



Volkssterrenwacht MIRA vzw

Abdijstraat 22 – 1850 Grimbergen
Tel. 02 269 12 80 ★ E-mail info@mira.be ★ Web www.mira.be



Met steun van de
**Vlaamse
overheid**

Cursus theoretische sterrenkunde 2020-2021

Ten gevolge van de coronacrisis die ons land en vele andere landen teisterde, is het bestaande lessenschema voor de cursus theoretische sterrenkunde grondig in de war gestuurd. Jammer, maar ondanks de gedwongen sluiting van MIRA zijn wij natuurlijk toch erg gemotiveerd om aan onze cursisten het volledige lessenspakket aan te bieden. Daarom hebben wij besloten om vanaf september 2020 gewoon door te gaan waar wij gebleven waren. Bijgevolg zal les 6, de eerste die door de corona-uitbraak niet kon doorgaan, plaatsvinden op woensdag 2 september volgens de gekende formule: op woensdagavond tussen 19 en 21 uur in de grote multimediazal van Volkssterrenwacht MIRA.

Uiteraard zullen er tegen dat we terug opengaan op MIRA de nodige aanpassingen gebeuren met het oog op het garanderen van ieders veiligheid en hygiëne.

Blauw: lessen die al gegeven zijn / **Zwart:** lessen die volgen in 2020 / **Groen:** lessen die volgen in 2021.

Opmerking: er zal geen overlapping zijn met de lessen van de cursus praktische sterrenkunde die we in 2021 organiseren.

- | | |
|--|------------|
| 1. Onze plaats in het heelal | 15/01/2020 |
| 2. Sterrenkunde en het begin van de moderne wetenschap | 22/01/2020 |
| 3. Een nieuw begrip van materie en energie in tijd en ruimte | 05/02/2020 |
| 4. Kosmologie | 19/02/2020 |
| 5. Het heelal waarnemen | 04/03/2020 |
| 6. Is ons zonnestelsel uniek? | 02/09/2020 |
| 7. De Zon | 23/09/2020 |
| 8. De Aarde en de Maan | 07/10/2020 |
| 9. De andere aardachtige planeten | 21/10/2020 |
| 10. Reuzenplaneten van gas en ijs | 18/11/2020 |
| 11. Ringen en manen bij de reuzenplaneten | 02/12/2020 |
| 12. De kleinere objecten in het zonnestelsel | 16/12/2020 |
| 13. De classificatie van sterren | 13/01/2021 |
| 14. De evolutie van sterren | 27/01/2021 |
| 15. Het einde van sterren | 10/02/2021 |
| 16. Onze Melkweg en andere sterrenstelsels | 24/02/2021 |
| 17. De zoektocht naar buitenaards leven | 10/03/2021 |
| 18. Een blik op de sterrenhemel | 24/03/2021 |