej 13

Brorfelde, 4340 Tølløse

www.brorfelde.eu

web@brorfelde.eu



9. årgang nr. 8



Jupiter, Saturn og Månen 1. august 2020.

3. august. Fuldmåne 15:59 UT

9. august. Jupiter og Saturn er et smukt syn denne sommer, men Mars kommer hurtigt til og vokser i størrelse og klarhed på sin vej mod opposition 13. oktober. Den røde planet står op omkring 23:30 lokal tid i midten af august. I dag står den blot 0.8° nord for den aftagende Måne. Den lyser allerede med størrelsesklasse -1.3, klarere end nogen stjerne på sommerhimmelen, og den befinder sig lige nord for den himmelske ækvator i stjernebilledet Fiskene. Mars er blevet stor nok til at afsløre detaljer i et teleskop ved god seeing, og det vil kun blive bedre i de kommende uger.

11. august. Månen i sidste kvarter 16:45 UT

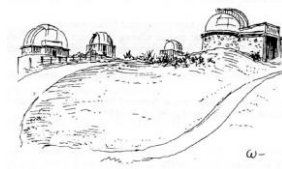
Brorfelde Astronomiske Vennekreds

Observator Gyldenernes Vej 13

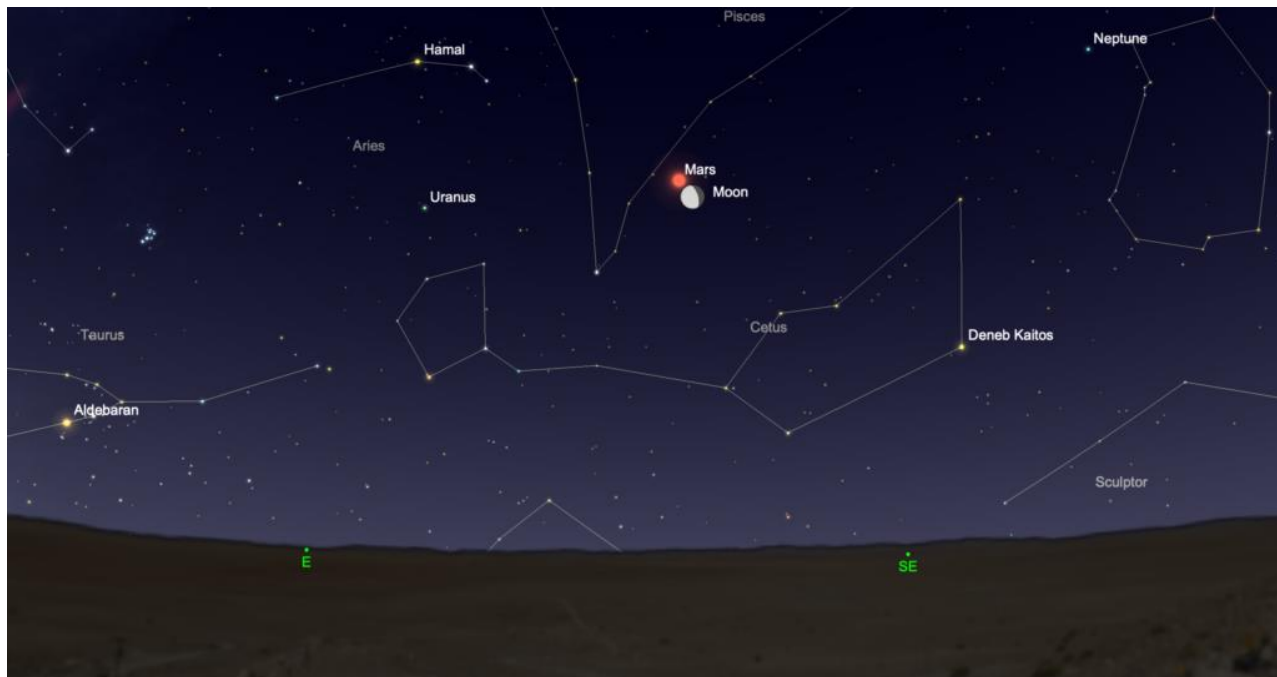
Brorfelde, 4340 Tølløse

www.brorfelde.eu

web@brorfelde.eu



9. årgang nr. 8



Månen slutter sig til Mars 9. august 2020.

12. – 13. august. Perseiderne har maksimum i de tidlige morgentimer. Det er årets fineste stjerneskydssværme for observatører på den nordlige halvkugle. Sværmen optræder typisk med 40-60 meteoror pr. time synlige ved maksimum i timerne før dag gry den 13. august. Tidligere blev sværmen kaldt Laurentii Tårer, meteorsværmen kommer, når Jorden bevæger sig gennem strømmen af rester fra kometen Swift-Tuttle. I år med Månen i 3. kvarter er begivenheden ikke ideel til at se de svageste meteoror, men begynd observationen før midnat uden for byens lys, og du vil blive belønnet med synet af en klar meteor hvert andet minut eller deromkring. Perseiderne finder sted i en lang periode fra 17. juli til 25. august. Så hvis du går glip af maksimum, kan du stadig være heldig at se nogle meteoror i løbet af perioden.

