



# 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)

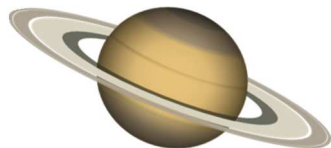
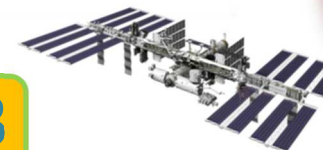
Ondernemingsnummer: 0408155709 – RPR Brussel



[twitter.com/VSWMira](https://twitter.com/VSWMira)

[www.facebook.com/VolkssterrenwachtMira](https://www.facebook.com/VolkssterrenwachtMira)

Met steun van



## Activiteitenkalender 2023

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



### 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 je eigen smartphone als 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

Gratis digitale  
nieuwsbrief



Activiteitenkalender  
online



➔ Voor jonge astronomen in spe is er de MIRA Jeugdkern (9 tot 14 jaar) ⬅

### SPECIALE HAPPENINGS



Juli/augustus

Schattenzoektocht van Vlieg

Zondag 2 juli, 10-18 uur

Zonnekijkdag

Zondag 26 november van 10 tot 18 uur

Dag van de Wetenschap



### KOM STERRENKIJKEN OP MIRA

Vrijdag 11, zaterdag 12, zondag 13 augustus, 22-01 uur

Midzomersterrennachten

Zaterdag 14 oktober, 19-23 uur

Nacht van de Duisternis

Vrijdag 27 en zaterdag 28 oktober, 19-23 uur

Sterrenkijkdagen

### CURSUS THEORETISCHE STERRENKUNDE

18 lessen op woensdagavond

### JEUGD ZOMERKAMPEN 'KOLONISTEN OP MARS'

3-7 juli / 10-14 juli

21-25 augustus

Gedetailleerd overzicht programma op ommezijde ➔

## ACTIVITEITEN VERVOLG 2023

Vrijdag 09 juni vanaf 19 uur **Astroclub** → Frank Deboosere:

“De toekomst van ons klimaat” - € 6,00

Vrijdag 30 juni vanaf 19 uur **Astroclub** → David Bergmans:

“Een nog beter begrip van de Zon dankzij de satelliet Solar Orbiter” - € 6,00

Zondag 02 juli van 10 tot 18 uur **Zonnekijkdag** - Vrije toegang

Vrijdag 11, zaterdag 12 en zondag 13 augustus van 22 tot 01 uur **Midzomersterrenachten** - Vrije toegang

Vrijdag 08 september vanaf 19 uur **Astroclub** → Kristof De Maeseneer:

“Sterren en mensen, een opvallende gelijkenis” - € 6,00

Vrijdag 29 september vanaf 19 uur **Astroclub** → Hugo Moors:

“Zonder bacteriën geen levende planeet” - € 6,00

Vrijdag 13 oktober vanaf 19 uur **Astroclub** → Herwig Ronsmans:

“Amusante anekdotes uit de sterrenkunde, ruimtevaart en geografie deel II” - € 6,00

Zaterdag 14 oktober van 19 tot 23 uur **Nacht van de Duisternis** - € 4,00

Vrijdag 27 oktober vanaf 19 uur **Astroclub** → Claude Doom:

“Nucleosynthese: waar komen de scheikundige elementen vandaan?” - € 6,00

Vrijdag 27 en zaterdag 28 oktober vanaf 19 uur **Sterrenkijkdagen** - Vrije toegang

Vrijdag 10 november vanaf 19 uur **Astroclub** → Jan Vanden Bruaene:

“Hoe Edwin Hubble de kosmos oneindig veel groter maakte” - € 6,00

Vrijdag 24 november vanaf 19 uur **Astroclub** → Steven Goderis:

“Hoe de Chicxulub-inslag in een ogenblik de wereld veranderde” - € 6,00

Zondag 26 november van 10 tot 18 uur **Dag van de Wetenschap** - € 3,00

Vrijdag 08 december vanaf 19 uur **Astroclub** → Philippe Mollet:

“Astronomische vooruitblik op 2024” - € 6,00

Vrijdag 29 december vanaf 19 uur **Astroclub** → Soetkin Janssens:

“Liggen zwarte gaten echt overal op de loer” - € 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)