

Augustus 2019

1 augustus 2019

Nieuwe Maan (05.12 uur).



5 augustus 2019

Tijdens de avondschemering, rond 22.30 uur, zie je de maansikkel laag boven de westzuidwestelijke horizon. Op geruime afstand linksonder de maan is de ster Spica in het sterrenbeeld Maagd zichtbaar.



7 augustus 2019

Eerste Kwartier (19.31 uur). Om 22.30 uur staat de halfverlichte maan vrij laag aan de zuidwestelijke hemel, in het opvallende sterrenbeeld Weegschaal.



10 augustus 2019

Saturnus, de maan en Jupiter staan aan het eind van de avond, rond 23.30 uur, min of meer op een lijn boven de zuidzuidwestelijke horizon.

12 augustus 2019

Vannacht is het maximum van de Perseïden, de bekendste meteorenzwerm van het jaar. De waarnemingsomstandigheden zijn helaas niet erg gunstig: het is bijna Volle Maan, zodat het 's nachts niet echt donker wordt. 's Avonds rond 23.30 uur is aan de zuidelijke hemel ook een wijde samenstand zichtbaar van de maan en de geringde planeet Saturnus, in het Dierenriemsterrenbeeld Boogschutter.



13 augustus 2019

De heldere oranjegele ster die je rond 23.30 uur exact in het westen ziet staan is Arcturus, de hoofdster van het sterrenbeeld Boötes.



15 augustus 2019

Volle Maan (14.29 uur). De maan bevindt zich vannacht in het grensgebied van de sterrenbeelden Steenbok en Waterman. Om 23.00 uur staat hij precies in het zuidoosten.



17 augustus 2019

De planeet Saturnus staat om 23.00 uur precies in het zuiden, in het sterrenbeeld Boogschutter. Veel verder naar rechts, in het grensgebied van de sterrenbeelden Schorpioen en Slangendrager, is ook de heldere planeet Jupiter zichtbaar, laag in het zuidwesten.



20 augustus 2019

Rond middernacht zie je de afnemende maan laag boven de oostelijke horizon. Veel hoger aan de hemel, boven de maan, is het Herfstvierkant zichtbaar, gevormd door de helderste sterren van het sterrenbeeld Pegasus.



23 augustus 2019

Laatste Kwartier (16.56 uur). 's Morgens om 04.30 uur staat de half verlichte maan hoog in het zuidoosten; hij vormt een grote driehoek met het Zevengesternte en de ster Aldebaran, beide in het sterrenbeeld Stier.



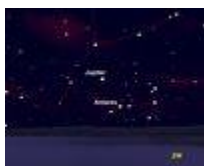
24 augustus 2019

Fraaie samenstand van de maan en de ster Aldebaran in het Dierenriemsterrenbeeld Stier, op kleine afstand linksonder de maan. Bekijk het verschijnsel rond 04.30 uur, hoog aan de oostzuidoostelijke hemel.



25 augustus 2019

Laat op de avond, rond 23.00 uur, zie je de Zomerdriehoek heel hoog aan de zuidelijke hemel. De kolossale driehoek wordt gevormd door de sterren Deneb in het sterrenbeeld Zwaan, Wega in de Lier en Altair in de Arend.



31 augustus 2019

De reuzenplaneet Jupiter is aan het eind van de maand alleen nog kort na het vallen van de avond zichtbaar. Rond 22.00 uur staat hij aan de zuidzuidwestelijke hemel. Rechtsonder Jupiter zie je Antares, de hoofdstel van het sterrenbeeld Schorpioen.

