

## Hemelverschijnselen Februari 2019

### 1 februari 2019

Rond 07.30 uur, als het al aardig schemert, zie je laag in het zuidoosten de maansikkel met rechtsboven daarvan de heldere planeet Venus. Verder naar rechts is ook Jupiter zichtbaar, terwijl linksonder de maan de planeet Saturnus net is opgekomen.



### 2 februari 2019

's Morgens vroeg wordt de planeet Saturnus door de afnemende maan bedekt. Het begin van de bedekking is vanuit Nederland en België niet waarneembaar (de maan staat dan nog onder de horizon), maar rond 07.34 uur is met enige moeite wel te zien hoe de planeet aan de onverlichte bovenrand van de maan weer tevoorschijn komt. Dat gebeurt zeer laag boven de zuidoostelijke

horizon, en slechts drie kwartier voor zonsopkomst. Zorg dus voor een volledig vrij uitzicht en gebruik een verrekijker.



### 4 februari 2019

Nieuwe Maan (22.04 uur).

### 6 februari 2019

Kijk of je rond tussen 18.00 en 18.30 uur (tijdens de avondschemering) heel laag boven de westzuidwestelijke horizon de smalle maansikkel kunt vinden.



### 10 februari 2019

Wijde samenstand van de wassende maan en de rode planeet Mars, op vrij grote afstand rechtsboven de maan. Rond 19.30 uur staan de twee hemellichamen hoog in het zuidwesten.



### 11 februari 2019

Vandaag bereikt de zogeheten tijdvereffening - het verschil tussen ware en middelbare zonnetijd - zijn grootste waarde. Dat betekent dat de zon (in Utrecht) pas om 12.54 uur zijn hoogste stand in het zuiden bereikt, in plaats van om 12.40 uur. Dat de zon soms wat voor en soms wat achter loopt op de klok wordt veroorzaakt door de ellipsvorm van de aardbaan en de scheve stand van de aardas.

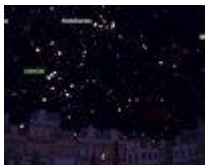
### 12 februari 2019

Eerste Kwartier (23.26 uur). De halfverlichte maan vormt een grote rechthoekige driehoek met de ster Aldebaran en de open sterrenhoop het Zevengesternte, beide in het sterrenbeeld Stier. Bekijk de groepering 's avonds aan de zuidzuidwestelijke hemel.



### 13 februari 2019

Op vrij kleine afstand links van de maan zie je Aldebaran, de hoofdster in het Dierenriemsterrenbeeld Stier. Aan het begin van de avond, rond 19.30 uur, staat het tweetal hoog in het zuiden; de samenstand is zichtbaar tot ver na middernacht.



### 14 februari 2019

Wijde samenstand van de maan en de ster Aldebaran in het sterrenbeeld Stier, op grote afstand rechts van de maan. Kijk rond 20.00 uur, hoog in het zuiden. Linksonder het duo staat het wintersterrenbeeld Orion.



### 18 februari 2019

Laag in het zuidoosten is 's morgens tussen 06.30 en 07.00 uur, als het al begint te schemeren, een nauwe samenstand zichtbaar van de heldere planeet Venus en de aanzienlijk zwakkere planeet Saturnus, vrijwel recht onder Venus. Hoger aan de hemel, in het zuidzuidoosten, schittert de reuzenplaneet Jupiter.



### 19 februari 2019

Volle Maan (16.53 uur). Het is vannacht 'supermaan': de maan bereikt de kleinste afstand tot de aarde in heel 2019 - 356.761 kilometer, waardoor de Volle Maan wat groter lijkt dan normaal en vooral extra helder is. Vrij vroeg in de avond, rond 20.00 uur, staat de maan vrijwel precies in het oosten; op kleine afstand rechts van

de maan staat Regulus, de hoofdster in het sterrenbeeld Leeuw.



### 22 februari 2019

Rond middernacht is laag in het oostzuidoosten een wijde samenstand te zien van de maan en de ster Spica in het sterrenbeeld Maagd, rechtsonder de maan.



### 26 februari 2019

Laatste Kwartier (12.28 uur).



### 28 februari 2019

Wijde samenstand van de maan en Jupiter, rechts van de maan. Kijk rond 06.00 uur in het zuidzuidoosten.

Bron:  
[Alles over sterrenkunde.](#)