



het Huiskamerplanetarium



Op 5 januari 2025 zijn er in de avond vier planeten en de maan zichtbaar. [Stellarium](#)

Eerder deze maand waren er vallende sterren te zien, in mei werden we getraakteerd op het sterkste noorderlicht in twintig jaar en zoals altijd was er de maan. Maar wie we een beetje moesten missen waren de planeten. En dat gaat veranderen. Er komt namelijk een fantastische planetenherfst en -winter aan!

Nu al is Saturnus in de avond te zien. Jupiter en Mars verschijnen in de tweede helft van de nacht. Die opkomst schuift de komende tijd op richting de eerste nachtelijke helft en de avond.

Toen ik met [de fijne sterrenkijpp Stellarium](#) de nachthemel van de komende maanden bekeek, maakte ik een klein sprongetje. Begin januari staan er maar liefst vier planeten plus de maan op een rij! Het is jammer dat Uranus en Neptunus te zwak zijn voor het blote oog, want ook zij staan ertussen. Wat een avond.

Het mag duidelijk zijn dat ik de komende tijd weer op pad ga met mijn telescoop. En jij bent welkom! Ik organiseer van oktober tot januari openbare sterrenkijkavonden in [Arnhem](#), [Nijmegen](#) en [Utrecht](#), én doe [de eerst Amsterdamse editie](#). Hopelijk zie ik je op een van die avonden!

In 1774 leidde de samenstand van meerdere planeten tot de bouw van het 'huiskamerplanetarium' van amateurastronoom Eise Eisinga in Franeker. Hij creëerde een accuraat bewegend zonnestelsel in zijn eigen plafond om aan de mensen te laten zien dat planetaire samenstanden niet gevaarlijk zijn. Heb je dit geweldige planetarium (sinds 2023 werelderfgoed) nog niet gezien? [Eerder gaf ik al zes redenen om dat zeker eens te doen](#).

Vind je Friesland te ver en wil je tóch een bewegende microkosmos op je plafond? Dan ben je bij mij aan het goede adres! Ik verzorg namelijk spectaculaire planetariumshows voor thuis. Wil je samen met vrienden en familie op ruimtereis? Kijk dan naar [de mogelijkheden van mijn planetarium](#). [Lees hier](#) wat anderen ervan vonden. Als je het boekje krijg je er een privé-sessie sterrenkijken bij!

## De najaarlijkse sterrenkijkavonden



Wil jij de planeten en de maan door een telescoop zien? Kom naar een van mijn vier openbare sterrenkijkavonden!

Klik op een van de edities voor meer informatie:

- [oktober 2024: sterrenkijkavond in Amsterdam](#)
- [november 2024: sterrenkijkavond in Arnhem](#)
- [december 2024: sterrenkijkavond in Nijmegen](#)
- [januari 2025: sterrenkijkavond in Utrecht](#)

[Lees meer over mijn sterrenkijkavonden →](#)

## Top 3 sterrenkijktips

### 1) Jupiter, Mars en de maan

Ben je nog laat wakker, of juist vroeg? Dan kun je **Jupiter** en **Mars** spotten. Ze staan aan het einde van de nacht relatief dicht bij elkaar in het oosten. Ook de afnemende **maan** is nog te zien in die buurt. Gebruik [een van deze apps](#) om ze te vinden.

### 2) Grote Beer

Werp in de avond nog eens een blik op het meest heldere en bekende sterrenbeeld **Grote Beer**. Bij goed weer is het altijd te zien in het noorden. Realiseer je dat deze sterren *samen* ontstaan zijn, ze zijn familie! In [deze video](#) leg ik uit hoe dat zit.

### 3) Ruimtestation ISS

Het internationale ruimtestation ISS vliegt dezer dagen over. Je ziet het als een felle en snel bewegende stip aan de hemel. In de nacht van woensdag op donderdag om 3:15 uur, van donderdag op vrijdag om 2:29 en 4:02 uur. [Klik hier](#) voor een volledige lijst van overgangen.

## Over het Huiskamerplanetarium

Roel van der Heijden verzorgt planetariumshows en sterrenkijkavonden voor thuis, voor evenementen en op school. Aan de hand van een groot geprojecteerd beeld op je plafond of met een telescoop leer 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



Instagram



YouTube

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 [roel@huiskamerplanetarium.nl](mailto:roel@huiskamerplanetarium.nl) toe aan uw adresboek.

