

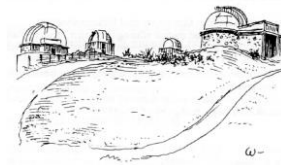
Brorfelde Astronomiske Vennekreds

Observator Gyldenernes Vej 13

Brorfelde, 4340 Tølløse

www.brorfelde.eu

web@brorfelde.eu



Natthemlen november 2017



*En ildkugle – en Tauride, fotograferet 28. oktober 2005.
Credit Hiroyuki Iida fra Toyama, Japan.*

Så blev det november. Der er mange åbne stjernehobe i Cassiopeia og Perseus samt mange galakser i Pegasus og andre steder.

Der er klare planeter på morgenhimlen, og et par få på aftenhimlen også. For ikke at tale om to meteorsværme, der overlapper hinanden. Sværme, der giver en chance for at se nogle få klare

ildkugler, der langsomt bevæger sig over himlen. En klar stjerne formørkes af Månen.

4. november Fuldmåne 06:24 BO.

4. november Før solopgang kan du finde Venus, Mars og stjernen Spica på den østlige morgenhimmel. Venus er klar og står lavt sammen med den svagere lysende Spica, som lyser ishvidt. Mars er højere på himlen og svagere end Spica, men klart okkerfarvet. Tæt til venstre for Mars står stjernen γ (gamma) Virginis, en strålende og tydelig dobbeltstjerne, der er en udfordring for et lille teleskop.

5.-6. november Lige efter fuldmåne formørker Månen stjernen Aldebaran i stjernebilledet Tyren for de fleste observatører i Nordeuropa. Kig efter den klare orange stjerne på den østlige himmel efter solnedgang den 5. november. Begivenheden finder sted efter midnat den 6. november.

6.-12. november Meteorsværme Tauriderne har maksimum i denne uge. Der er to, den nordlige og den sydlige, og de har begge maksimum sent i oktober henimod midten af november. De kaldes sommetider Halloween ildkuglerne. Du kan se de klare ildkugler, der langsomt bevæger sig over himlen

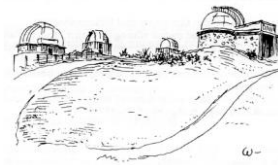
Brorfelde Astronomiske Vennekreds

Observator Gyldenernes Vej 13

Brorfelde, 4340 Tølløse

www.brorfelde.eu

web@brorfelde.eu



både på den nordlige og sydlige halvkugle stort set på et hvilket som helst tidspunkt af natten. Forvent 5-10 stjerneskuud i timen.

10. november Månen i sidste kvarter 21:38 BO.

11. november Den klare stjerne Regulus står meget tæt på den aftagende Måne på den østlige himmel i de tidlige morgentimer.

11. november Klart lysende Jupiter og endnu mere lysende Venus dukker op på den østlige horisont før solopgang. Planeterne er 2° fra hinanden på denne dag. Med størrelsesklasse -4 er Venus stadig imponerende, men den bevæger sig tilbage mod Solen i denne måned. Jupiter bliver langsomt stærkere lysende og ser tilsyneladende større ud. Ved slutningen af november står den op mere end 2 timer før Solen og kommer højt nok op på himlen til, at den kan iagttages med en håndkikkert eller et teleskop. Den 16. november slutter den yderst tynde Måne sig til de to planeter før solopgang.

17. november Meteorsværmen Leoniderne har maksimum. Der er ingen Måne til at oplyse himlen, dog er Leoniderne ikke den største oplevelse. Men sådan har det ikke altid været. I 1833 var der et veritabelt stormvejr af stjerneskuud med op til 200000 stjerneskuud i timen.

18. november Nymåne 12:42 BO.

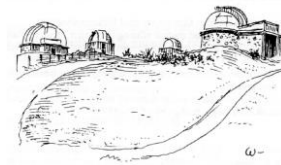
Brorfelde Astronomiske Vennekreds

Observator Gyldenernes Vej 13

Brorfelde, 4340 Tølløse

www.brorfelde.eu

web@brorfelde.eu



Martin Marthadinata i Surabaya, Indonesien tog dette billede af stjernen Regulus efter en formørkelse den 25. juli 2017. Merkur står lavt til venstre for Månen

20. november En smal tiltagende Måne slutter sig til Saturn og Merkur på den vestlige himmel efter solnedgang. Saturn svækkes for i år, idet den bevæger sig mod Solen på sin vej til konjunktion den 21. december. Merkur dukker op lidt under Saturn. Den lille planet er bemærkelsesværdig klar, men den kan være vanskelig at spotte. Tag en håndkikkert og find den omkring en halv time efter solnedgang.

26. november Månen i første kvarter 18:03 BO.

28. november Saturn og Merkur står få grader fra hinanden nu og fortsætter med at bevæge sig nærmere hinanden, når november bliver til december.

1. november 2017 af [Brian Ventrudo](#)

*Tom Rosenquist Jenen har bearbejdet
og redigeret artiklen 03.11.2017*