13. august. Hvis du bliver oppe sent for at iagttage Perseiderne, kan du også se Venus stå op omkring 3:15 lokal tid. Planeten befinder sig denne dag på sin største vestlige elongation omkring 46° fra Solen. Den lyser med størrelsesklasse -4.3, og dens skive er nøjagtig halv belyst af Solen.

17. august. Ret blikket lavt mod østnordøst i de tidlige morgentimer for at se Bikuben, stjernehopet Messier 44, lige under en meget smal aftagende Måne. Mens Bikuben almindeligvis er et prominent objekt, er det denne dag en

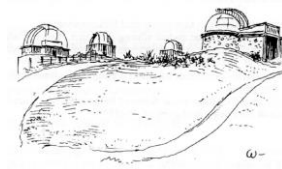
Brorfelde Astronomiske Vennekreds

Observator Gyldenernes Vej 13

Brorfelde, 4340 Tølløse

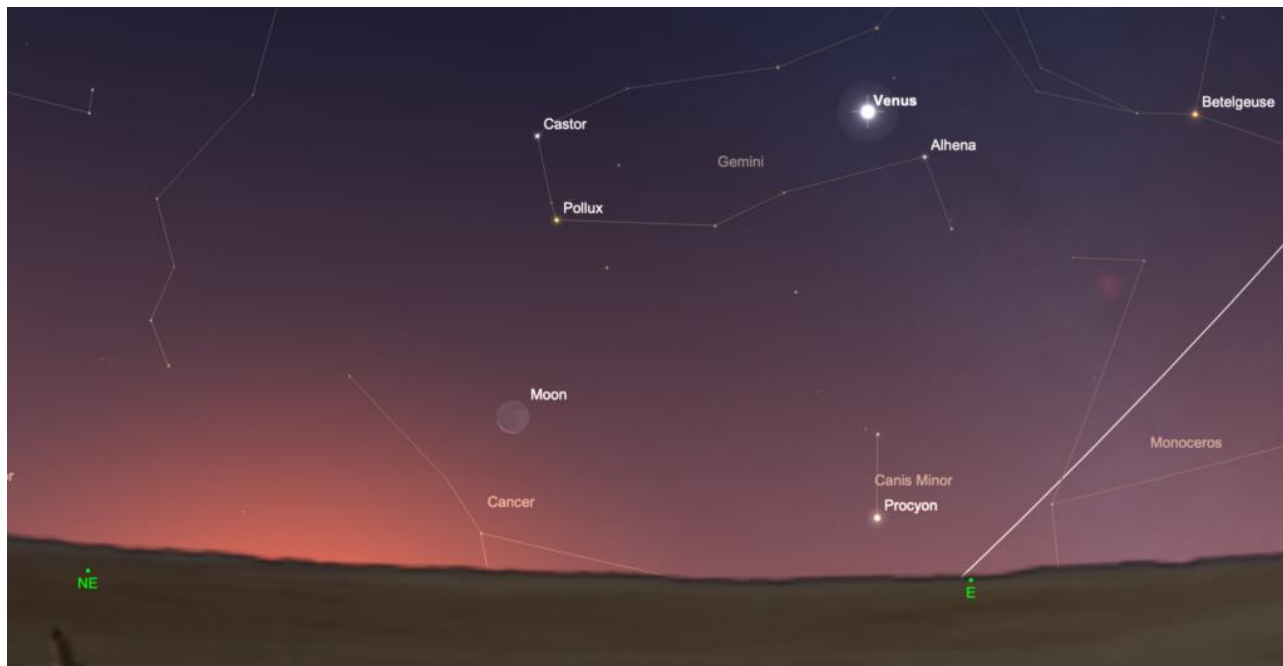
www.brorfelde.eu

web@brorfelde.eu



9. årgang nr. 8

udfordring, da den står op i gløden fra det tidlige morgengry. En håndkikkert er nødvendig. Se også Castor og Pollux i stjernebilledet Tvillingerne og en strålende Venus. tæt på.



Bikuben, stjernehopen Messier 44, slutter sig til Månens segl på den tidlige østlige himmel den 17. august. (Bikuben befinder sig lige omkring C i Cancer – anvendelse af teleskop bedst - redaktøren).

19. august. Nymåne 2:42 UT

25. august. Månen i første kvarter 17:58 UT

25. august. Månen befinder sig tre fingerbredder (5^0) fra stjernen Antares i stjernebilledet Skorpionen.

27. august. Som i begyndelsen af måneden slutter den tiltagende Måne sig til Jupiter og Saturn på højre side af Tepotten, asterismen i stjernebilledet Skytten.

Brian Ventrudo 1. august 2020

Oversat og bearbejdet af

Tom Rosenquist Jensen 2. august 2020