

Wat doet Triangulum ?

Triangulum beoogt de kennis van het heelal en het klimaat bij haar leden te vergroten. Zij doet dit op een toegankelijke wijze: lezingen en andere activiteiten moeten voor alle leden en belangstellenden begrijpelijk zijn. De vereniging streeft naar een hoge kwaliteit.

De activiteiten van Triangulum zijn:

- Lezingen
- Excursies
- Werkgroepen
- Workshops
- Cursussen
- Bibliotheek



Triangulum (M33)

Lezingen

entree niet-leden: € 5,00

Er wordt maandelijks een lezing verzorgd, met uitzondering van juni, juli en augustus. Een selectie van onderwerpen die recent aan de orde kwamen:

- Cassini-Huygens missie
- Donkere materie
- Invloed van de mens op het klimaat
- IJstijden en paleo-ecologie
- Gammaflitsen
- Kosmologie
- Compacte dubbelsterren
- Exoplaneten
- De eerste sterren
- Het heelal en de algemene relativiteitstheorie
- Weer- en windradars
- Radiosterrenkunde
- Antimaterie
- Botsende sterrenstelsels
- Kosmische straling, astrodeeltjesfysica
- Zon, zonnestelsel
- Pulsars
- Evolutie sterrenstelsels
- Klimaatontwikkeling
- Maan
- Infraroodsterrenkunde
- Zwarte gaten, wormgaten

Werkgroepen

Leden zijn actief in de volgende werkgroepen:

- **Werkgroep Astrofysica**
Dit is een studiegroep waarin een onderwerp uit de astrofysica wordt uitgediept
- **Praktijkavond**
Maandelijks komen de leden bij elkaar voor een waarnemessessie en/of discussie
- **Workshop Oerknal**
De workshop loopt van september t/m maart 2012

Bij voldoende belangstelling kunnen additionele werkgroepen of workshops worden ingesteld.

Excursies

Triangulum organiseert minstens eenmaal per jaar een interessante excursie.

De excursies zijn toegankelijk voor leden en introducés. De kosten van deelname zijn niet inbegrepen in het lidmaatschap en variëren per excursie.

De afgelopen jaren zijn er de volgende excursies geweest:

- Radar (Nieuw Milligen)
- CERN (Genève)
- ESTEC (Noordwijk)
- Radiotelescoop (Effelsberg)
- Nikhef (Amsterdam)
- MPA (Heidelberg)
- Kerncentrale (Biblis)
- Paradisolezing en Nemo (Amsterdam)
- Gasometer Oberhausen / Halde Hohewart
- Boerhaave / Volkenkunde (Leiden)
- KNMI / Mil. Luchtvaart (De Bilt / Soesterberg)

Cursus

Triangulum organiseert cursussen i.s.m. de Volkssterrenwacht Bussloo. Stuur een e-mail naar secretariaat@triangulum.nl als u belangstelling heeft. U krijgt dan bericht wanneer de eerstvolgende cursus gepland staat.

Bestuur

Voorzitter J. Weemaes
Secretaris W. den Heijer
Penningmeester L. Janssen
Bestuurslid T. Dukers
Bestuurslid W. Schuur

e-mail: secretariaat@triangulum.nl

Contributie

€ 20 per persoon per jaar
€ 25 gezinslidmaatschap per jaar

Lid worden?

Naam:
Straat:
Postcode:
Woonplaats:
Telefoon:
E-mail:

Sturen naar:

W. den Heijer
Thuyalaan 3
7213 VW Gorssel

Aanmelden is ook mogelijk via
www.triangulum.nl

Lezingenprogramma

Onder voorbehoud van wijzigingen
zie www.triangulum.nl

Datum	Onderwerp	Locatie
12-01-12	Hoezo klimaatontwikkeling? Prof. dr. ir. P. Vellinga	Eefde
16-02-12	Actieve sterrenstelsels Dr. J. Vink	Apeldoorn
08-03-12	aardverschuivingen (modderstromen) Prof. dr. T. van Asch	Eefde
22-03-12	De bijzondere plaats van het bewustzijn Dhr. W. van Pelt	Apeldoorn
12-04-12	Afstandsbeplating Prof. dr. F.W.M. Verbunt	Apeldoorn
10-05-12	Aardbevingen en tsunami's drs G. Houtgast	Eefde
07-06-12	Onderwerp uit de Planetaire Wetenschap Prof. dr. Imke de Pater	Apeldoorn

Locatie lezingen

Openbare Basisschool "De Kosmos"
Voldersdreef 301
7328 CA Apeldoorn

Zalencentrum "Het Hart"
Jolinkweg 2
7211 DM Eefde

Aanvang 19:30 uur



Triangulum

**Vereniging voor Weer- en
Sterrenkunde**

**Erkend door de
Koninklijke Nederlandse
Vereniging voor Weer- en
Sterrenkunde**

**Regio
Apeldoorn, Deventer, Zutphen
e.o.**

www.triangulum.nl

