

Cursus theoretische sterrenkunde 2027

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 theoretische als praktische.

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 € 150,00. 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 2027 + naam deelnemer/deelneemster".

Stuur ons ter bevestiging een e-mail met contactgegevens zodat we jou kunnen bevestigen dat de inschrijving in orde is.

- | | | |
|-----|---|--------------|
| 1. | Onze plaats in het heelal: overzicht en enkele basisbegrippen | 20/01/2027 * |
| 2. | Klassieke sterrenkunde vanaf de 16 ^{de} eeuw | 03/02/2027 * |
| 3. | Kwantumtheorie en speciale relativiteitstheorie | 17/02/2027 * |
| 4. | Algemene relativiteitstheorie en kosmologie | 03/03/2027 * |
| 5. | Het heelal waarnemen | 17/03/2027 * |
| 6. | Is ons zonnestelsel uniek? | 21/04/2027 |
| 7. | De Zon | 05/05/2027 * |
| 8. | De Aarde en de Maan | 19/05/2027 * |
| 9. | De andere aardachtige planeten | 02/06/2027 * |
| 10. | Reuzenplaneten van gas en ijs | 16/06/2027 * |
| 11. | Ring en manen bij de reuzenplaneten | 01/09/2027 * |
| 12. | De kleinere objecten in het zonnestelsel | 15/09/2027 * |
| 13. | De classificatie van sterren | 06/10/2027 * |
| 14. | De evolutie van sterren | 20/10/2027 * |
| 15. | Het einde van sterren | 10/11/2027 |
| 16. | Onze Melkweg en andere sterrenstelsels | 17/11/2027 * |
| 17. | De zoektocht naar buitenaards leven | 01/12/2027 * |
| 18. | Een blik op de sterrenhemel | 15/12/2027 * |