

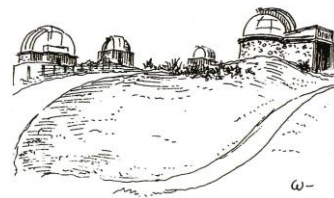
Brorfelde Astronomiske Vennekreds

Observator Gyldenkernes Vej 13

Brorfelde, 4340 Tølløse

web@brorfelde.eu

www.brorfelde.eu



8. årgang nr. 6

Nattehimlen juni 2019



Juni markerer et vendepunkt på nattehimlen, de relativt stjernefattige stjernebilleder fra de seneste par måneder viger pladsen for stjerneområderne langs Mælkevejens plan. Alle fem planeter vil være synlige i juni med Månen til at vise vejen. Jupiter når opposition og får sin nærmeste afstand til Jorden I år, mens Solen når solhverv, der markerer et skift i årstiderne.

1. juni. De sidste rester af den aftagende Måne befinder sig i østnordøst tillige med planeten lige før solopgang. Hvis du har udsigt til horisonten I den retning, kan du betragte dem i en håndkikkert. De skuffer aldrig.

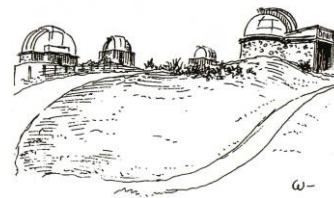
Brorfelde Astronomiske Vennekreds

Observator Gyldenkeres Vej 13

Brorfelde, 4340 Tølløse

web@brorfelde.eu

www.brorfelde.eu



8. årgang nr. 6

3. juni. Nymåne 10:02 UT.

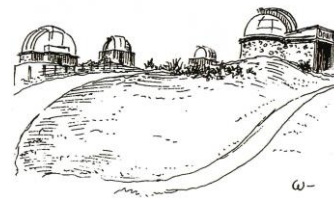
5. juni. Ret blikket mod den vest-nordvestlige horisont efter solnedgang med en håndkikkert og prøv at spotte den papirstynde tiltagende Måne, planeten Merkur og planeten Mars arrangeret i en 17° lang diagonal. Et smukt syn.



Månen, Merkur og Mars linet op på den vest-nordvestlige aftenhimmel efter solnedgang 5. juni 2019.

6. juni. Den tiltagende Måne befinder sig blot to fingersbredder (omkring 4°) vest for Bikuben, åben stjernehop (Messier 44), i stjernebilledet Krebsen på den veslige himmel efter solnedgang. Et flot syn i en håndkikkert.

10. juni. Månen i første kvarter 05:59 UT



10. juni. Planeten Jupiter når opposition. Den står op i øst, når Solen går ned i vest. Det markerer Jupiters nærmeste afstand til Jorden i år. Den store planet befinder sig i den sydlige del af ekliptika i stjernebilledet Slangeholderen. Det gør det vanskeligt for observatører på den nordlige halvkugle, fordi planeten står lavt over horisonten, hvor den bliver sløret af atmosfæren. Sydlige observatører vil få et bedre udsyn, siden planeten står højt oppe i Australien, New Zealand og Sydafrika. Der er altid meget at studere på overfladen af Jupiter i et teleskop, og selv med en håndkikkert afsløres Jupiters 4 største måner. I juni har Jupiter en størrelsesklasse på -2.6 , langt klarere end nogen stjerne, og den spænder over en diameter på omkring $46''$.

15. juni. Den tiltagende Måne, strålende Jupiter og den rødorange stjerne Antares danner en lille trekant på den sydlige horisont hele natten.



Månen, Jupiter og stjernen Antares danner en tæt trekant på den sydøstlige himmel omkring midnat 15. juni 2019.

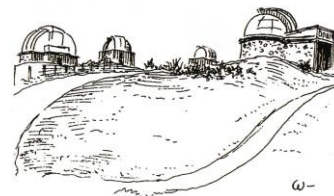
Brorfelde Astronomiske Vennekreds

Observator Gyldenkernes Vej 13

Brorfelde, 4340 Tølløse

web@brorfelde.eu

www.brorfelde.eu



8. årgang nr. 6

17. juni. Fuldmåne 08;31 UT

17. juni. Tilbage til Mars og Merkur igen! Se mod nordvest efter solnedgang, lige over horisonten for at se de to planeter blot en halv grad fra hinanden. Merkur ved størrelsesklasse +0.1 er væsentlig mere lysende end Mars, som lyser med en størrelsesklasse +1.8. Endnu en gang vil en håndkikkert hjælpe med observationen. De næste mange nætter vil planeterne langsomt bevæge sig fra hinanden, men det er stadig et fascinerende syn.

18. juni. Ret blikket mod øst omkring kl. 10-11 om aftenen for at se Saturn og Månen, der er næsten fuld stå op sammen blot en grad fra hinanden. Den ringede planet fortsætter med at blive større og tydeligere denne måned på vej til opposition 9. juli. Planeten står op omkring en time efter solnedgang midt på måneden. Den lyser med størrelsesklasse +0.1 lige over og øst for Tepotten i stjernebilledet Skytten. Ligesom Jupiter er planeten langt mod syd langs ekliptika og giver en udfordring for observatører på den nordlige halvkugle.

21. juni. Kl. 15:54 UT når Solen det nordeligste punkt på ekliptika ser ud til at "stå stille" ved juni solhverv. Det markerer begyndelsen på sommeren på den nordlige halvkugle og vinter på den sydlige, så vel som den længste og korteste dag respektivt.

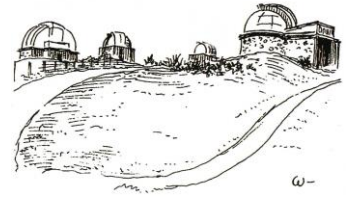
Brorfelde Astronomiske Vennekreds

Observator Gyldenernes Vej 13

Brorfelde, 4340 Tølløse

web@brorfelde.eu

www.brorfelde.eu



8. årgang nr. 6



Mælkevej i juni.

25. juni. Månen i sidste kvarter 09:46 UT

30. juni. Hvis du er ude sent eller oppe tidligt kig mod øst før daggy for at se den aftagende Måne stå op mellem stjernerne i Hyaderne og Plejaderne, de to største stjernehober, som omslutter stjernebilledet Tyren. Disse stjerner er sædvanligvis forbundet med den nordlige vinter eller den sydlige sommer, så det er altid interessant at få et første kik på dette stjernebillede på denne tid af året.

Brian Ventrudo 01.06.2019
oversat og bearbejdet af
Tom Rosenquist Jensen 02.06.2019