

Astronomisch Nieuws, door Chris Derks

Mei 2021

Inhoud

1. Is er iets bijzonders aan de hemel te verwachten deze maand?
2. Met het blote oog te zien (sterrenbeelden, welke en waar planeten, maan en zon)
3. Nieuwe en oude, bijzondere astronomische foto's (internet: APOD.NL)
4. Vraag van de maand

1. Is er iets bijzonders aan de hemel te verwachten deze maand?

De Zon komt op 1 mei om 6:09u op en gaat onder 21:05u.

De Zon komt op 31 mei om 5:26u op en gaat onder om 21:49u.

Maan: asgrauwe schijnsel (maan < 2dgn oud) 13-15 mei. Eerste Kw.: 19 mei. Volle Maan: 26 mei. Het is de grootste Volle Maan van het jaar! Kijk rond 22.00u. Kortste afstand tot de aarde nu: 363.645 km.

Planeten: Een gelegenheid om **Mercurius** te ontdekken: op donderdag 13 mei staat de maansikkel 3 graden linksonder de planeet Mercurius (laag in het westnoordwesten). Saturnus en Jupiter in de ochtend laag in het zuid-oosten. Mars 's avonds tot na middernacht.

Let op: de **planeet Venus** verschijnt weer aan de avondhemel: vlak na zonsondergang laag boven de noordwestelijke horizon. Eind van de maand staan Venus en Mercurius vlakbij elkaar.

2. Met het blote oog te zien (sterrenbeelden, welke en waar planeten, maan en zon)

De sterrenhemel: 15 mei 23.00u. Ja, het duurt even voordat het genoeg donker is..

Oost: Sterrenbeeld Hercules en Noorderkroon (tussen Wega en Arcturus).

Zuid: Hoog in het zuiden het sterrenbeeld Bootes met oranje ster Arcturus.

West: sterrenbeeld de Leeuw met heldere ster Regulus.

Noord: Cassiopeia (W) onder de poolster. Grote Beer staat hoog aan de hemel.

3. Nieuwe en oude, bijzondere astronomische foto's (internet: APOD.NL)

Kijk op Apod.nl op de volgende data in april:

4 april: In, door en achter de ringen van Saturnus.

5 april: Slierten van een geëxplodeerde ster (Sluiernevel).

14 april: Potlood-nevel – supernova schokgolf.

20 april: **Eerste vlucht van de Mars-helicopter. Een video van de Nasa.** Zie ook 3 en 8 april.

4. Vraag van de maand

Zijn er al zonnevlekken te zien?

Misschien kan Reny van Bokhoven of Willem Schot ons daar antwoord op geven. Hebben zij al wat gezien met hun zonne-telescoop?

Reageren

Reacties, opmerkingen en suggesties zijn welkom bij Chris Derks: c.derks1@home.nl