

## Hemelverschijnselen oktober 2018

### 1 oktober 2018

De afnemende maan vormt een grote driehoek aan de hemel met twee oranjerode sterren: Betelgeuze in het sterrenbeeld Orion en Aldebaran in de Stier. Kijk 's morgens rond 06.00 uur, hoog aan de zuidelijke hemel.



### 2 oktober 2018

Laatste Kwartier (11.45 uur). De halfverlichte maan staat 's morgens rond 06.00 uur zeer hoog aan de zuidzuidoostelijke hemel, omringd door de sterren van de Winterzeshoek.



### 3 oktober 2018

Rond 06.00 uur zie je de maan hoog boven de zuidoostelijke horizon, ongeveer halverwege de ster Procyon in het sterrenbeeld Kleine Hond en Castor en Pollux in de Tweelingen.



### 6 oktober 2018

Samenstand van de maansikkel en de ster Regulus in het sterrenbeeld Leeuw. Kijk rond 06.00 uur, vrij laag in het oosten.



### 9 oktober 2018

Nieuwe Maan (05.47 uur).

### 12 oktober 2018

Als je een volledig vrij uitzicht hebt op de zuidwestelijke horizon, kun je rond 19.30 uur, als het nog volop schemert,

op zoek gaan naar de planeet Jupiter, op enige afstand rechtsonder de maansikkel.



### 14 oktober 2018

Vanaf 20.00 uur kun je links van de maan op zoek gaan naar de planeet Saturnus, vrij laag in het zuidzuidwesten.



### 15 oktober 2018

Saturnus staat vanavond op vrij grote afstand rechtsonder de maan. Bekijk de wijde samenstand tussen 20.00 en 20.30 uur, laag aan de zuidzuidwestelijke hemel.



## 16 oktober 2018

Eerste Kwartier (20.02 uur). De halfverlichte maan wordt op grote afstand geflankeerd door de planeten Saturnus (rechts van de maan) en Mars (links). Kijk rond 20.30 uur in het zuiden.



## 17 oktober 2018

Rond 20.30 uur is boven de zuidelijke horizon een wijde samenstand te zien van de maan en de rode planeet Mars, op ruime afstand links van de maan.



## 18 oktober 2018

Vanavond staan de maan en Mars dicht bij elkaar aan de hemel. Om 21.00 uur bereiken de twee hemellichamen hun grootste hoogte boven de zuidelijke horizon.



## 24 oktober 2018

Volle Maan (18.45 uur). Vandaag staat ook de verre planeet Uranus tegenover de zon aan de hemel (in oppositie), in het sterrenbeeld Vissen. Met een verrekijker is hij zichtbaar als een zwak sterretje. Probeer de planeet echter bij voorkeur over een à twee weken te vinden, als er minder storend maanlicht is.



## 26 oktober 2018

Op geruime afstand linksonder de maan staat de ster Aldebaran in het sterrenbeeld Stier. Bekijk de wijde samenstand rond 22.30 uur, aan de oostelijke hemel.



## 27 oktober 2018

Aldebaran, de hoofdster van de Stier, staat vanavond rechtsboven de maan. Rond 23.00 uur zie je de twee hemellichamen boven de oostelijke horizon.



## 31 oktober 2018

Laatste Kwartier (17.40 uur). 's Morgens rond 06.00 uur staat de halfverlichte maan zeer hoog aan de zuidelijke hemel.

Bron:

<http://www.allesoversterrenkunde.nl/actueel/nieuws/>

