



university of
 groningen

faculty of science
 and engineering

kapteyn astronomical
 institute

Het Kapteyn Mobiele Planetarium

Introductie

Hartelijk dank voor uw interesse in het Kapteyn Mobiele Planetarium van de Rijksuniversiteit Groningen! In het planetarium kunt u een educatieve reis maken door het heelal onder begeleiding van een sterrenkundige. Het planetarium bezoekt scholen, instituten en evenementen door heel Drenthe, Friesland en Groningen.

In de centrale en zuidelijke provincies van Nederland organiseert de Nederlandse Onderzoekschool voor Astronomie (NOVA) met eenzelfde mobiel planetarium vergelijkbare activiteiten, zie voor meer informatie: www.astronomie.nl/planetarium.

Educatief programma

Via digitale projectie op de opblaasbare koepel verkennen we samen de nachtelijke hemel, planeten, sterren en sterrenstelsels. Hierbij maken we gebruik van moderne sterrenkundige opnames en videomateriaal. Begeleidend lesmateriaal van ESERO staat op:

www.ruimtevaartindeklas.nl/lespakketten.

Benodigde ruimte en capaciteit

Het planetarium moet geplaatst worden in een *rustige* ruimte van minstens 7x7 meter en 3 meter hoog, met binnen 20 meter een stopcontact. Een gym- of speellokaal is bijvoorbeeld ideaal. Er kunnen tegelijkertijd maximaal 25 volwassenen of 30 kinderen *onder begeleiding van een leerkracht* een presentatie bijwonen in het planetarium.

Programma

U kunt zelf aangeven welke onderwerpen u aan de orde wil laten komen. Er kunnen op een dag ongeveer zes voorstellingen worden gegeven. De mogelijke aanvangstijd van de eerste presentatie is afhankelijk van uw locatie. Presentaties voor de onderbouw basisschool (groep 1-4) duren 20-30 minuten. Presentaties voor bovenbouw basisschool (groep 5-8), middelbare scholen en algemeen publiek duren 30-45 minuten. Houd rekening met 10 minuten wisseltijd tussen de presentaties.

Kosten en reserveren

Basisscholen kunnen het planetarium boeken voor €435,- per dag incl. BTW. Voor het voortgezet onderwijs geldt een tarief van €490,- per dag incl. BTW. Ook voor evenementen buiten het onderwijs is het planetarium beschikbaar. Prijs op aanvraag, boekingen en meer informatie via planetarium@rug.nl en www.rug.nl/planetarium