

Juni 2019



6 juni 2019

De maansikkel staat vanavond vrijwel exact op een lijn met Castor en Pollux, de twee helderste sterren in het sterrenbeeld Tweelingen. Kijk rond 23.30 uur in het westnoordwesten.



8 juni 2019

Vannacht is een nauwe samenstand zichtbaar van de wassende maan en de ster Regulus in het Dierenriemsterrenbeeld Leeuw. Regulus staat op kleine afstand linksonder de maan. Bekijk het tweetal rond middernacht, aan de westelijke hemel.



10 juni 2019

Eerste Kwartier (07.59 uur). De halfverlichte maan staat rond middernacht vrij hoog in het westzuidwesten. De reuzenplaneet Jupiter staat vandaag in oppositie met de zon: gezien vanaf de aarde bevindt hij zich tegenover de zon aan de hemel, waardoor hij de gehele nacht zichtbaar is, in het sterrenbeeld Slangendrager. Helaas bevindt hij zich relatief laag aan de hemel. Rond middernacht staat de planeet in het zuidzuidoosten; op flinke afstand rechts van Jupiter is de ster Antares in het sterrenbeeld Schorpioen zichtbaar.



12 juni 2019

Wijde samenstand van de wassende maan en de blauwwitte ster Spica in het Dierenriemsterrenbeeld Maagd. Spica staat op vrij grote afstand rechtsonder de maan. Bekijk het tweetal rond middernacht, aan de zuidwestelijke hemel.



15 juni 2019

Op grote afstand onder de maan is vannacht de ster Antares in het sterrenbeeld Schorpioen zichtbaar. Kijk rond middernacht in het zuiden. Linksonder de maan staat de planeet Jupiter, die aanzienlijk helderder is dan Antares.



16 juni 2019

Vannacht is een prachtige nauwe samenstand zichtbaar van de bijna volverlichte maan en de heldere reuzenplaneet Jupiter, direct rechts van de maan. Rond middernacht zie je de twee hemellichamen aan de zuidzuidoostelijke hemel. Bedenk dat Jupiter in werkelijkheid 40 keer zo groot is als de maan en 1670 maal zo ver weg staat.



17 juni 2019

Volle Maan (10.31 uur). De maan staat vrijwel exact halverwege de planeten Jupiter en Saturnus. Bekijk het trio rond middernacht, vrij laag in het zuidoosten.



18 juni 2019

Tussen 22.30 en 23.00 uur, als het nog schemert, kun je laag in het noordwesten op zoek gaan naar de planeten Mars en Mercurius, die vanavond extreem dicht bij elkaar aan de hemel staan. Mercurius is de helderste van de twee; Mars staat er pal onder. Gebruik een verrekijker om de samenstand te zien en zorg voor een volledig vrij uitzicht. Een uurtje later, rond middernacht, zie je heel laag in het zuidoosten een mooie samenstand van de maan en de planeet Saturnus.



19 juni 2019

's Morgens heel vroeg, rond 03.30 uur, is aan de zuidelijke hemel een zeer nauwe samenstand zichtbaar van de maan en de planeet Saturnus, pal linksboven de maan.

21 juni 2019

Begin van de sterrenkundige zomer (17.54 uur): de zon bereikt zijn noordelijkste positie aan de sterrenhemel. 21 juni is de langste dag van het jaar.



25 juni 2019

Laatste Kwartier (11.46 uur). 's Morgens om 05.00 uur, kort voor zonsopkomst, staat de halfverlichte maan vrij hoog aan de zuidoostelijke hemel.



30 juni 2019

Richt de blik rond middernacht eens naar het noorden. Laag aan de hemel flonkert de winterster Capella in de Voerman; hoger in het noordoosten is de karakteristieke W-vorm van het sterrenbeeld Cassiopeia te herkennen.



Bron: [alles over sterrenkunde](#). Govert Schilling (Foto: Esther van Berk)