



het Huiskamerplanetarium



Wikimedia commons, [Kulish Kateryna](#) via publiek domein

Het is augustus en dat betekent dat het hart van de sterrenkijkliefhebber iets sneller gaat kloppen, want de vallende sterren van de Perseïden komen er weer aan! Onder goede omstandigheden kun je in de avonden en daaropvolgende nachten van 11, 12 en 13 augustus tientallen vallende sterren per uur te zien.

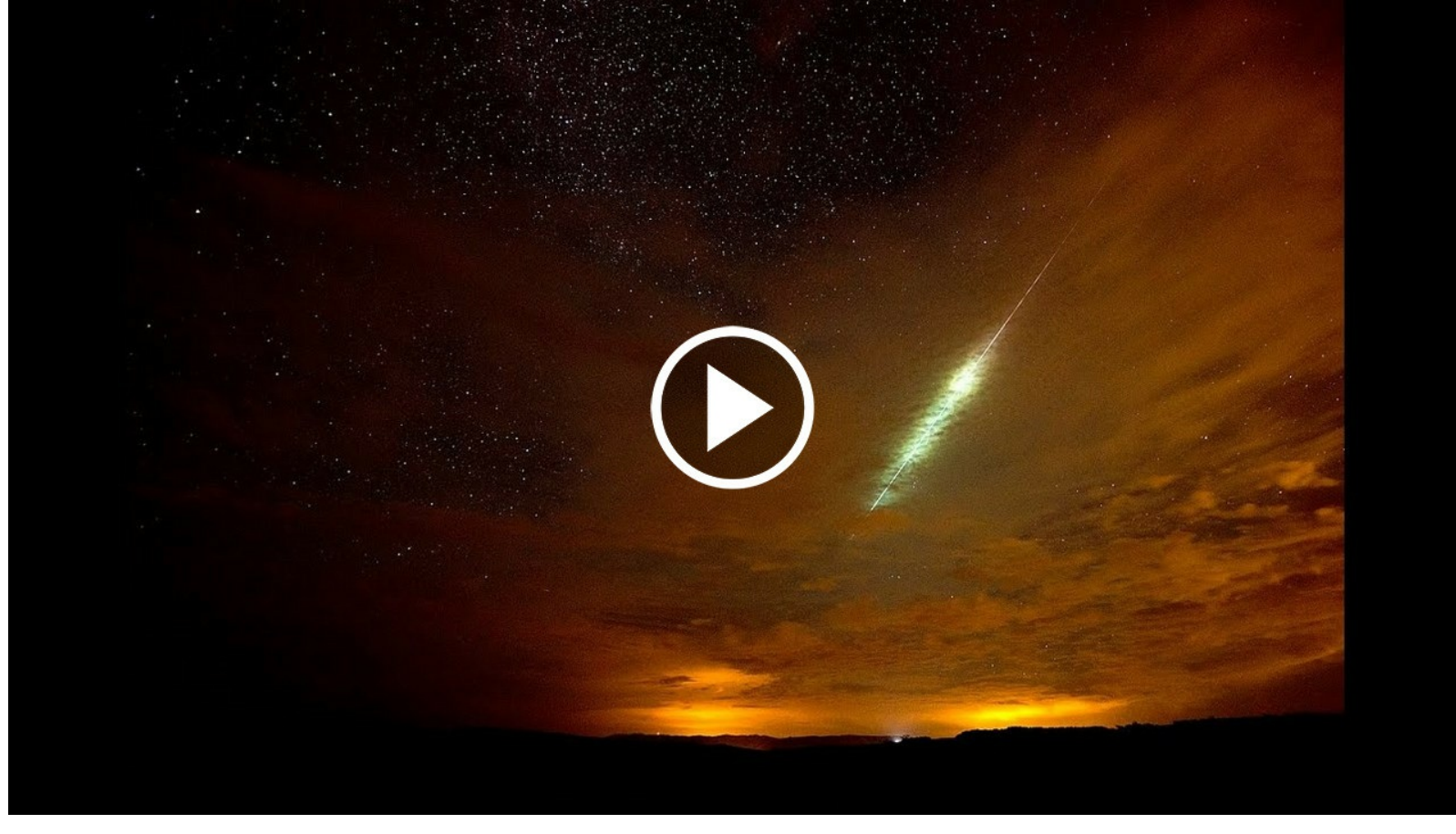
De omstandigheden voor de vallende sterrenjacht lijken dit jaar erg goed te zijn. Het worden namelijk een paar heldere nachten (dat beloven de weermensen tenminste). Ook is er weinig storende invloed van de maan, die nogal eens roet in het eten gooit met zijn felle schijnsel. [Lees hier mijn vijf tips](#) om de vallende sterren dit jaar niet te missen.

