





MIRA JONGERENCURSUS

20 – 24 AUGUSTUS 2012

	Maandag 20 augustus	Dinsdag 21 augustus	Woensdag 22 augustus	Donderdag 23 augustus	Vrijdag 24 augustus
09.00 - 12.30	<p>Welkom op MIRA</p> <p>Astrofun op het Internet</p> <p>Sterrenoorlog!</p> <p>Op zoek naar sterrenkundige bollebozen</p> <p>De Zon, een ster binnen handbereik</p>	<p>Sterren en sterrenstelsels in het grote heelal</p> <p>Op verkenning langs de sterrenhemel</p> <p>Slechte sterrenkunde</p> <p>Sterrenwerkjes allerlei (1)</p> <p>☺ ☹ ☹</p>	<p><u>LET OP: begin programma 09.00 uur Planetarium Heizel</u></p> <p></p> <p>Op weg naar onbekende bestemming...</p>	<p>Het grote avontuur van de ruimtevaart (1)</p> <p>Onoplosbare (?) astroquiz</p> <p>Op ruimtevlucht met Orbiter</p> <p>Het grote avontuur van de ruimtevaart (2)</p>	<p>Superwetenschapsshow</p> <p>Wiskunde + sterrenkunde = beste maatjes?</p> <p>Sterrenwerkjes allerlei (2)</p> <p>☺ ☹ ☹</p>
	Middagpauze	Middagpauze	Middagpauze	Middagpauze	Middagpauze
13.00 - 16.30	<p>Het zonnestelsel</p> <p>Back to base</p> <p>Iemand een verse komeet?</p> <p>Rare dingen in ons zonnestelsel</p>	<p>Allerleukst speelgoed: telescopen en verrekijkers</p> <p>Gevaarlijke reis door het zonnestelsel</p> <p>Grote ruimteraadsels</p>	<p>Zoektocht doorheen het Museum voor Natuurwetenschappen</p> <p>Opgepast voor vallende meteorieten!</p> <p><u>LET OP: einde programma 16.30 uur Planetarium Heizel</u></p>	<p>Strijd met de elementaire krachten in het heelal</p> <p></p> <p>Het verschrikkelijke Astromemospel</p>	<p>Je eigen waterraket bouwen</p> <p>Keiharde slotquiz</p> <p>Raketbasis MIRA</p> <p>Wie won de sterrenoorlog?</p> <p>Overleeft het heelal?</p>

Opmerkingen en praktische info: zie ommezijde

Extra

Zonnewaarnemingen op een veilige manier en met verschillende instrumenten.

Prijs

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

Doelgroep

Jongeren van 9 tot 14 jaar.

Coördinatie en contactgegevens

Francis Meeus – francis@mira.be – gsm 0473/53.51.49

Volkssterrenwacht MIRA, Abdijstraat 22 te 1850 Grimbergen – tel. 02/269.12.80 – fax 02/269.10.75 – 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 000-0772207-87 van Volkssterrenwacht MIRA met de vermelding Jongerencursus augustus 2012 + naam deelnemer/deelneemster.

Benodigdheden

Het enige wat men dient mee te brengen is een lunchpakket voor ‘s middags, drank, en eventueel een stuk fruit of een snack voor tussendoor. Er is een koelkast ter beschikking om alles fris in op te bergen.

Uitstap op woensdag 22 augustus

Met het weer in ons land weet je maar nooit, voor de uitstap is het dus best lichte regenkledij te voorzien. Ook het lunchpakket dient reisbestendig te zijn. Voor diegenen die de drankautomaat in het Planetarium of in het Museum voor Natuurwetenschappen willen uitproberen is het handig om muntstukken bij te hebben.

Het programma start **om 9 uur aan de ingang van het Planetarium van de Koninklijke Sterrenwacht**, vlak bij het Atomium (aan de Heizel staan er wegwijzers naar het Planetarium). Wie moeilijk om 9 uur aan het Planetarium kan zijn: vertrek om 8.45 uur op MIRA.

Het **einde van de uitstap** is voorzien **omstreeks 16.30 uur aan de ingang van het Planetarium**. Voor de kinderen die hier niet afgehaald kunnen worden is er autovervoer naar MIRA voorzien, aankomst in Grimbergen omstreeks 17 uur. De juiste afspraken in dit verband maken we aan het begin van de cursusweek.