

Achterhoeks Planetarium in Toldijk viert 25 jaar rondleidingen

Het Achterhoeks Planetarium in Toldijk vormt met de volkssterrenwacht Bussloo en de volkssterrenwacht Phoenix in Lochem een interessante astronomische driehoek. Al 25 jaar worden in het unieke planetarium van Henk Olthof in Toldijk rondleidingen georganiseerd. Het bevat onder andere drie planetaria, een observatorium en zeven op schaal nagebouwde beroemde bouwwerken, waaronder de Eiffeltoren.

Henk Olthof moet wel erg onder de indruk zijn geweest van de Wonderen der Aarde en van het Heelal. Hij begon in 1972 te bouwen aan wat zijn levenswerk zou worden. Geïnspireerd door het planetarium van Eise Eisinga in Franeker bouwde hij een replica hiervan. Het is overigens geen kopie: Henk voegde er een aantal zaken aan toe, waaronder de later ontdekte planeten Uranus, Neptunus en de dwergplaneet Pluto. Henk Olthof gebruikte vele tandwielen, geprepareerde spijkers en wijzerplaten en net als in Franeker werd als aandrijving een slingeruurwerk gebruikt. Echter voor demonstratiedoeleinden voegde hij een elektrische aandrijving toe, waardoor men een stuk sneller in de tijd vooruit en terug kan kijken.

Daarnaast bouwde hij een Aardglobe met een doorsnede van vijf meter, waar vele sterren zichtbaar zijn door middel van 2844 gaatjes in de koepel. Ook bouwde hij een Zuidelijke hemelbol, waarop de Zuidpool aandacht krijgt en een observatorium met o.a. een Newton-spiegeltelescoop om naar de hemellichamen te kijken.

Op het terrein staan een verzameling beroemde bouwwerken op schaal (1:60), zoals de Eiffeltoren van Parijs, de Canadian National Tower van Toronto, het Atomium uit Brussel, de Euromast Rotterdam en de Toren van Pisa.

In augustus 1988 is Olthof voor het eerst begonnen met het ontvangen en rondleiden van groepen. Na zijn overlijden zijn de rondleidingen overgenomen door vrijwilligers van de Stichting Achterhoeks Planetarium, zodat dit jaar al 25 jaar rondleidingen worden gegeven. Dit jubileum wordt op zaterdag 5 oktober gevierd tijdens het nationale Wetenschapsweekend met een open dag. Van 15.00 uur tot 17.00 uur en van 19.00 uur tot 22.00 uur is iedereen welkom.

Meer informatie is te vinden op www.achterhoeksplanetarium.nl.

Liesbeth Oukes-Spaansen