



het Huiskamerplanetarium



Blik op de hemel in Chili. Rechts is het centrum van de Melkweg te zien, het vlekje links is de Grote Magelhaense Wolk. Foto: [Roel vdHeijden via Twitter](#)

Het was adembenemend. Ik was omvergeblazen. Flabbergasted. Superlatieven kwamen te kort om te beschrijven wat ik in de zomer van 2019 in Chili zag. Tijdens een sterrenkijktour diep in de Atacamawoestijn zag ik de mooiste sterrenhemel ooit. Met de Melkweg die zich uitstrekte over een groot deel van de hemel, de Grote Magelhaense Wolk die met het blote oog zichtbaar was, maar vooral: duizenden fonkelende sterren. Heldere én zwakke exemplaren, in alle kleuren die sterren kunnen hebben. Wat een rijkdom.

In Chili zag ik een nachthemel zonder ook maar een spoortje lichtvervuiling. Hoe dat er in Nederland uit zou zien? Dat probeer ik komende zaterdag te benaderen tijdens het Science Café Noir in het Burgerweeshuis in Deventer. Daar doe ik twee planetariumshows in een ger, ofwel een traditionele Mongoolse tent. Dat sluit mooi aan bij een lezing van Govert Schilling diezelfde avond over lichtvervuiling. [Er zijn nog kaarten](#).

Kom de dag daarna, op zondagavond, naar het InScience-filmfestival in Nijmegen. Samen kijken we onder andere naar de documentaire *As we see*, over hoe telescopen onze blik op het universum veranderden. Daarna vertel ik hoe ik mijn telescoop bouwde, en hoe het mijn blik op het heelal veranderde. Als het helder weer is dan gaan we vanaf 21:30 uur sterrenkijken op Kelfkensbos. Voor de voorstelling in LUX [kun je nog kaartjes reserveren](#).

Wist je dat je mijn planetarium én mijn telescoop ook zelf kunt boeken? Ik tover je plafond om tot een rijke sterrenhemel (zonder lichtvervuiling!). Het Huiskamerplanetarium is geschikt voor groepen tot ongeveer tien personen, ideaal voor een groepsactiviteit met vrienden, familie of burens. Bovendien neem ik mijn telescoop mee, voor als het helder weer is. Meer weten? [Bekijk de mogelijkheden hier](#).

## Het Huiskamerplanetarium in een Mongoolse tent



Dit wordt een bijzondere editie van het Huiskamerplanetarium! Ik treed op in een ger tijdens het [Science Café Noir](#). Wacht, een ger? Ja! Een traditionele Mongoolse tent. Op het plafond van de tent verzorg ik een show over de impact van lichtvervuiling op onze sterrenhemel.

Locatie: Burgerweeshuis, Deventer  
Tijd: 20:30 tot 00:00 uur, entree € 15,50

[Lees meer →](#)

## InScience filmfestival: hoe ik een telescoop bouwde

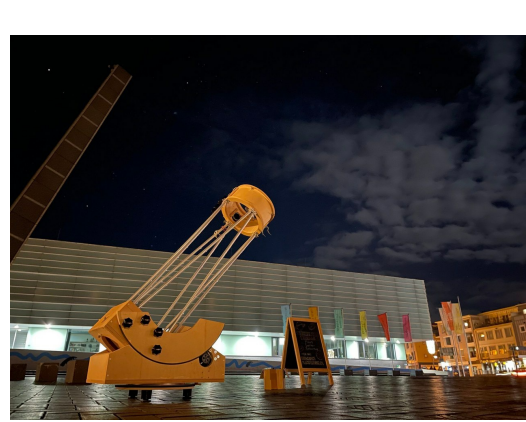


Het wetenschappelijke filmfestival InScience toont op zondagavond zes korte films, onder andere over hoe telescopen onze blik op het universum veranderden. Naderhand vertel ik hoe ik mijn eigen telescoop bouwde en hoe dat mijn blik op de hemel veranderde. Met goed weer gaan we aansluitend sterrenkijken op Kelfkensbos!

Locatie: Arthouse LUX, Nijmegen  
Tijd: 19:45 tot 21:20 uur, entree € 10

[Lees meer →](#)

## Openbare sterrenkijkavond in Arnhem



Tijdens de openbare sterrenkijkavond in hartje Arnhem laat ik je Venus, Mars en de maan zien door mijn telescoop. Kom naar de Markt op [27, 28, 29 of 30 maart](#) (ik kies één avond).

