

Programma ATM-dag 11 april 2020

Adres:

Sterrenwacht Almere
Markt 29
1354 AP Almere-Haven

Aanvang: 10:15 uur

Deur open: 9:00 uur

Entree: 5 euro, donateurs SSA 3 euro

Koffie en thee gratis

Aanmelden via email aan: jhm.vangastel@ziggo.nl

10:15	Opening
10:30 – 11:15	wordt nog ingevuld
11:15 – 12:15	<i>Frank Hol/Bert Bogchelman: De bouw van een binoscoop. Frank Hol bouwde een aluminium binoscoop met twee spiegels van 33 cm. Bert Bogchelman bouwde een reisbinoscoop met twee 12 inch spiegels. In deze duopresentatie laten zij zien hoe zij te werk gingen en en vertellen zij over de prestaties van hun binoscopen.</i>
12:15 – 13:15	<u>Middagpauze</u> <i>Tijdens de middagpauze kan men van zelf meegebracht voedsel genieten of kan men beneden in het restaurant of in de omgeving van de sterrenwacht een maaltijd nuttigen. In de nabije omgeving is daar volop gelegenheid voor. Koffie en thee is de hele dag gratis bij de sterrenwacht.</i>
13:15 – 14:00	<i>Simon Bakker: <u>De bouw van en 27 cm fotografische Newtontelescoop.</u> Simon bouwde een fotografische Newton. Ook de spiegel maakte hij zelf.</i>
14:00 – 14:45	<i>Irving Pieters: <u>Het bouwen van een Clement focuser.</u> Er zijn mensen die zelf een Crayford focuser bouwen, maar Irving ging en stapje verder en bouwde zelf een veel minder bekend type focusseerinrichting: een Clement focuser.</i>
14:45 – 15:15	<u>Pauze</u>
15:15 – 16:00	<i>Jan van Gastel: <u>Handmatig paraboliseren met de Zambuto methode.</u> Voor het paraboliseren van grote (40+ cm diameter) gebruikt men gewoonlijk sub-diameter pektools. Maar hoe groot moet zo'n tool eigenlijk zijn? En hoe ga je er precies mee te werk?</i>
16:00 – 16:45	<i>Ed Janssen/Ralph Snel: <u>Bouw zelf een power pack.</u> Een telescoop met een go-to en volgsysteem moet voorzien worden van stroom om de motoren te laten draaien. Ver van alle elektriciteit kun je die stroom leveren via een powerpack. Ed en Ralph laten zien hoe je er zelf een bouwt.</i>
16:45	Sluiting en vertrek