



Volkssterrenwacht MIRA vzw

Abdijstraat 22 – 1850 Grimbergen

Tel. 02 269 12 80 ★ E-mail info@mira.be ★ Web www.mira.be

Ondernemingsnummer: 0408155709 – RPR Brussel



MIRA JONGERENCURSUS

27 - 31 JULI 2020

	Maandag 27 juli	Dinsdag 28 juli	Woensdag 29 juli	Donderdag 30 juli	Vrijdag 31 juli
09.00 - 12.30	Welkom op MIRA Quiz voor sterrenkundige bollebozen Afspraak met de Zon en het zonnestelsel Kolonisten op Mars	Waaruit is alles opgebouwd? Sterren in het heelal Sterrenkaart zonder geheimen Back to Base	Op weg naar een onbekende bestemming... Op zoek naar ... ? Wat is een schaalmodel? Ons zonnestelsel in het heelal	Het grote avontuur van de ruimtevaart Reizen naar en overleven op Mars Zachte landing op Mars? Signalen van ET	Superwetenschapsshow Je eigen waterraket bouwen Sterrenwerkjes 😊 😐 😞
	Middagpauze	Middagpauze	Middagpauze	Middagpauze	Middagpauze
13.00 - 16.30	Precies in het midden tussen groot en klein Zien en gezien worden Licht: ingewikkelder dan je dacht...	Opgepast: zwarte gaten!!! Allerleukst speelgoed: telescopen groot en klein Helemaal alleen op een koude en rode planeet	Hoe maak je een levende planeet? Leven in onze kolonie op Mars De wetten van Kepler in de praktijk	Strijd met de elementaire krachten in het heelal Grote ruimte-raadsels (= irritante quiz) De vallende appels van Isaac Newton Ruimtereis sneller dan het licht?	Keiharde slotquiz Raketbasis MIRA Evaluatie basis op Mars: kolonisatie geslaagd? Kraak de code

Opmerkingen en praktische informatie: zie ommezijde

Prijs € 140. In deze prijs zit inbegrepen: cursusgeld / prijs excursie / draaibare sterrenkaart / knutselmateriaal e.a. / vrije toegang voor 3 personen voor een avondje Astroclub op MIRA.

Doelgroep Jongeren van 9 tot 14 jaar.

Coördinatie en contactgegevens Francis Meeus – francis@mira.be & Mark Van Borm – mark@mira.be
Volkssterrenwacht MIRA, Abdijstraat 22 te 1850 Grimbergen – telefoon 02/269.12.80 – info@mira.be

Inschrijvingen Vooraleer in te schrijven graag eerst even contact opnemen met Volkssterrenwacht MIRA om te zien of er nog plaats vrij is en om enkele data door te geven (geboortedatum, e-mailadres, telefoon- of gsm-nummer). Vervolgens kan de inschrijving gebeuren door het juiste bedrag (€ 140) over te schrijven op rekeningnummer BE67 -0000-7722-0787 van Volkssterrenwacht MIRA met de vermelding Jongerencursus 27 juli 2020 + naam deelnemer/deelnemster.

Opvang Er is voor de kinderen opvang van 8 tot 18 uur. Gelieve steeds MIRA te verwittigen mochten er problemen zijn met het brengen of oppikken van de kinderen.

Benodigdheden Wat men zeker dient mee te brengen is een lunchpakket voor 's middags, en eventueel een stuk fruit of een snack voor tussendoor. Er is een koelkast ter beschikking om alles fris in op te bergen. Wij zorgen desgewenst voor vers water. Voorts heb je een proper en eventueel gepersonaliseerd mondkapje nodig voor onze denkbeeldige reis naar Mars, een planisfeer (draaibare sterrenkaart) mocht je er één hebben, materiaal om de waterraket die je zal maken te versieren, en laarzen voor vrijdagmiddag wanneer we de waterraketten gaan lanceren.

Uitstap op woensdag 29 juli Met het weer in ons land weet je maar nooit, voor de uitstap is het dus best eventueel ook lichte regenkledij te voorzien. Ook het lunchpakket dient reisbestendig te zijn.

Deze activiteit maakt deel uit van de

