



## 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

Met steun van



## Cursus theoretische sterrenkunde 2025

Alle lessen vinden plaats op woensdagavond tussen 19 en 21 uur in de grote multimediazal van Volkssterrenwacht MIRA, waar het nodige beeld- en geluidmateriaal via computer, internet en andere multimedia beschikbaar is. De lessen worden gegeven door medewerkers van de volkssterrenwacht. Aan het einde van elke les is er tijd voorzien om vragen te stellen, zowel praktische als theoretische.

Lesdata met \* aangeduid vallen samen met activiteiten van de werkgroep waarnemen. Een gelegenheid voor de curisten om na afloop van de les bij helder weer kennis te maken met de sterrenhemel.

De prijs om deel te nemen bedraagt € 140,00. In die prijs is ook een uitvoerige syllabus inbegrepen. Om in te schrijven dient men het juiste bedrag over te schrijven op BNP-rekening BE67 0000 7722 0787 van Volkssterrenwacht MIRA vzw met mededeling "Theoriecursus 2025 + naam deelnemer/deelneemster".

Er geldt een minimumleeftijd van 15 jaar.

- |     |   |              |
|-----|---|--------------|
| 1.  | Onze plaats in het heelal: overzicht en enkele basisbegrippen | 15/01/2025 * |
| 2.  | Klassieke sterrenkunde vanaf de 16 <sup>de</sup> eeuw         | 05/02/2025 * |
| 3.  | Kwantumtheorie en speciale relativiteitstheorie               | 19/02/2025 * |
| 4.  | Algemene relativiteitstheorie en kosmologie                   | 19/03/2025 * |
| 5.  | Het heelal waarnemen  | 02/04/2025 * |
| 6.  | Is ons zonnestelsel uniek?                                    | 23/04/2025   |
| 7.  | De Zon  | 07/05/2025 * |
| 8.  | De Aarde en de Maan   | 21/05/2025 * |
| 9.  | De andere aardachtige planeten                                | 04/06/2025 * |
| 10. | Reuzenplaneten van gas en ijs                                 | 18/06/2025 * |
| 11. | Ringen en manen bij de reuzenplaneten                         | 03/09/2025 * |
| 12. | De kleinere objecten in het zonnestelsel                      | 17/09/2025 * |
| 13. | De classificatie van sterren                                  | 01/10/2025 * |
| 14. | De evolutie van sterren                                       | 15/10/2025 * |
| 15. | Het einde van sterren   | 05/11/2025 * |
| 16. | Onze Melkweg en andere sterrenstelsels                        | 19/11/2025 * |
| 17. | De zoektocht naar buitenaards leven                           | 03/12/2025 * |
| 18. | Een blik op de sterrenhemel                                   | 17/12/2025 * |