Wil je een extra uitdaging en de vallende sterren niet alleen zien maar ook vastleggen? [Kijk dan mijn korte instructievideo](#) voor het fotograferen van vallende sterren met de mobiele telefoon (voor de iPhone).

Deze laatste tip kreeg ik van Anco van Hal toen ik recentelijk te gast was in zijn podcast SterrenStof. Ik was er om te praten over mijn sterrenkijkavonden, het zelf bouwen van een telescoop én ik vertel voor het eerst over het astronomieboek dat ik momenteel schrijf. [Luister de gehele aflevering bomvol sterrenkijktips hier terug.](#)

Natuurlijk kun je ook nog steeds mijn planetarium boeken. Wil je samen met je vrienden en familie deze spectaculaire reis door de kosmos maken? Kijk dan naar [de mogelijkheden van mijn planetarium](#). Als je het boek krijgt krijg je er een privé-sessie sterrenkijken bij! Ben je docent? Er is ook een [leerzame examentraining voor middelbare scholieren](#).

Blijf mij volgen, want in de komende editie van deze nieuwsbrief kondig ik de nieuwe openbare sterrenkijkavonden aan, waaronder de eerste Amsterdamse editie.



In deze video laat ik zien hoe je met een iPhone foto's met een sluitertijd tot 30 seconden maakt. Dat is ideaal voor het fotograferen de Perseïden!

Perseïden: vallende sterren in 2024



Ook dit jaar kun je in de avonden en nachten van 11 tot en met 13 augustus weer veel vallende sterren zien. Ze zijn onderdeel van de meteorenzwerm Perseïden.

Lees hier mijn [vijf tips om ze te spotten](#).

[Lees meer →](#)

Te gast in SterrenStof



Deze maand ben ik de hoofdgast in de fijne podcast SterrenStof. Samen met Anco van Hal en Abe Iping praat ik over mijn sterrenkijkavonden, het zelf bouwen van een telescoop én ik vertel voor het eerst over mijn astronomieboek in wording. Gaat dat horen!

Luister de aflevering bomvol sterrenkijktips [hier terug](#).

[Luister hier →](#)

De najaarlijkse sterrenkijkavonden komen eraan



In de volgende nieuwsbrief kondig ik alle openbare sterrenkijkavonden van dit najaar aan. En het belooft een spectaculair seizoen met veel planeten te worden.

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

[Lees meer →](#)

Top 3 sterrenkijktips

1) Perseïden

De voorspellingen zijn uitstekend om vallende sterren van de **Perseïdenzwerm** te zien. De beste kansen heb je op maandagavond 12 augustus. Maar ook de avonden ervoor en erna moet je ze kunnen zien. [Lees mijn tips](#) voordat je gaat kijken.

2) Halve maan (met maanillusie)

Een **halve maan** is deze week in de avond laag in het zuidwesten te zien, het is de [beste maanfase voor het zien van kraters](#). Bovendien lijkt de maan door de lage stand extra groot, [maar dat is een illusie](#).

3) Samenstand Mars en Jupiter

Komende nachten kruipen **Jupiter en Mars** naar elkaar toe, ze komen samen rond 1:30 uur op in het oosten. In de nachten van 14 en 15 augustus staan ze het dichtst bij elkaar, op minder dan een halve graad. Gebruik [een van deze apps](#) om ze te vinden.

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 roel@huiskamerplanetarium.nl toe aan uw adresboek.



Laposta