

### Meld je aan voor mijn nieuwsbrief

Door je te abonneren, ga je akkoord met de [Voorwaarden](#) en [Privacybeleid](#) van Revue en begrijp je dat Sterrenkijken doe je thuis met het Huiskamerplanetarium jouw e-mailadres zal ontvangen.

[Aanmelden](#)

18 mrt, 2022 **De maan als een indrukwekkende oranje bal**

[Bekijk online](#)



**het Huiskamerplanetarium**  
@Roel\_vdHeijden

Stel je hebt een muntstuk. Welke munt past op een armlengte afstand het best over de maan heen? 1 cent, 2 cent, 1 euro of 2 euro? Ik legde deze vraag voor aan mijn twittervolgers en 33,9 procent van de 1152 stemmers [koos het 1 eurostuk](#). Toch blijkt een muntje van 1 cent al prima over de volle maan heen te passen.

Verrassend? Test het de komende avonden zelf, want de maan is vol en er zijn heldere avonden op komst! Je kunt dan meteen zien dat maan bij opkomst veel groter *lijkt*. Er is hier een illusie aan het werk. Hoe de maanillusie werkt [leg ik uit in mijn laatste blog](#).

Verder heb ik nog goed nieuws voor de lenteliefhebbers: a.s. zondag om 16:33 uur 'steekt de zon de evenaar over' richting het noorden. De **astronomische lente** begint en dat betekent dat de dagen vanaf dan langer zijn dan de nachten (jammer voor de liefhebbers van de nacht).

Afgelopen maand - toen de nacht langer was - ging ik op bezoek bij Victor Land. Hij liet me zien [hoe je prachtige foto's kan maken van de Orionnevel](#), zelfs vanuit het lichtvervulde Leiden.



### Waarom lijkt de maan soms groter?

De maan staat soms als een indrukwekkende bol aan de hemel. Waarom lijkt de maan soms groter dan anders? Er is hier een illusie aan het werk.

[huiskamerplanetarium.nl](#)

### Top 3 sterrenkijktips

1) **Maanopkomsten** voor de 'maanillusie'. Vrijdag om 19:05 uur, zaterdag om 20:26 uur, zondag om 21:49 uur en maandag om 23:15 uur. Zie ook [deze interactieve tabel](#).

2) De komende week is de **afnemende maan** perfect om kraters te zien op het oppervlak van de maan. Kijk dan vooral naar het gebied waar de zon en schaduw elkaar raken. 🌑 Als je hem hebt, gebruik een verrekijker!

3) Zaterdag- en maandagavond om 20:45 uur vliegt het **ruimtestation ISS** over, te zien als een heldere bewegende stip die vanuit het zuidwesten komt. Komende dagen zijn er meer overgangen, [kijk hier voor meer info](#).

### Orion in de Alpen



Afgelopen week was ik in de Alpen en sterrenbeeld Orion kwam nét boven de bergen uit.

### De laatste blogs

#### De Orionnevel fotograferen

Met het blote oog is de Orionnevel een wazige witte vlek in sterrenbeeld Orion. Met een camera kun je de Orionnevel haarscherp fotograferen.

[huiskamerplanetarium.nl](#)



### Over het Huiskamerplanetarium

Het Huiskamerplanetarium verzorgt planetariumshows en sterrenkijkavonden voor thuis, voor evenementen en op school. Aan de hand van [een groot beeld dat ik op je eigen plafond projecteer](#) of [met een telescoop](#) leer ik je alles over de sterrenbeelden, planeten en de Melkweg. Het universum ligt aan je voeten!

Kijk voor meer informatie op [www.huiskamerplanetarium.nl](#)

Vond je deze editie leuk? [Ja](#) [Nee](#)



**het Huiskamerplanetarium** @Roel\_vdHeijden

Het Huiskamerplanetarium houdt je op de hoogte van alles dat je aan de sterrenhemel ziet. Je ontvangt de laatste blogs en sterrenkijktips voor de komende paar dagen.

Klik [hier](#) om je uit te schrijven.

Als deze nieuwsbrief doorgestuurd is en je wilt je aanmelden, klik dan [hier](#).

Created with [Revue by Twitter](#).

### Meld je aan voor mijn nieuwsbrief

Door je te abonneren, ga je akkoord met de [Voorwaarden](#) en [Privacybeleid](#) van Revue en begrijp je dat Sterrenkijken doe je thuis met het Huiskamerplanetarium jouw e-mailadres zal ontvangen.

[Aanmelden](#)