



Volkssterrenwacht MIRA vzw

Abdijstraat 22 – 1850 Grimbergen

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

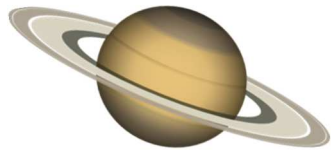
Ondernemingsnummer: 0408155709 – RPR Brussel



Met steun van de



Vlaamse
overheid



Activiteitenkalender 2022

versie 2021-11-10

Al deze activiteiten zijn **gratis** voor wie **Lid Plus** is van MIRA

Teken via onze website in voor de **gratis digitale nieuwsbrief MIRA Ceti**



ASTROCLUB

Elke tweede en laatste vrijdag van de maand
(behalve in juli/augustus)

Tweede vrijdag: multimediiavoorstelling voor gezinnen met kinderen
+ waarnemingsavond + tentoonstelling met experimenten en maquettes

Laatste vrijdag: wetenschappelijke lezing
+ waarnemingsavond + tentoonstelling met experimenten en maquettes

Aanvang lezing: 20 uur (open/waarnemingen vanaf 19 uur). Toegang: € 6,00

MIRA OP WOENSDAG- EN ZONDAGNAMIDDAG

14-18 UUR

(NIET OP WETTELIJKE FEESTDAGEN)

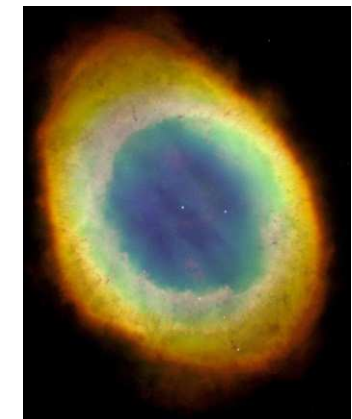
Individueel bezoek met audiogids



Toegang: € 3,00

Kinderen tot 10 jaar gratis

Met overdag waarnemingen
van de Zon + een speciale
zoektocht voor kinderen
van 6 tot 12 jaar



➔ Voor jonge astronomen in spe is er de MIRA Jeugdkern (9 tot 14 jaar) en Supernova (15 tot 18 jaar) ←

SPECIALE HAPPENINGS



Juli/augustus

Schattenzoektocht van Vlieg

Zondag 3 juli, 10-18 uur

Zonnekijkdag

Zondag 27 november van 10 tot 18 uur

Dag van de Wetenschap



KOM STERRENKIJKEN OP MIRA

Vrijdag 5, zaterdag 6, zondag 7 augustus, 22-01 uur

Midzomersterrennachten

Zaterdag 8 oktober, 19-23 uur

Nacht van de Duisternis

Dinsdag 25 oktober, 10.30-13.30 uur

Gedeeltelijke zonsverduistering

Vrijdag 2 en zaterdag 3 december, 19-23 uur

Sterrenkijkdagen

CURSUS PRAKTISCHE STERRENKUNDE

15 lessen op woensdagavond

JEUGDKAMPEN 'OP ZOEK NAAR E.T.'

4-8 juli

22-26 augustus

Gedetailleerd overzicht programma op ommezijde ➔

CHRONOLOGISCH OVERZICHT VAN DE REEDS GEPLANDE ACTIVITEITEN VOOR 2022

- Vrijdag 14 januari vanaf 19 uur **Astroclub** → Philippe Mollet: “Astronomische terugblik op 2021” - € 6,00
- Vrijdag 28 januari vanaf 19 uur **Astroclub** → Claude Doom: “Het heelal: geboorte en jeugd” - € 6,00
- Vrijdag 11 februari vanaf 19 uur **Astroclub** → Koen Geukens: “De basics van ruimtevaart” - € 6,00
- Vrijdag 25 februari vanaf 19 uur **Astroclub** → Claude Doom: “Het heelal: heden en toekomst” - € 6,00
- Vrijdag 11 maart vanaf 19 uur **Astroclub** → Werner Hamelinck: “25 jaar astroreizen” - € 6,00
- Vrijdag 25 maart vanaf 19 uur **Astroclub** → Sophie Berkenbosch: “Wat een ruimtevaartingenieur lijden kan” - € 6,00
- Vrijdag 08 april vanaf 19 uur **Astroclub** → Philippe Mollet: “Licht en kleur aan de hemel” - € 6,00
- Zondag 24 april van 10 tot 18 uur **Erfgoeddag** - Vrije toegang
- Vrijdag 29 april vanaf 19 uur **Astroclub** → Paul Hellings: “Kosmologie in de problemen?” - € 6,00
- Vrijdag 13 mei vanaf 19 uur **Astroclub** → Francis Meeus: “De Aarde in gevaar” - € 6,00
- Maandag 16 mei van 04.30 tot 07 uur **Happening Maansverduistering** - € 4,00
- Vrijdag 27 mei vanaf 19 uur **Astroclub** → Rozemien De Troch: “Het klimaat in de problemen” - € 6,00
- Vrijdag 10 juni vanaf 19 uur **Astroclub** → Frank Deboosere: “Kan ruimtevaart de Aarde redden” - € 6,00
- Vrijdag 24 juni vanaf 19 uur **Astroclub** → Alex Lobel: “Een precieze kaart van de sterrenhemel dankzij de ESA-satelliet Gaia” - € 6,00
- Zondag 03 juli van 10 tot 18 uur **Zonnekijkdag** - Vrije toegang
- Vrijdag 05, zaterdag 06 en zondag 07 augustus van 22 tot 01 uur **Midzomersterrennachten** - Vrije toegang
- Vrijdag 09 september vanaf 19 uur **Astroclub** → Kristof De Maeseneer: “Onze plaats in het heelal” - € 6,00
- Vrijdag 30 september vanaf 19 uur **Astroclub** → Bart Vandebussche: “De James Webb Space Telescope” - € 6,00
- Zaterdag 08 oktober van 19 tot 23 uur **Nacht van de Duisternis** - € 4,00
- Vrijdag 14 oktober vanaf 19 uur **Astroclub** → Philippe Mollet: “De zonsverduistering van 25 oktober 2022” - € 6,00
- Dinsdag 25 oktober van 10.30 tot 13.30 uur **Happening Zonsverduistering** - € 4,00
- Vrijdag 28 oktober vanaf 19 uur **Astroclub** → Hamit Ait Abderrahim: “Het project MYRRHA” - € 6,00
- Vrijdag 25 november vanaf 19 uur **Astroclub** → Ilse De Looze: “Een stoffig universum” - € 6,00
- Zondag 27 november van 10 tot 18 uur **Dag van de Wetenschap** - € 3,00
- Vrijdag 02 en zaterdag 03 december vanaf 19 uur **Sterrenkijkdagen** - Vrije toegang
- Vrijdag 09 december vanaf 19 uur **Astroclub** → Philippe Mollet: “Astronomische vooruitblik op 2023” - € 6,00
- Vrijdag 30 december vanaf 19 uur **Astroclub** → Hilde Langenaken: “Adolphe Quetelet, vader van de Koninklijke Sterrenwacht” - € 6,00

Astroclub >>> tweede vrijdag van de maand: ook geschikt voor iets jongere kinderen

Astroclub >>> laatste vrijdag van de maand: minder geschikt voor jongere kinderen (externe sprekers)