



het Huiskamerplanetarium



De Melkweg met daarin Jupiter als felle stip en een stuk links van de Melkweg Saturnus. flickr.com, [Rex Robichaux](#) via CC BY 2.0

Eind vorige maand kreeg ik een appje: 'Dag Roel, ik begrijp dat dit weekend Jupiter te zien is vanwege een ideale stand. Heb je tips om dit fenomeen te zien? En organiseer je hiervoor iets?'

Nee, ik organiseerde niets. En dat terwijl er wél iets aan de hand was. De planeet *Saturnus* (niet Jupiter dus) was in zogenoemde 'oppositie', waarbij de planeet vanaf de aarde gezien precies tegenover de zon staat. Dat is een uitstekend moment om te gaan kijken: de planeet staat relatief dicht bij de aarde en is de hele nacht zichtbaar.

Toch heb je eigenlijk niet zoveel gemist met deze oppositie die op 27 augustus plaatsvond en op sommige plekken met ronkende berichten werd aangekondigd. Feit is namelijk dat je Saturnus ook nu nog prima kunt zien, en de komende maanden óók nog. De hemel heeft niet zo'n haast. De aarde doet een jaar over een rondje om de zon, Saturnus ruim 29 jaar!

Wil je Saturnus (en ook Jupiter) zelf zien? Kijk dan bij de sterrenkijktips hieronder voor aanwijzingen om ze te vinden. En als je ze van dichtbij wilt bekijken, kom dan naar een van mijn [drie openbare sterrenkijkavonden met telescoop](#). Die organiseer ik [volgend weekend in Nijmegen](#), [volgende maand in Arnhem](#) en in november in Utrecht. Toegang is gratis. Kom je ook? Je blijft vanzelf op de hoogte via deze nieuwsbrief.

En zoek je een leuke en inspirerende groepsactiviteit? Kijk dan eens naar [de mogelijkheden van mijn eigen planetarium](#). Als je het boekje krijgt je er een privé-sessie sterrenkijken bij! Ben je docent? Sinds kort heb ik een [leerzame planetariumshow voor middelbare scholen](#).

'Blauwe supermaan' gezien? Dit maakte hem bijzonder

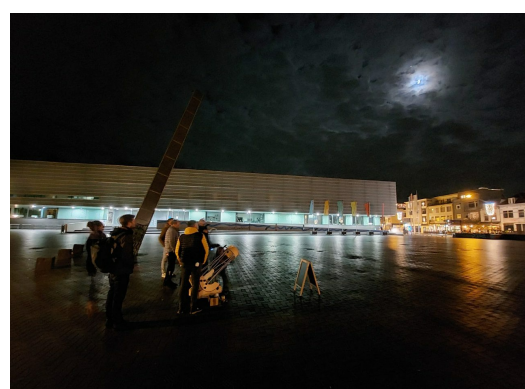


Naast nieuws over de planeten worden ook berichten over de zogenoemde 'supermaan' wel eens opgeblazen. Heb jij de blauwe supermaan gezien? Dan zag je dat hij niet blauw was, en eigenlijk ook niet 'super'.

[Lees hier](#) wat deze maan werkelijk bijzonder maakt.

[Lees meer →](#)

September 2023: sterrenkijkavond in Nijmegen



Wil je Saturnus of Jupiter met je eigen ogen door een telescoop zien? Wil je bergen en kraters inspecteren op de maan? Op 22, 23, 24 óf 25 september 2023 sta ik met mijn telescoop op Kelfkensbos in Nijmegen.

[Kijk hier](#) voor alle informatie over deze openbare sterrenkijkavond.

[Lees meer →](#)

Oktober 2023: sterrenkijkavond in Arnhem



Eind oktober sta ik op de Rijnkade in Arnhem met mijn telescoop en ook dan kun je Saturnus, Jupiter en de maan door mijn telescoop zien! Deze openbare sterrenkijkavond is op 21, 22, 23 óf 24 oktober 2023.

[Kijk hier](#) voor alle informatie over deze openbare sterrenkijkavond.

[Lees meer →](#)

Top 3 sterrenkijktips

1) Jupiter en Saturnus

Terug van weggeweest: het is een prima tijd om Jupiter en Saturnus te zien! Beide planeten komen 's avonds op in het oosten en trekken gedurende de nacht over het zuiden. Zeker Jupiter is bijzonder helder. Gebruik [een van deze apps](#) om ze te vinden.

2) Een flinterdunne maansikkel

Het is momenteel nieuwe maan en de komende dagen kun je proberen om een dunne wassende maansikkel te spotten, dit is [mijn favoriete maanfase](#). Kijk na zonsondergang in het zuidwesten, vanaf zondag moet je de maan kunnen zien.

3) Ruimtestation ISS

Komende dagen komt het ruimtestation ISS 's avonds als een heldere bewegende stip overvliegen. Kijk naar het zuidwesten. Vrijdag om 22:23u, zaterdag om 21:35u, zondag om 22:24u en maandag om 21:36u. Kijk [hier](#) voor een complete lijst. Zwaai jij even naar de zeven astronauten aan boord?

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 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 toe aan uw adresboek.

