

September 2019



1 september 2019

Rond middernacht kun je eens proberen of je het uitgestrekte Dierenriemsterrenbeeld Vissen kunt vinden, dat voornamelijk uit lichtzwakke sterren bestaat. Zoek eerst het Herfstvierkant op, vrij hoog in het oostzuidoosten. De Vissen vormen een grote rechtopstaande V, linksonder het Herfstvierkant. Het cirkelvormige groepje sterren rechtsonder het Herfstvierkant is redelijk opvallend.

2 september 2019



Kort na zonsondergang, rond 21.00 uur, zie je de smalle maansikkel laag aan de westzuidwestelijke hemel. Om onder de maan ook de ster Spica in het sterrenbeeld Maagd te onderscheiden, heb je een volledig vrij uitzicht op de horizon nodig, en waarschijnlijk ook een verrekijker.

5 september 2019



De vrijwel halfverlichte maan, de ster Antares in het sterrenbeeld Schorpioen en de reuzenplaneet Jupiter vormen een mooie gelijkzijdige driehoek aan de zuidwestelijke hemel. Bekijk de groepering rond 21.30 uur.



6 september 2019

Eerste Kwartier (05.10 uur). 's Avonds rond 21.30 uur staat de maan in het zuidzuidwesten. Op enige afstand rechtsonder de maan is de reuzenplaneet Jupiter zichtbaar. Dichter bij de horizon moet ook Antares in het sterrenbeeld Schorpioen te zien zijn.

7 september 2019



Tegen 22.00 uur 's avonds zie je Saturnus, de wassende maan en Jupiter min of meer op een rij staan aan de zuidzuidwestelijke hemel.



8 september 2019

Nauwe samenstand van de maan en de reuzenplaneet Saturnus, op kleine afstand rechts van de maan. Bekijk het tweetal vanaf 21.30 uur, wanneer ze zich precies in het zuiden bevinden.



14 september 2019

Volle Maan (06.33 uur). 's Avonds komt de maan kort na 21.00 uur op in het oosten.



19 september 2019

Rond middernacht staat de afnemende maan vrij laag in het oosten. Linksonder de maan is de ster Aldebaran in het sterrenbeeld Stier zichtbaar; pal boven de maan kun je (met een verrekijker) het Zevengesternte ontwaren - de beroemde open sterrenhoop in de Stier.

22 september 2019 Laatste Kwartier (04.41 uur).

23 september 2019

Vandaag begint de sterrenkundige herfst (09.50 uur): de zon trekt van noord naar zuid over de evenaar. Rond deze datum duren dag en nacht overal op aarde even lang.



24 september 2019

's Morgens vroeg, rond 05.30 uur, staat de afnemende maan hoog aan de oostelijke hemel. Boven de maan zijn de sterren Castor en Pollux zichtbaar, in het sterrenbeeld Tweelingen. Op grotere afstand rechtsonder de maan staat Procyon, de hoofdster van het sterrenbeeld Kleine Hond.



25 september 2019

Op een heldere, maanloze herfstavond, vanuit een donkere omgeving, kun je eens op zoek gaan naar het Andromedastelsel, de naaste grote buur van ons eigen Melkwegstelsel, op een afstand van 2,5 miljoen lichtjaar. Rond 22.30 uur staat het wazige lichtvlekje hoog aan de oostelijke hemel. Het Andromedastelsel is het verste object in het heelal dat met het blote oog zichtbaar is.

26 september 2019



Fraaie samenstand van de smalle maansikkel en de ster Regulus in het Dierenriemsterrenbeeld Leeuw. Regulus staat pal onder de maan. Bekijk het tweetal 's morgens tegen 06.00 uur, vrij laag aan de oostelijke hemel.

28 september 2019 Nieuwe Maan (20.26 uur).



30 september 2019

In de loop van de avond, rond 21.30 uur, staat Saturnus aan de zuidzuidwestelijke horizon, in het sterrenbeeld Boogschutter. Jupiter gaat al bijna onder in het zuidwesten.



Bron: [alles over sterrenkunde](http://allesoversterrenkunde.nl). Govert Schilling (Foto: Esther van Berk)