

Hemelverschijnselen November 2018

2 november 2018

Zeer nauwe samenstand van de afnemende maan en Regulus, de hoofdster van het Dierenriemsterrenbeeld Leeuw. 's Morgens om 06.00 uur staat het tweetal hoog aan de zuidoostelijke hemel.



5 november 2018

Vanavond is heel dicht onder de planeet Mars de zwakkere ster Deneb Algiedi te zien, in het sterrenbeeld Steenbok. Rond 19.30 uur staan planeet en ster precies in het zuiden. Vannacht is ook het maximum van de Tauriden, een meteorenzwerm met het vluchtpunt in het sterrenbeeld Stier. De ruimtestoffjes die vannacht de aardse dampkring binnendringen, zijn afkomstig van komeet Encke.



7 november 2018

Nieuwe Maan (17.02 uur).

11 november 2018

Vroeg in de avond is laag boven de zuidwestelijke horizon een extreem nauwe samenstand zichtbaar van de maansikkel en de planeet Saturnus, pal onder de maan. Bekijk het tweetal tussen 18.00 en 18.30 uur.



12 november 2018

Vanavond staat Saturnus op grote afstand rechtsonder de maan. Tussen 18.00 en 18.30 uur vind je de twee hemellichamen laag in het zuidzuidwesten.



14 november 2018

's Morgens rond 06.30 uur staat de heldere planeet Venus laag aan de oostzuidoostelijke hemel. Op zeer kleine afstand rechtsboven Venus is de ster Spica te zien, in het sterrenbeeld Maagd. De komende dagen neemt de schijnbare afstand tussen de twee hemellichamen weer langzaam maar zeker toe.



15 november 2018

Eerste Kwartier (15.54 uur). 's Avonds rond 19.00 uur staat de halfverlichte maan exact boven de zuidelijke horizon; de heldere orangerode 'ster' linksboven de maan is de planeet Mars. Mars staat in het grote maar onopvallende sterrenbeeld Waterman.



16 november 2018

De planeet Mars staat vanavond op enige afstand rechts van de maan. Tussen 19.00 en 19.30 uur is de wijde samenstand zichtbaar aan de zuidelijke hemel.



23 november 2018

Volle Maan (06.39 uur). Op kleine afstand linksonder de maan is de ster Aldebaran zichtbaar, de oranje hoofdster van het Dierenriemsterrenbeeld Stier. Om de ster te zien in het felle maanlicht is waarschijnlijk wel een verrekijker nodig. Om 20.00 uur staan de twee hemellichamen exact in het oosten; later in de nacht staan ze hoger aan de hemel en neemt de onderlinge afstand langzaam toe.



24 november 2018

De maan wordt rond middernacht omringd door de heldere sterren van de Winterzeshoek: Capella in het sterrenbeeld Voerman (zeer hoog in het oostzuidoosten), Castor en Pollux in de Tweelingen, Procyon in de Kleine Hond, Sirius in de Grote Hond (vrij laag in het zuidoosten), Rigel in Orion en Aldebaran in de Stier.



26 november 2018

De afnemende maan staat vanavond ongeveer halverwege de ster Procyon in het sterrenbeeld Kleine Hond en de sterren Castor en Pollux in de Tweelingen. Kijk rond 23.00 aan de oostelijke hemel.



29 november 2018

Op vrij kleine afstand linksonder de maan is de ster Regulus zichtbaar, in het sterrenbeeld Leeuw. Bekijk de samenstand 's morgens vroeg rond 06.30 uur, hoog aan de zuidelijke hemel.



30 november 2018

Laatste Kwartier (01.19 uur).

Bron:

<http://www.allesoversterrenkunde.nl/sterrenhemel/hemelverschijnselen/?yearMonth=2018-11>

