



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 ZOMERKAMP 18-22 AUGUSTUS 2025

	Maandag 18 augustus	Dinsdag 19 augustus	Woensdag 20 augustus	Donderdag 21 augustus	Vrijdag 22 augustus
09.00 - 12.30	Voorstelling thema 'Hallo, E.T.' Fotosynthese: een simpel experiment Afspraak met de Zon en het zonnestelsel Biosferen in het zonnestelsel	Van groot naar klein Sterren in het heelal Opgepast: supernova !!! Hoe zit de sterrenhemel in mekaar? Steeds grotere telescopen	Planetarium Voorstelling kosmografie Hoe berekenen we de kans op buitenaards leven? Rondetafelgesprek over mogelijk intelligent buitenaards leven	Geschiedenis van de ruimtevaart Bijzondere projecten in de ruimte Veilige landing op Mars E.T. op het internet: echt of fake?	Wervelende wetenschapsshow Geen contact met E.T. zonder wetenschap Belang van STEM
	Middagpauze	Middagpauze	Middagpauze	Middagpauze	Middagpauze
13.00 - 16.30	Zoeken naar aardse planeten bij andere sterren Licht: ingewikkelder dan je dacht... Zien en gezien worden	Hoe communiceren met intelligente buitenaardsen? Spirulina en waterbeertjes: bijzondere levensvormen Het grote filter-experiment Aliens in de film: zin en onzin	Museum Natuurwetenschappen Op zoek naar biodiversiteit Meteoroïden, meteoren en meteorieten Evolutie in beeld: leven, Aarde, heelal	Irritante ruimte-raadsels Doorschuifnamiddag: Bewegingswetten Newton Morsecode ontcijferen Elektriciteit en magnetisme Kerbal Space Program Lucht drukt en beweegt Tekenen je favoriete alien	Keiharde slotquiz Raketbasis MIRA: Waterraketten lanceren Onze boodschap voor E.T. coderen en versturen 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

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 Zomerkamp 18 augustus 2025 + 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.

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 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 20 augustus Met het weer in ons land weet je maar nooit, voor de uitstap is het dus best eventueel ook lichte regenkleedij 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