Locatie: Markt, Arnhem  
Tijd: 20 tot 23 uur, gratis toegang

[Lees meer →](#)

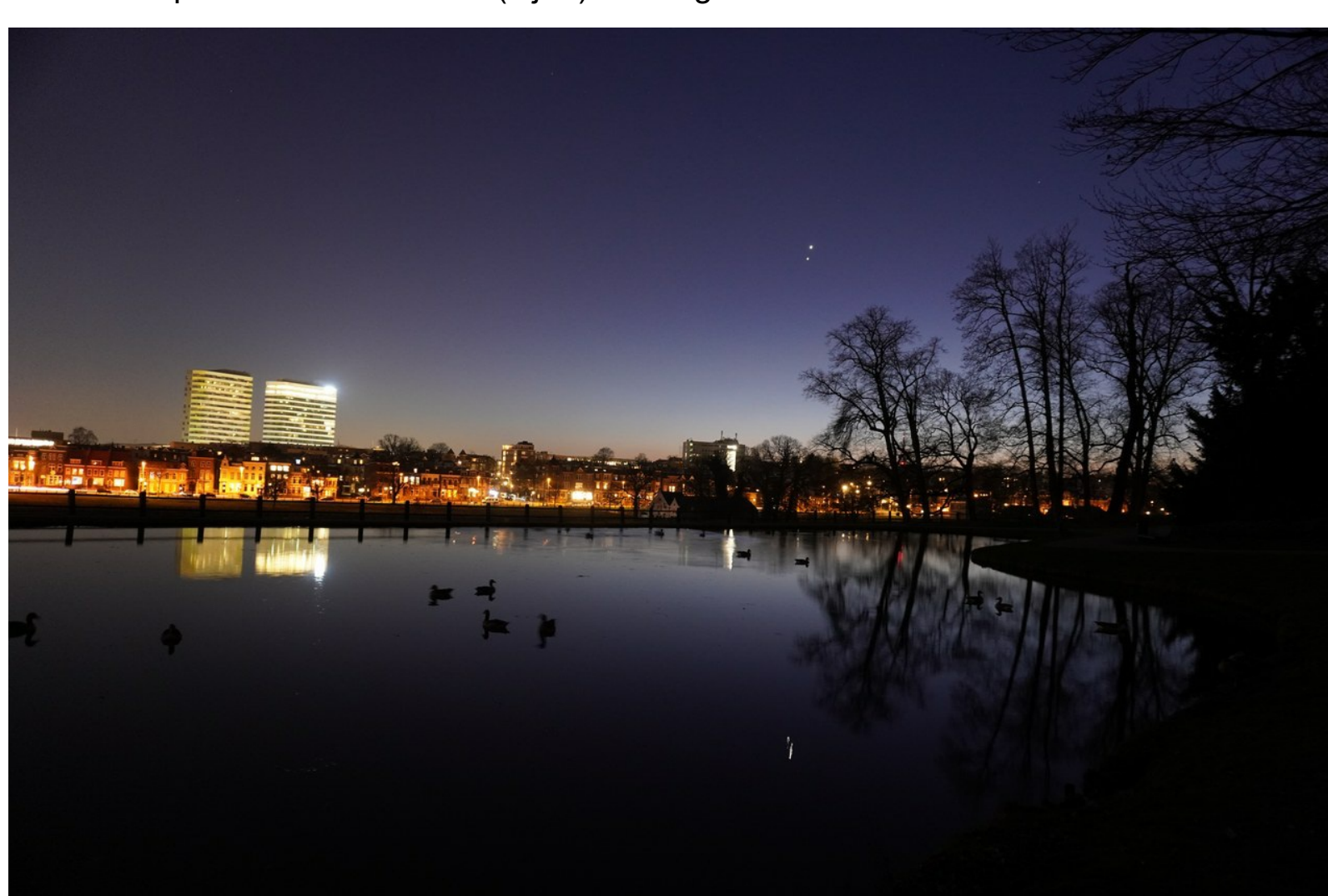
## Top 3 sterrenkijktips

- 1) Terwijl Jupiter langzaam uit het zicht verdwijnt is Venus nog steeds als een heldere stip in het westen te zien. Ze doet haar naam als avondster eer aan! Na zonsondergang te zien tot ongeveer 21 uur.
- 2) Hoog aan de hemel vind je de planeet Mars. Let op, je kunt zelfs met het blote oog de oranje kleur van de planeet zien. Gebruik [een van deze apps](#) om hem te vinden.
- 3) Kijk nog eens goed naar [het sterrenbeeld Orion](#), in de avond te zien in het zuidwesten. De indrukwekkende constellatie verdwijnt de komende maanden langzaam onder de horizon en is pas in de winter weer goed te zien.

## De samenstand van Jupiter en Venus

Heb je de 'kus' gezien? Begin deze maand stonden Jupiter en Venus mooi bij elkaar na zonsondergang in het westen. Vanuit het Sonsbeekpark in Arnhem legde ik het duo vast. Ik maakte nog enkele foto's, [bekijk ze hier](#).

Planeetsamenstanden komen vaker voor, maar deze was bijzonder helder. De volgende keer dat Jupiter en Venus elkaar (bijna) zo innig kussen is in 2025.



## Over het Huiskamerplanetarium

Roel van der Heijden 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](http://www.huiskamerplanetarium.nl)



Volg mij



Twitter

Deze e-mail is verstuurd aan {{email}}. • Als u geen nieuwsbrief meer wilt ontvangen, kunt u zich [hier](#) afmelden. • U kunt ook uw gegevens inzien en wijzigen. • Voor een goede ontvangst voegt u [roelvanderheijden@gmail.com](mailto:roelvanderheijden@gmail.com) toe aan uw adresboek.

