



**Volkssterrenwacht MIRA vzw**

Abdijstraat 22 – 1850 Grimbergen

Tel. 02 269 12 80 ★ E-mail [info@mira.be](mailto:info@mira.be) ★ Web [www.mira.be](http://www.mira.be)

Ondernemingsnummer: 0408155709 – RPR Brussel



**MIRA ZOMERKAMP**

**01-05 JULI 2024**

	Maandag 01 juli	Dinsdag 02 juli	Woensdag 03 juli	Donderdag 04 juli	Vrijdag 05 juli
<b>09.00</b> - <b>12.30</b>	Voorstelling thema 'De Aarde in gevaar'  Het broeikaseffect: een simpel experiment  Afspraak met de Zon en het zonnestelsel  Veilig in het zonnestelsel?	Van groot naar klein  Sterren in het heelal  Opgepast: supernova !!!  Hoe zit de sterrenhemel in mekaar?  Vulkanen en aardbevingen	Planetarium Voorstelling kosmografie  Hoe gevaarlijk is de mens?  Rondetafelgesprek over klimaatopwarming en wat we zelf kunnen doen	Geschiedenis van de ruimtevaart  Bijzondere projecten in de ruimte  Veilige landing op Mars  Lang leve onze oceanen	Wervelende wetenschapsshow  Is wetenschap wel oké? Gevaren en oplossingen  Belang van STEM
	Middagpauze	Middagpauze	Middagpauze	Middagpauze	Middagpauze
<b>13.00</b> - <b>16.30</b>	Hoe werkt een telescoop?  Licht: ingewikkelder dan je dacht...  Zien en gezien worden	Kansrekening voor kleuters  Planetoïden met gekke namen  Inslaande planetoïden en kometen  Weg met Katastrofie  Het einde van de wereld in de film: zin en onzin	Museum Natuurwetenschappen  Inslaande kometen en planetoïden  Meteoroïden, meteoren en meteorieten  Evolutie in beeld: leven, Aarde, heelal	Grote ruimte-raadsels (= irritante afdrukquiz)  Doorschuifnamiddag: Bewegingswetten Newton Morsecode ontcijferen Elektriciteit en magnetisme Kerbal Space Program Lucht drukt en beweegt	Keiharde slotquiz  Raketbasis MIRA: Waterraketten lanceren  Zelf een komeet maken  Kunnen we samen de planeet redden?  Kraken we de code om de schatkist te openen?

**Opmerkingen en praktische informatie: zie ommezijde**

**Prijs** € 140. In deze prijs zit inbegrepen: 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](mailto:francis@mira.be)

Volkssterrenwacht MIRA, Abdijstraat 22 te 1850 Grimbergen – telefoon 02/269.12.80 – [info@mira.be](mailto: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 01 juli 2024 + naam deelnemer/deelneemster.

**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.

**Benodigheden** 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 materiaal om de waterraket die je zal maken te versieren, en in geval van nat weer laarzen voor vrijdagmiddag wanneer we de waterraketten gaan lanceren.

**Uitstap op woensdag 03 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. Desgewenst ook een zakcent voor een versnapering of souvenir te kopen.

Deze activiteit maakt deel uit van de

