



het Huiskamerplanetarium



Wikimedia commons, [Giorgia Hofer/IAU OAE](#) via CC BY 4.0 DEED

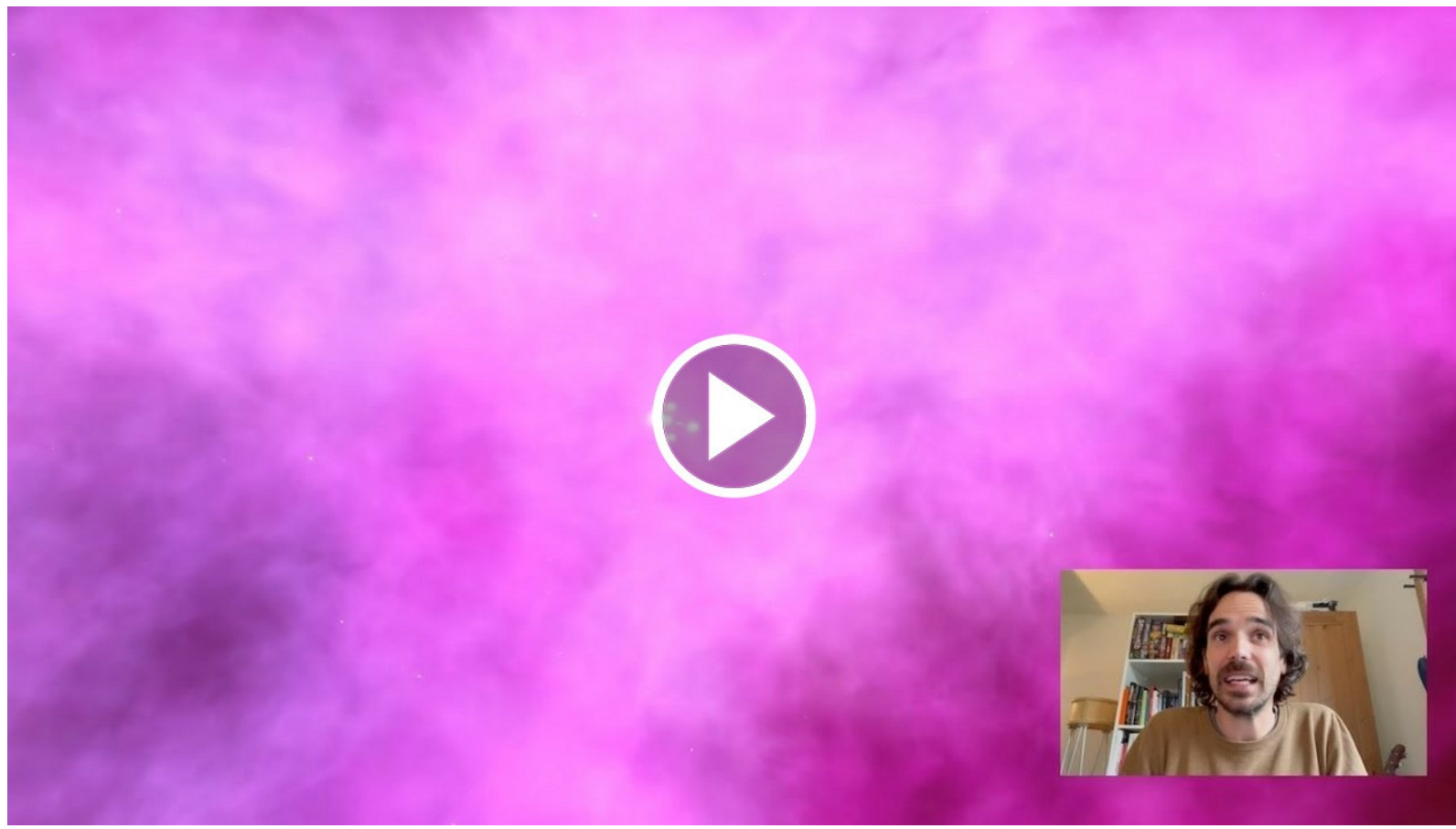
Heb je afgelopen weekend het noorderlicht gespot? Op zaterdag had ik helaas geen succes. Maar misschien heb je toen wel even naar de sterren gespiekt. Grote kans dat je het sterrenbeeld Grote Beer zag, een van de meest herkenbare sterrenbeelden aan de hemel. Grote Beer is het perfecte beginpunt als je gaat sterrenkijken. Zo kun je met een trucje makkelijk de noordpoolster vinden (hoe dat werkt lees je in [Sterrenkijken voor beginners](#)).

Er is iets bijzonders aan de hand met de sterren van Grote Beer, ze horen namelijk écht bij elkaar. Sterker: de sterren zijn 'familie' van elkaar. Ik maakte een video en laat je zien hoe het zit: dat de sterren tussen de andere sterren een mooie groepje vormen, in tegenstelling tot sterren van andere sterrenbeelden die vaak niets met elkaar te maken hebben. Hoe kunnen sterren überhaupt familie van elkaar zijn? Ook dat vertel ik je in de video. [Kijk hem hier](#).

Dit is een kleine *sneak preview* van mijn planetarium. Wil je dit samen met vrienden of familie beleven op een groot scherm? Kijk eens naar [de mogelijkheden van mijn planetarium](#). Als je het boekje krijgt je er een privé-sessie sterrenkijken bij.

Let op! Ik heb nu een lente-actie: de eerste boeker vanaf nu krijgt een korting van tien procent op de huiskamershow of het kinderfeestje ruimtevaart! **Deze kost dus niet 299 euro maar 269 euro**. De actie loopt tot 1 juni, wacht dus niet te lang (de activiteit kan wel daarna plaatsvinden). Twijfel je nog? [Lees hier](#) wat anderen van mijn show vonden.

Natuurlijk ga ik in het najaar (als het wat donkerder is) weer op pad met mijn telescoop en organiseer ik openbare sterrenkijkavonden in Arnhem, Nijmegen en Utrecht. Deze zijn gratis toegankelijk. Meer informatie ontvang je vanzelf via deze nieuwsbrief.



In de serie *Ruimtelijk inzicht* laat ik je zien waarom Grote Beer zo bijzonder is. Deze sterren ontstonden zo'n 300 miljoen jaar geleden en staan nog steeds bij elkaar aan de hemel.

Top 3 sterrenkijktips

De komende dagen is het redelijk helder, daarom weer wat sterrenkijktips!

1) Maan

In de avond is een halve maan zichtbaar, de perfecte maanfase om kraters te zien. Kijk naar het overgangsgebied tussen het zon- en schaduwgedeelte op de maan. Je ziet het nog veel beter met een verrekijker.

2) Ruimtestation ISS

Er zijn de komende dagen een aantal heldere passages van het ruimtestation ISS te zien. In een paar minuten trekt het als een heldere stip over. Vanavond om 22:39 en 00:16 uur, zaterdag om 23:26 uur, zondag om 22:36 en maandag om 23:23 uur.

3) Wega en de zomerdriehoek

's Avonds komt de heldere ster Wega op in het oosten. Hij is onderdeel van de zogenoemde 'zomerdriehoek', samen met de sterren Altair en Deneb. Aan het begin van de nacht zijn ze samen te zien. 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 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.

