



het Huiskamerplanetarium



Pixabay, [Robert Nilsson](#)

Hoe staat jouw gemoed ervoor als je merkt dat het rond vier uur 's middags al begint te schemeren? Het zijn de donkerste dagen van het jaar, de zon bevindt zich meer dan 16 uur per dag onder de horizon. Dat is natuurlijk perfect om sterren te kijken! Maar dan moet het weer wél een beetje mee zitten...

De komende dagen is het vrijwel 100% bewolkt, daarom geef ik je later in deze nieuwsbrief een tip voor een astro-activiteit bij bewolkt weer en een kosmisch kerstmysterie voor thuis op de bank.

Weer of geen weer, als je de duisternis op een unieke manier wilt beleven, ga het komende jaar zeker eens mee met de vollemaanwandelingen [die Staatsbosbeheer in bossen en natuurgebieden door het hele land organiseert](#). Alle activiteiten voor 2024 staan nu online.

Dat de (volle) maneschijn emoties losmaakt bewezen de mensen die afgelopen november mijn openbare sterrenkijkavond in Utrecht bezochten. De reacties waren weer om in te lijsten: 'Ik moet huilen!', 'O mijn god!', 'Bizar!', 'Is dit écht?!' Ik kan er geen genoeg van krijgen, dus verwacht in het nieuwe jaar aankondigingen van sterrenkijkavonden in Nijmegen, Arnhem en Utrecht. Zoals altijd is de toegang gratis en je blijft op de hoogte via deze nieuwsbrief.

Zoek je een emotionerende sterrenkundige groepsactiviteit die óók op een stormachtige dag doorgaat? Kijk dan eens naar [de mogelijkheden van mijn planetarium](#). Als je het boekt krijg je er een privé-sessie sterrenkijken bij! Ben je docent? Ik heb ook een [leerzame planetariumshow voor middelbare scholen](#).

Fijne feestdagen en tot in het nieuwe jaar!

Was de kerstster echt?



Volgens het kerstverhaal was er 2000 jaar geleden een heldere ster de drie wijzen naar Bethlehem leidde, waar Jezus Christus net geboren was. Heeft deze ster werkelijk bestaan? En wás het wel een ster?

Ik dook in dit kosmische kerstmysterie en [zocht uit wat de kerstster geweest kan zijn](#).

[Lees meer →](#)

Fabrique des Lumières: Destination Cosmos



Dan nog een astrotip voor bewolkte dagen. Afgelopen week bezocht ik [Destination Cosmos](#), een expo van Fabrique des Lumières in de Westergasfabriek in Amsterdam. Via een spectaculaire projectie ga je op reis langs de planeten en beland je uiteindelijk diep in de kosmos.

Prachtige beelden, mooie muziek, maar wat ik wel een beetje miste was de mogelijkheid om zelf op ontdekkingstocht te gaan. Als je het mee wilt maken, dat kan tot 25 februari 2024. En als je klaar bent met dit avontuur kun je plaatsnemen bij Brouwerij Troost, die je praktisch naast de expo vindt.

[Meer info →](#)

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.



Laposta