

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

2 nov, 2022

Sterrenkijken op vrijdag 4 november in Nijmegen

[Bekijk online](#)



het Huiskamerplanetarium
@Roel_vdHeijden

Ze bedreigen iedere activiteit die ik organiseer. Ze gooien roet in het eten van elke amateurastronoom. Wolken.

Gelukkig zijn er gaatjes te vinden in het uitgebreide wolkendek dat ons land rijk is. Daarom plan ik de sterrenkijkavond op Kelfkensbos in Nijmegen op **vrijdagavond 4 november**. Er is een redelijke kans op helder weer. Van 19 tot 23 uur sta ik met mijn telescoop in de buurt van de Romeinse godenpeiler en laat iedereen de kraters op de maan, de manen van Jupiter en de ringen van Saturnus zien. Als je komt, neem familie en vrienden mee!

Kun je niet? Treur niet! Houd deze nieuwsbrief in de gaten voor nieuwe aankondigen van openbare sterrenkijkavonden. En wil je zélf een sterrenkijkavonden voor vrienden, bureu of familie? Kijk dan eens naar de groepsactiviteiten die ik organiseer. Ik kom thuis bij je langs met mijn telescoop én geef je bovendien een prachtige introductie over het heelal in mijn mobiele planetarium. Je kunt deze activiteit [hier bekijken en boeken](#).



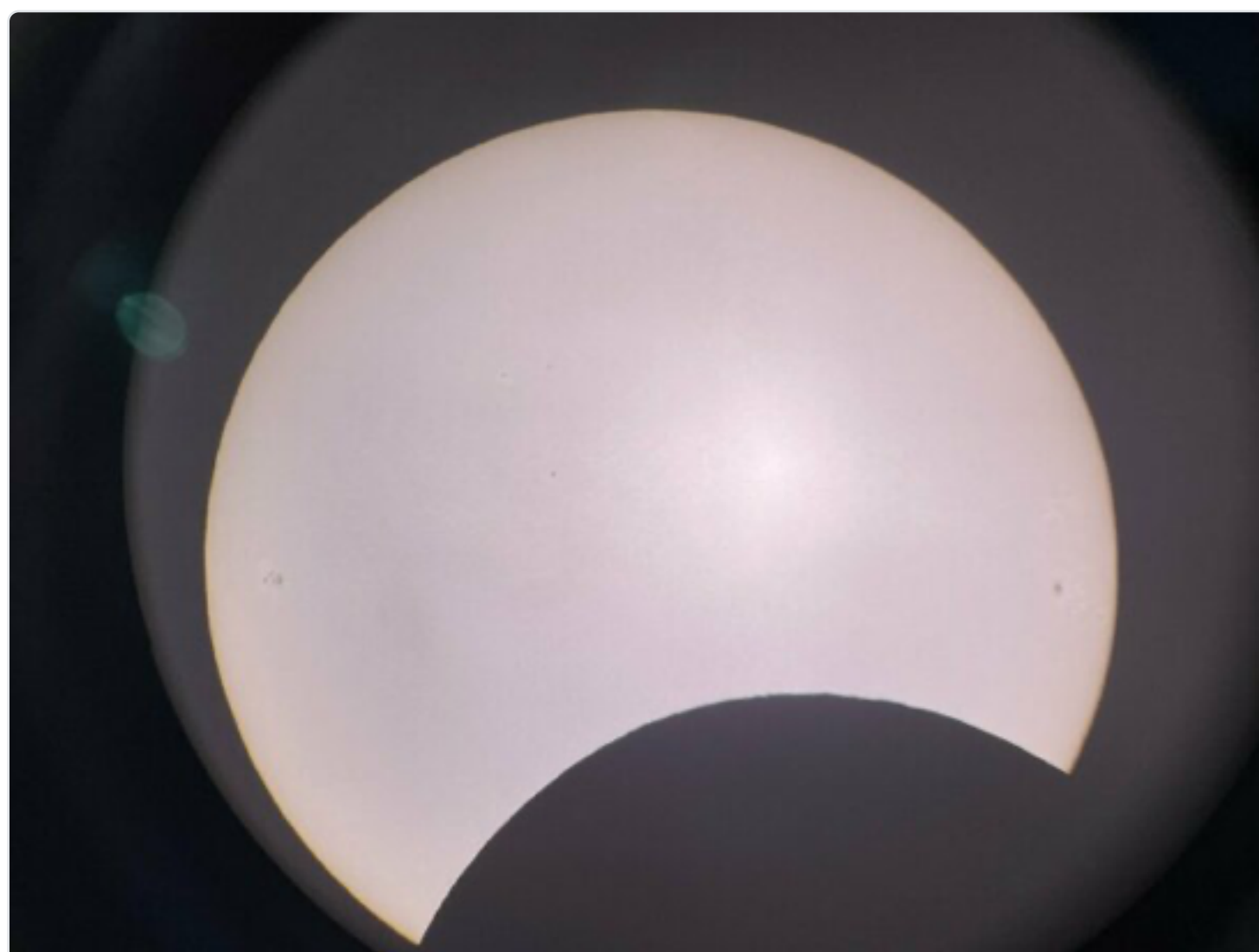
Vrijdagavond 4 november: sterrenkijkavond in Nijmegen

Wil je Jupiter of Saturnus met je eigen ogen door een telescoop zien? Kom dan naar mijn sterrenkijkavond in Nijmegen in november!

huiskamerplanetarium.nl

Gedeeltelijke zonsverduistering in beeld

Ook op dinsdag 25 oktober was het zoeken naar een gaatje in de wolken. Maar dat lukte. Tussen 11 en 13 uur nam de maan een 'hapje' uit de zon. Met mijn telescoop stond ik in het centrum van Arnhem en liet het de mensen zien. Deze opname maakte ik met mijn telefoon door de telescoop (die een speciaal filter had). Als je heel goed kijkt zie je links en rechts een zogenoemde zonnevlek op de zon én in de 'hap' zijn de contouren van enkele bergen op de maan zichtbaar.



Roel van der Heijden
@Roel_vdHeijden



En daar zijn ze! De zon voor pakweg 20 procent bedekt door de maan. [#zonsverduistering https://t.co/RCNxWRYfGq](https://t.co/RCNxWRYfGq)

11:56 AM - 25 Oct 2022

Een gedeeltelijke zonsverduistering ontstaat als de maan tussen de aarde en de zon beweegt. De maan lijkt daarbij vrijwel even groot als de zon, maar in werkelijkheid is zij wel 400 keer kleiner! Ze staat echter zo'n 400 maal dichterbij onze planeet. Zet de maan (samen met de aarde) naast de zon en zij is nauwelijks nog te zien, kijk maar naar [deze korte animatie](#).

Top 3 sterrenkijktips

- 1) Maan is halfvol en de hele avond te zien. Een mooi moment om maankraters te bekijken. Je ziet ze het best in het 'overgangsgebied' tussen de dag- en nachtkant op de maan, zeker met een verrekijker.
- 2) Een stukje rechts van de maan vind je de planeet Saturnus. Gebruik [een van deze apps](#) om hem te vinden. Om de ringen te spotten heb je een kleine telescoop nodig.
- 3) Het sterrenbeeld Orion komt aan het einde van de avond op in het oosten. De komende maanden gebeurt dat steeds vroeger. Let eens op de opvallende geel/oranje ster linksboven in het sterrenbeeld. Dat is de reus Betelgeuse die binnenkort [op een spectaculaire manier ontploft](#).

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