

MIRA Jeugdkern Programma 2017

De MIRA Jeugdkern is er voor jongeren van **9 tot 14 jaar** die gebeten zijn door de sterrenkundemicrobe. In een losse en vriendschappelijke sfeer doen we allerlei leuke dingen rond sterrenkunde, wetenschap en ruimtevaart.

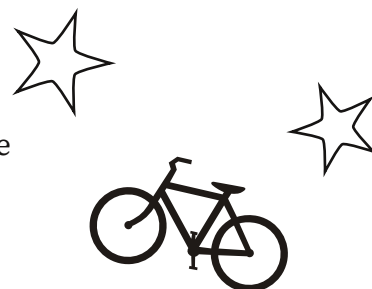
De bijeenkomsten vinden doorgaans plaats op de **tweede zaterdag van de maand**. De activiteit duurt telkens van **20 tot 22 uur**, tenzij anders vermeld.

De meest actuele info vind je steeds op: <http://www.mira.be/sterrenwacht/jeugdkern>



Voorjaar 2017

- 14 januari** | **Back to 2016, Forward to 2017** Tot welke ontdekkingen kwamen we in 2016, en wat brengt de toekomst??
Beam me up, Scotty! Het kan geel, groen, of onzichtbaar zijn. Soms gevaarlijk en toch vind je het overal. . Rarara wat is het?
- 11 februari** | **Zwaartekrachtgolven** De grote ontdekking van 2016. Hoog tijd om daar wat dieper op in te gaan dus!
Ruimte fails Een bloemlezing over mislukte raketlancerings en gecrashlandende ruimtesondes.
- 11 maart** | **Waarnemen voor dummies** Maak kennis met de Kleine Beer, zijn broer Grote Beer, en de andere sterrenbeelden.
- 08 april** | **Wonen in de ruimte** Het integalactische comité voor ruimtelijke ordening heeft jou aangesteld om een kolonie op Mars te bouwen... Benieuwd hoe dat zal aflopen.
Loop met je fiets naar de maan... Een zeer sportieve activiteit over afstanden in het zonnestelsel.
- 13 mei** | **Waterraketten** Water, druk en petflessen. De ingrediënten voor groots spektakel. Neem petflessen mee om je eigen raket te maken!
- 24 juni** | **Ruimtevaart : Made in China** Wist je dat een Chinese astronaut ook wel een taikonaut genoemd wordt?
Het grote uhum spel Hoelang kan jij spreken over sterrenkunde zonder 'euh' of 'uhum' te zeggen?



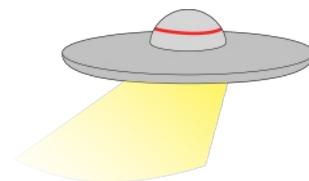
Najaar 2017

09 september

Startdag Speciaal voor alle nieuwkomers organiseren we een startdag waarop je kennis kan maken met de Jeugdkern en de sterrenwacht.
Aan bestaande leden: breng een vriend of vriendin mee!

07 oktober

Everything wrong with... Science Fiction
Hollywood neemt weleens een loopje met de werkelijkheid. Benieuwd hoeveel fouten we vinden?
Knotsgekke theorieën uit de Wetenschap, Sterrenkunde, en het Universum.
Op deze manier had je sterrenkunde nog nooit bekeken.



11 november

Najaarswedstrijd Wat hebben we dit jaar weer bijgeleerd? We testen je kennis door middel van een toffe quiz.

09 december

19:30 - 22:00

Onder voorbehoud

Astrocinema Tijd voor film! We hebben een mooi exemplaar uitgekozen dat met astronomie en ruimtevaart te maken heeft. We beginnen een halfuur vroeger!

Hoe verlopen de activiteiten?



Al vanaf 19:30 is er opvang voorzien, terwijl iedereen aankomt kan je al naar enkele filmpjes rond sterrenkunde kijken. Soms nemen we je al direct mee naar buiten om nog vlug een zonnewaarneming te doen.

Om stipt 20:00 gaan we dan echt van start. In het eerste deel krijg je een voordracht over een aspect van de sterrenkunde of ruimtevaart. We houden het interactief en dit is het moment om vragen te stellen.

Na een kwartiertje pauze gaan we terug aan de slag. In deel 2 zetten we jullie aan het werk via een spel of knutselwerkje. Bij helder weer trekken we natuurlijk naar buiten om waarnemingen te doen!

De activiteiten zijn vrij toegankelijk als je lid bent van MIRA.

Interesse? Kom vrijblijvend langs, op voorhand inschrijven is niet nodig. Je eerste 3 deelnames zijn gratis en zonder verdere verplichtingen.

Krijg je graag een herinnering voor elke activiteit?

Op <https://mirajeugdkern-mailinglist.herokuapp.com/> vind je instructies om je in te schrijven op onze mailinglijst.

