



Cursus theoretische sterrenkunde 2016

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 elk lesgedeelte 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 € 130,00. In die prijs is ook een uitvoerige syllabus inbegrepen. Om in te schrijven dient men het juiste bedrag over te schrijven op postchequerekening BE67 0000 7722 0787 van Volkssterrenwacht MIRA vzw met mededeling "Theoriecursus 2016 + naam deelnemer/deelneemster".

Er geldt een minimumleeftijd van 15 jaar.

1.	Onze plaats in het heelal	13/01
2.	Het begin van de moderne wetenschap en sterrenkunde	20/01*
3.	Een nieuw begrip van materie en energie in tijd en ruimte	03/02*
4.	Kosmologie	17/02*
5.	Het heelal waarnemen	02/03*
6.	Is ons zonnestelsel uniek?	16/03*
7.	De Zon	13/04
8.	De Aarde en de Maan	20/04*
9.	De andere aardachtige planeten	04/05*
10.	Reuzenplaneten van gas en ijs	18/05*
11.	Ring en manen bij de reuzenplaneten	01/06*
12.	De kleinere objecten in het zonnestelsel	07/09*
13.	De classificatie van sterren	21/09*
14.	De evolutie van sterren	05/10*
15.	Het einde van sterren	19/10*
16.	Onze Melkweg en andere sterrenstelsels	09/11
17.	De zoektocht naar buitenaards leven	16/11*

