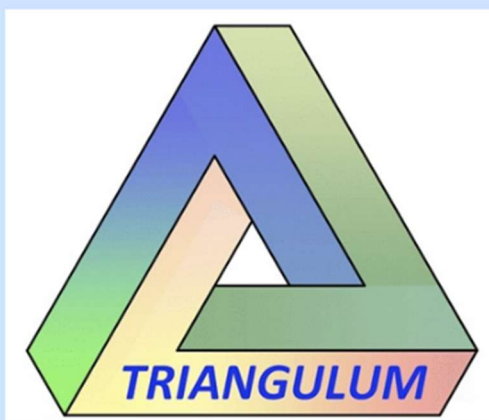




2026

**Januari Nieuwsbrief
VWS Triangulum**

en

Uitnodiging Lezing
Donderdag, 15 januari 2026
19h30

Het Bolwerk
Ravelijn 55
7325 NT Apeldoorn

U ontvangt ook in 2026 de Triangulum Nieuwsbrief als bijlage van de beknopte e-mail verstuurd vanuit ons web-mailadres

1. Aan de website <https://www.triangulum.nl/> wordt momenteel nog steeds hard gewerkt om alle relevante informatie, naast de al online beschikbare informatie over de actuele Triangulum activiteiten, ook online beschikbaar te krijgen.
2. Het bestuur doet nogmaals een oproep om u aan te melden als docent voor de themacursus weerkunde die gegeven wordt op locatie Volkssterrenwacht Bussloo.
Er ligt al een compleet lespakket klaar voor deze cursus. Een interessante en boeiende cursus: het is zonde als deze op de plank zou blijven liggen.
Nadere informatie via secretariaat@triangulum.nl
3. Komende januari en februari worden de maandelijkse Triangulum lezingen nog gehouden op de derde donderdag van de maand en ook nog op de bekende locaties, respectievelijk Het Bolwerk in Apeldoorn en 't Trefpunt in Gorssel.
Vanaf komende maart verhuizen we naar de derde woensdag van de maand en naar de nieuwe locaties.
4. **Themacursus 'Bouw van het heelal'**
Op 19 januari, 26 januari en 2 februari zal Triangulum de themacursus 'Bouw van het heelal' verzorgen bij de Volkssterrenwacht Bussloo.

Tijdens de eerste les van deze cursus wordt dieper ingegaan op de bijzondere objecten in het heelal zoals witte dwergen, neutronensterren en zwarte gaten. In de tweede les wordt na een korte introductie in de deeltjesfysica het ontstaan en de levensloop van het heelal behandeld.

In de laatste les worden de laatste ontwikkelingen in de astronomie toegelicht met uiteraard veel aandacht voor de recente verrassende waarnemingen van de James Webb Space Telescope en de impact daarvan op de bestaande theorieën. Geïnteresseerden kunnen zich voor deze cursus opgeven via de website van de sterrenwacht Bussloo, <https://volkssterrenwachtbussloo.nl>.

5. Werkgroep Astrofysica

Het bestuur van Triangulum heeft in 2007 een Werkgroep Astrofysica in het leven geroepen om de zelfwerkzaamheid binnen de vereniging te bevorderen. Dit bleek een succes waardoor de werkgroep een permanent karakter heeft gekregen. Om dat laatste te borgen is aanmelding van nieuwe leden momenteel meer dan welkom.

De werkgroep richt zich op het universum in combinatie met fysica en wiskunde, waarbij, wat diepgang betreft, we ons enigszins matigen

We komen op een vaste avond bijeen: in principe de laatste dinsdag van de maand gedurende de maanden september t/m november en januari t/m mei.

Deelname staat open voor leden van VWS Triangulum.

Leden worden nadrukkelijk uitgenodigd zich aan te melden, om ideeën aan te dragen en om presentaties te geven. Benader hiervoor de coördinator Loet Janssen, dat kan via secretariaat@triangulum.nl

Per jaar wordt een nieuw thema behandeld. Dit seizoen is dat 'Het ontstaan van de tijd' naar het boek van Thomas Hertog. De eerstkomende bijeenkomst van de werkgroep is **dinsdag 27 januari 2026**.

6. De eerste Triangulum lezing van 2026 wordt gegeven door **Jeffrey Bout** en heeft als onderwerp '**De ontdekking van de Melkweg**'.

De Melkweg heeft vanaf een donkere plek een prachtig aanzicht. Al eeuwen wordt ze door de mens bewonderd en bestudeerd. Dit leidde tot vele ontdekkingen, ook gedaan door Nederlandse sterrenkundigen. De Melkweg bevat vele verhalen: over het leven van sterren, over bewegingen van stof en gas of over een zwart gat verborgen in het centrum. Onze aarde blijkt onderdeel uit te maken van dit immense en complexe systeem. En de Melkweg blijkt een eiland te zijn in een uitgestrekte kosmische oceaan. Het ontzag dat men in de oudheid al had voor de Melkweg is geheel terecht.

Jeffrey Bout studeerde sterrenkunde in Groningen. Sindsdien is Jeffrey parttime sterrenkunde popularisator. Hij geeft onder meer cursussen en lezingen en werkt bij het Artis Planetarium in Amsterdam.

Daarnaast is hij docent elektrotechniek aan de Hanzehogeschool in Groningen. De afgelopen negen jaar heeft hij ruim 850 gastlessen, lezingen en cursusavonden verzorgd.

**Lezing op donderdag 15 januari 2026 om 19h30 in het Bolwerk
Ravelijn 55
7325 NT Apeldoorn.**

Het Triangulum bestuur nodigt u van harte uit deze lezing bij te wonen, die gratis toegankelijk is voor leden.

Het bestuur wenst u een gelukkig en gezond 2026.

Jean Bronzwaer, secretaris