

Hemelver- schijnselen

april 2020

1 april 2020

Eerste Kwartier (12.21 uur). De halfverlichte maan staat rond 22.00 uur hoog aan de zuidwestelijke hemel; boven de maan zijn de sterren Castor en Pollux te zien, in het sterrenbeeld Tweelingen.



3 april 2020

De heldere planeet Venus staat in de open sterrenhoop de Plejaden (het Zevengesternte), in het sterrenbeeld Stier. Met een verrekijker zijn de zwakke sterren van de Plejaden zichtbaar. Kijk vanaf 22.00 uur, vrij hoog aan de westelijke hemel.



4 april 2020

Mooie samenstand van de wassende maan en de heldere ster Regulus in het sterrenbeeld Leeuw,

pal onder de maan. Rond 23.00 uur staan de twee hemellichamen zeer hoog in het zuiden.



7 april 2020

De vrijwel vol verlichte maan staat om 23.00 uur al vrij hoog boven de zuidoostelijke horizon. Op geruime afstand pal onder de maan is de heldere ster Spica zichtbaar, in het sterrenbeeld Maagd.



8 april 2020

Volle Maan (04.35 uur). Het is vannacht 'supermaan': de Volle Maan staat dicht bij de aarde dan gemiddeld, en is daardoor helderder dan normaal. 's Avonds vanaf 22.00 uur zie je de maan aan de zuidoostelijke hemel, met rechts ervan de ster Spica.



10 april 2020

De planeten Mars, Saturnus en Jupiter staan vrijwel exact op één lijn aan de ochtendhemel. Jupiter (rechts) is veel helderder dan Saturnus (midden) en Mars (links). Kijk rond 05.30 uur, laag in het zuidoosten.



11 april 2020

Om 05.00 uur 's morgens, wanneer het net begint te schemeren, zie je aan de zuidelijke hemel een wijde samenstand van de maan en de oranje-rode ster Antares in het sterrenbeeld Schorpioen, linksonder de maan.



12 april 2020

Vanmorgen staat Antares, de hoofdster van het sterrenbeeld Schorpioen, op geruime afstand rechtsonder de afnemende maan. Kijk rond 05.00 uur boven de zuidelijke horizon.



15 april 2020

Laatste Kwartier (00.56 uur). 's Morgens vanaf 05.00 uur is in het zuidoosten een mooie groepering te zien van de halfverlichte maan en de planeten Jupiter (rechtsboven de maan) en Saturnus (linksboven).



16 april 2020

Tijdens de ochtendschemering, rond 05.45 uur, zie je laag in het zuidoosten een fraaie samenstand van de maan en de planeet Mars, op kleine afstand boven de maan. Verder naar rechts zijn ook de planeten Saturnus en Jupiter te zien.



19 april 2020

De afnemende maansikkel staat in het voorjaar nooit hoog aan de hemel. Je kunt de maan rond het tijdstip van zonsopkomst (ca. 06.30 uur) proberen te vinden, heel laag in het oostzuidoosten.



22 april 2020

Maximum van de Lyriden, een meteorenzwerm met het vluchtpunt (de radiant) in het zomersterrenbeeld Lyra (de Lier). De stofjes die je in de aardse dampkring ziet verdampen zijn afkomstig van komeet Thatcher. Er zitten vaak wat grotere ruimteteentjes bij, die heldere vuurbollen kunnen veroorzaken. De omstandigheden zijn ideaal: er is geen storend maanlicht. Je hebt wel een donkere waarnemingsplek nodig, en veel geduld.

23 april 2020

Nieuwe Maan (04.26 uur).

25 april 2020

Vanaf ca. 22.30 uur zie je laag in het westnoordwesten een samenstand van de smalle maansikkel en de ster Aldebaran in het sterrenbeeld Stier (links van de maan). Een flink stuk hoger aan de hemel schittert de heldere planeet Venus.



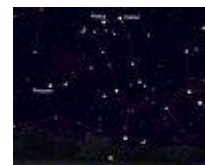
26 april 2020

Wijde samenstand van de maansikkel en de planeet Venus, aan de avondhemel. Bekijk het tweetal vanaf 22.00 uur, in het westnoordwesten.



29 april 2020

Rechts van de bijna halfverlichte maan zie je de sterren Castor en Pollux in het sterrenbeeld Tweelingen. Kijk rond 23.00 uur, hoog boven de westelijke horizon.



30 april 2020

Eerste Kwartier (22.38 uur).