

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.

Jouw e-mailadres...

Aanmelden

1 jun, 2022

Naar het verleden reizen? Zo werkt het!

[Bekijk online](#)



het Huiskamerplanetarium
@Roel_vdHeijden

Wat zou je doen als je terug kon reizen in de tijd? Zou je jouw voorouders opzoeken? Zou je de held uithangen en de loop van de geschiedenis proberen te veranderen? Pas op! Tijdreizen is niet zonder risico. Marty McFly 'vernietigt' in de film *Back to the Future* bijna zijn eigen bestaan door de ontmoeting van zijn ouders te verstoren.

Ook jij kunt tijdreizen. Ik beloof dat het simpel en gegarandeerd veilig is. Het enige dat je hoeft te doen is naar de maan te kijken, naar de planeten of sterren. Nee serieus, door naar de nachthemel te kijken reis je terug naar de tijd van Columbus of van de Romeinen. Je moet alleen weten waar je moet kijken. Werp een blik op mijn instructievideo hieronder, waarin ik vertel hoe het werkt en waarom je niet verder kunt reizen dan 2,5 miljoen jaar.

Voor de jonge 'tijdreizigers' onder ons heb ik wat moois. Heb je een dochter, zoon, nichtje of neefje die alle planeten uit het hoofd kent en wild is van alles dat met de ruimte te maken heeft? Met het ruimtevaart-kinderfeestje neem ik een groep van 6 tot 8 kinderen mee naar de ruimte. Ze zien het zonnestelsel in het planetarium, we bouwen een waterraket én kijken door een echte telescoop. Ik heb de [pagina voor kinderfeestjes](#) vernieuwd zodat je precies weet wat je krijgt als je me boekt.

DEEL



Hoe je met de sterren tijdreist



Instructievideo: veilig tijdreizen met je eigen ogen

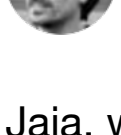
Top 3 sterrenkijktips

- 1) De **wassende maan** is de komende avonden na zonsondergang te zien laag aan de horizon in het westen (zorg voor vrij zicht). Dit is het mooiste gestalte wat mij betreft: probeer eens de 'aardgloed' te zien die ook het donkere deel van de maan zacht verlicht! 🌕
- 2) **Mars** en **Jupiter** staan dicht bij elkaar, als twee heldere stippen aan de hemel. **Saturnus** staat een stuk verder naar rechts. Helaas komen ze pas om 3 uur 's nachts op in het oosten, en het begint snel daarna te schemeren. Gebruik [een van deze apps](#) om de planeten te vinden.
- 3) De maan beweegt de komende avonden door het **sterrenbeeld Tweeling**, waarvan je de twee helderste sterren Pollux en Castor goed kunt zien.

Zelf een telescoop bouwen

De mensen die mij langer kennen weten dat ik al jaren zelf aan een telescoop knutsel. Ik gebruik deze nu voor het Huiskamerplanetarium. [Na vier jaar bouwen was hij in 2018 eindelijk af](#), en nu zetten we een nieuwe stap: onze 27-cm Dobson-telescoop kan gemotoriseerd en volautomatisch bewegen naar iedere ster of planeet die we met de computer 'aanklikken'. Erg handig, zeker wanneer je astrofoto's wilt schieten. Meer volgt!

De eerste telescooptest voltrok zich tussen de lego op een zolderkamer:



Roel van der Heijden
@Roel_vdHeijden



Jaja, weer een succesje te vieren in telescoop-zelfbouw-land. We kunnen nu op de computer een ster aanklikken en voilà, de telescoop beweegt erheen! 🚀 Objecten automatisch volgen kan ook. Dit regelen duurde ongeveer drie jaar 😊 <https://t.co/BdaOgiD17X>

12:50 AM - 30 Apr 2022

Toen kon het nog: zélf een planeet ontdekken

Vorige week bezocht ik het mooie Engelse Bath, een beroemd stadje vanwege Jane Austen en het geweldige Romeinse badhuis. Ik ging ook even langs op 19 New King Street, waar astronoom William Herschel met een zelfgebouwde telescoop in 1781 vanuit zijn eigen achtertuin (!) de planeet Uranus ontdekte. Het pand is nu een museum.



Roel van der Heijden
@Roel_vdHeijden



Ik was in de buurt, dus ik dacht, ik ga even op bezoek. Maar de Sir was helaas niet thuis. Vanuit de achtertuin van dit huis ontdekte William Herschel in 1781 de planeet Uranus. <https://t.co/v0pmBxgWk4>

9:40 PM - 23 May 2022

De laatste blogs

Tijdreizen is mogelijk, en jij kan het

Is tijdreizen mogelijk? Als je met je eigen ogen de nachthemel bekijkt werp je onbewust een blik terug in de tijd, tot wel miljoenen jaren.

[huiskamerplanetarium.nl](https://www.huiskamerplanetarium.nl)



Zie jij het gezicht in de maan?

Er zit een mannetje in de maan, en dat komt door ons. Hoe kun je het gezicht in de maan zien? En kun je het maankonijn spotten?

[huiskamerplanetarium.nl](https://www.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.

Jouw e-mailadres...

Aanmelden