



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

19-23 AUGUSTUS 2024

| | Maandag 19 augustus | Dinsdag 20 augustus | Woensdag 21 augustus | Donderdag 22 augustus | Vrijdag 23 augustus |
|-----------------------------------|---|---|---|--|--|
| 09.00 - 12.30 | 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 |
| 13.00 - 16.30 | 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

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 19 augustus 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 21 augustus 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

