



het Huiskamerplanetarium



Komeet Tsuchinshan–ATLAS gezien boven het Sonsbeekpark.

Maandagavond 14 oktober stond ik in het Sonsbeekpark in Arnhem en tuurde geconcentreerd de avondschemer in. Zag ik daar een vage streep aan de hemel? Ik keek nog eens goed, en ja! Dit moest komeet Tsuchinshan-ATLAS zijn. Onder de indruk van zijn lange staart pakte ik snel mijn telefoon en legde hem vast. De komeet is inmiddels helaas te zwak om te kunnen zien met het blote oog. Je hebt minimaal een camera of verrekijker nodig. Kijk daarmee na zonsondergang naar het westen.

Twee weken geleden, tijdens mijn Amsterdamse openbare sterrenkijkavond, probeerden we de komeet ook te spotten. Tevergeefs. Waarschijnlijk stond hij te laag. Maar dat mocht de pret niet drukken, er waren weer veel enthousiaste bezoekers die hun ogen amper geloofden toen ze de maan en Saturnus door de telescoop zagen. Wil je het ook (weer) meemaken? De komende weken ben ik twee keer in Arnhem te vinden.

Komende zaterdag is mijn **Huiskamerplanetarium gratis te bewonderen** in Molenplaats Sonsbeek! Je kunt bij helder weer (dat is nog onzeker) een blik werpen door mijn telescoop. Ook kun je met een gids een nachtwandeling maken door het park. [Klik hier voor het volledige programma.](#)

Over twee weken ben ik nóg een keer in Arnhem. Dit keer voor mijn reguliere **openbare sterrenkijkavond**. Op 8, 9, 10 óf 11 november sta ik met mijn telescoop op de Rijnkade, ter hoogte van de Sint-Jansbeek-waterval. We kunnen de maan, Saturnus en Jupiter bewonderen door de telescoop. Zie ik je dan? [Hier vind je alle informatie.](#)

Ben je niet in de buurt van Arnhem? Geen probleem! Komende zaterdag is het **Nacht van de Nacht**. In het hele land openen sterrenwachten hun deuren en kun je nachtelijke activiteiten zoals lezingen, wandelingen en diners bijwonen. [Zoek hier een activiteit bij jou in de buurt.](#)

Mijn sterrentour gaat na Arnhem nog door naar [Nijmegen](#) (december) én [Utrecht](#) (januari). Mijn sterrenkijkavonden zijn vrij toegankelijk. Als je het leuk vindt kun je wel een donatie doen. Een overzichtje van alle avonden vind je [hier](#). Hopelijk tot snel!

A.s. zaterdag: planetarium in Molenplaats Sonsbeek



Hoeveel sterren zie je als het echt donker is? Hoe ziet de Melkweg eruit in een wereld zonder lichtvervuiling? Tijdens de *Nacht van de Nacht* op **zaterdag 26 oktober** geef ik meerdere planetariumshows in Molenplaats Sonsbeek in Arnhem.

Van 20 tot 00:00 uur ben aanwezig en ik neem mijn telescoop mee voor een blik op de planeten. Ook kun je een nachtwandeling met gids door het park maken. [Kijk hier voor het programma.](#) De avond is vrij toegankelijk.

[Meer informatie →](#)

Openbare sterrenkijkavond in Arnhem



Wil je Jupiter of Saturnus met je eigen ogen door een telescoop zien? Wil je bergen en kraters inspecteren op de maan? Kom dan naar de openbare sterrenkijkavond op vrijdag 8, zaterdag 9, zondag 10 óf maandag 11 november in Arnhem!

Van 19:30 tot 22:30 uur ben ik met mijn telescoop aanwezig op de **Rijnkade**, ter hoogte van de Sint-Jansbeek-waterval. [Hier vind je alle informatie.](#)

[Meer informatie →](#)

De najaarlijkse sterrenkijkavonden



De komende maanden ben ik in drie steden met mijn telescoop. Wil je de maan en de planeten spotten? Kom langs!

Klik op een van de edities voor meer informatie:

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

[Lees meer over mijn sterrenkijkavonden →](#)

Top 3 sterrenkijktips

1) Het planetenseizoen is begonnen

Venus is direct na zonsondergang te zien in het zuidwesten, maar staat nog erg laag. Zorg voor vrij zicht op de horizon. **Saturnus** staat een stuk hoger in het zuidoosten. Veel opvallender is **Jupiter** die rond 21:30 uur opkomt in het oosten. Rond middernacht volgt **Mars**, ook in het oosten. Heb je hulp nodig om de planeten te vinden? Gebruik [een van deze apps](#).

2) Een ochtendmaan

In de ochtend en overdag is momenteel de **afnemende maan** te zien. De linkerhelft van de maan is verlicht, met een verrekijker kun je enkele kraters zien.

3) Ruimtestation ISS

Als je 's ochtends nog al naar boven tuurt, kijk dan ook of je het **internationale ruimtestation ISS** over ziet komen. Komende ochtenden is het als een heldere bewegende stip te zien. Kijk naar het zuidwesten, dan is het nauwelijks te missen. Vrijdagochtend om 7:08 uur, zaterdagochtend om 6:22 uur, zondag om 6:08 uur (nieuwe tijd). [Een uitgebreide lijst van passages van het ISS vind je hier.](#)

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



Volg mij



Twitter



Instagram



YouTube

Deze e-mail is verzonden 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 toe aan uw adresboek.

