



het Huiskamerplanetarium



Een gedeeltelijke zonsverduistering in 2013. Wikimedia commons, [Ser Marr](#) via CC BY 3.0

Voor morgen (zaterdag 29 maart) staat er een bijzonder astronomisch verschijnsel op de planning. Tussen 11:16 uur en 13:04 uur is er een **gedeeltelijke zonsverduistering** te zien! De weersvoorspelling is redelijk, grote kans dus om wat van dit bijzondere fenomeen te zien.

De maan staat tijdens een zonsverduistering vrijwel precies tussen de zon en de aarde en lijkt vanaf onze planeet gezien een 'hapje' uit de zon te nemen. Op het hoogtepunt om 12:10 uur is 24 procent van het oppervlak van de zon bedekt door de maan. Dat is overigens niet genoeg om het buiten merkbaar donkerder te maken.

Wil je het schouwspel zien? Kom dan naar mijn kijkmiddag in het centrum van Arnhem! Ik ben vanaf 11 uur met mijn telescoop (inclusief zonnfilter) te vinden aan de voet van de Eusebiuskerk aan de kant van de Markt. Iedereen is welkom om de zonsverduistering van dichtbij te bekijken.

Als het niet lukt om te komen, dan kun je het fenomeen ook zelf bekijken. Eerder maakte ik een video met [tips om een gedeeltelijke zonsverduistering thuis te bekijken](#). En als het (half)bewolkt is dan zou je met een beetje mazzel het hapje uit de zon door de wolken heen kunnen zien met het blote oog. Succes!

Waar kan je de zonsverduistering bekijken?



Ben je niet in de buurt van Arnhem? Op verschillende plekken in het land kun je de gedeeltelijke zonsverduistering volgen. Hier is een kleine selectie van de evenementen die ik kon vinden:

- [Kijkmiddag bij de Universiteit van Amsterdam](#)
- [Kijkmiddag sterrenwacht Sonnenborgh in Utrecht](#)
- [Evenementen in de provincie Groningen](#)

De zonsverduistering veilig thuis bekijken

Ben je niet in de buurt van een sterrenwacht en wil je de zonsverduistering toch zien? Ik maakte de onderstaande instructievideo met een uitleg over hoe je de zon veilig kan bekijken. Dat kan ook zonder speciale apparatuur: [het lukt zelfs met een vergiet!](#)



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 huiskamerplanetarium.nl



Volg mij



Bluesky



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.