

Kennismaking met sterrenkunde

kennismaking met de ruimte en de wetenschappelijke kant van het sterrenkijken

OMSCHRIJVING

De leerlingen maken tijdens het bezoek aan AstroLAB IRIS kennis met de ruimte en de wetenschappelijke kant van sterrenkijken. Ze maken in het optisch labo kennis met de werking van telescopen. Hier worden spiegels gemaakt voor telescopen en een kleine demonstratie toont hoe je zelf zo'n spiegel kan maken. In de koepel kijken ze naar de zon en maken ze kennis met computergestuurde telescopen. Met enkele animaties worden verschillende fenomenen in de ruimte besproken. Wat zijn sterren en wat maakt hen zo anders dan planeten? Hoeveel sterren zijn er in de Melkweg? Wat zijn nevels? Het zijn maar enkele vragen waar ze een antwoord op zullen krijgen. In de tweede sterrenwacht krijgen we de grootste amateurtelescoop van de Benelux en een multimediale 3D-voorstelling te zien. De rondleiding en de voorstellingen worden in al hun aspecten aangepast aan wat de leerlingen reeds kennen en weke richting zij volgen.

DOELGROEP	1ste graad secundair onderwijs
DUUR	2 uur
BEGELEIDING	door AstroLAB IRIS en minstens 1 leerkracht
PERIODE	januari-juni en september-december
GROEP	maximum 25 leerlingen bij grotere groepen wordt de groep in meerdere groepen gesplitst
PRIJS	€ 60
EXTRA	Het programma kan aangepast worden op vraag. Indien gewenst kan het bezoek ook 's avonds plaatsvinden om bij goed weer te kunnen waarnemen.

LOCATIE EN RESERVATIE

Bezoekerscentrum Bulskampveld
Bulskampveld 9, 8730 Beernem
050 55 91 00 - bulskampveld@west-vlaanderen.be
www.west-vlaanderen.be/bulskampveld

Bezoekerscentrum De Blankaart
Iepersteenweg 56, 8600 Diksmuide
051 54 59 48 - blankaart@west-vlaanderen.be
www.blankaart.be

Bezoekerscentrum De Palingbeek
Vaartstraat 7, 8902 Ieper-Zillebeke
057 23 08 40 - bc.palingbeek@west-vlaanderen.be
www.west-vlaanderen.be/palingbeek

Bezoekerscentrum Duinpanne
Olmendreef 2, 8660 De Panne
058 42 21 51 - duinpanne@west-vlaanderen.be
www.duinpanne.be

De Voelsprietrij - 't West-Vlaamse hart
Spanjestraat 141, 8800 Roeselare
050 40 32 82 - wim.devarrewaere@west-vlaanderen.be
www.voelsprietrij.be

Provinciaal Recreatie- en Natuurcentrum De Gavers
Eikenstraat 131, 8530 Harelbeke
056 23 40 10 - gavers@west-vlaanderen.be
www.west-vlaanderen.be/gavers

Zwin Natuur Park
Graaf Léon Lippensdreef 8, 8300 Knokke-Heist
050 60 70 86 - info@zwin.be
www.zwin.be

Ontdek het overzicht van alle educatieve modules op www.klasbakken.be