

Hemelverschijnselen mei 2019

1 mei 2019

Probeer begin deze maand het kleine sterrenbeeld Raaf eens aan de hemel te vinden. Rond 23.30 uur staat het exact in het zuiden, rechtsonder de heldere ster Spica in het sterrenbeeld Maagd. De Raaf is een van de kleinste sterrenbeelden aan de hemel, maar het heeft een opvallende vorm en de vier belangrijkste sterren zijn redelijk helder.



2 mei 2019

Op het moment dat de zon opkomt (even na 06.00 uur), zie je de smalle maansikkel heel laag boven de oostelijke horizon. Met een verrekijker moet op enige afstand linksboven de maan ook de planeet Venus zichtbaar zijn. Zorg wel voor een volledig vrij uitzicht op de oostelijke horizon.



5 mei 2019

Nieuwe Maan (00.45 uur). In de nacht van 5 op 6 juni is het maximum van de meteorenzwerm de Eta Aquariden. Omdat er vrijwel geen storend maanlicht is, zijn de waarnemingsomstandigheden gunstig. De stofjes die je in de aardse dampkring ziet verbranden zijn afkomstig van de beroemde komeet Halley.

6 mei 2019

De planeet Mars staat precies tussen de sterren El Nath en Zeta Tauri - de twee horens van het sterrenbeeld Stier. Kijk rond 23.00 uur in het westnoordwesten.



7 mei 2019

Mooie samenstand van de smalle maansikkel en de oranjeplaneet Mars, in het sterrenbeeld Stier. Mars staat op enige afstand boven de maan. Bekijk de samenstand rond 23.00 uur aan de westnoordwestelijke hemel.



9 mei 2019

Op flinke afstand rechtsboven de maan zie je Castor en Pollux, de twee helderste sterren in het Dierenriemsterrenbeeld Tweelingen. Rond 23.30 uur staan de maan en de twee sterren hoog aan de westelijke hemel.



12 mei 2019

Eerste Kwartier (03.12 uur). 's Avonds tussen 23.00 en 23.30 uur zie je de halfverlichte maan hoog in het zuidwesten; op kleine afstand rechtsonder de maan staat Regulus, de hoofdstaar in het sterrenbeeld Leeuw.



16 mei 2019

Vannacht staat Spica, de hoofdstaar in het Dierenriemsterrenbeeld Maagd, of flinke afstand rechtsonder

de maan. Tussen 23.30 en 23.45 uur staan maan en ster hoog aan de zuidelijke hemel.



18 mei 2019

Volle Maan (23.11 uur). Rond middernacht staat de maan in het zuidzuidoosten; linksonder de maan, veel dichterbij de horizon, is de orangerode ster Antares zichtbaar, de hoofdster van het sterrenbeeld Schorpioen.



19 mei 2019

De nog vrijwel vol verlichte maan vormt rond middernacht laag in het zuidoosten een rechthoekige driehoek met de ster Antares in het Dierenriemsterrenbeeld Schorpioen en de reuzenplaneet Jupiter, in het sterrenbeeld Slangendrager. Later in de nacht staan de drie hemellichamen hoger aan de hemel.



21 mei 2019

's Morgens heel vroeg, rond 03.30 uur, staat de maan aan de zuidelijke hemel, met rechts daarvan de heldere planeet Jupiter.



22 mei 2019

Tegen 04.00 uur 's morgens, vlak voordat het begint te schemeren, zie je in het zuiden hoe de maan geflankeerd wordt door de reuzenplaneten Jupiter (rechts van de maan) en Saturnus (op wat kleinere afstand links van de maan).



23 mei 2019

Fraaie samenstand van de maan en de planeet Saturnus, op kleine afstand rechtsboven de maan. Kijk rond 03.30 uur in het zuidzuidoosten.



26 mei 2019

Laatste Kwartier (18.34 uur). In het voorjaar is de Laatste Kwartier-maan nooit goed zichtbaar. Hij komt pas op vlak voordat de ochtendschemering begint, en staat laag boven de horizon. Rond 04.30 uur zie je de halfverlichte maan aan de zuidoostelijke hemel.



Bron:

[Alles over sterrenkunde.](#)



Govert Schilling (Foto: Esther van Berk)

