

DAG VAN DE WETENSCHAP  
IN HET PLANETARIUM  
zondag 26 november 2017  
van 10 u. tot 17 u.



Op de Dag van de wetenschap bieden we je in het Planetarium de hele dag een uitgebreid programma aan met meerdere doe-activiteiten, planetariumfilms, een wetenschapsshow en demonstraties. Voor dit alles betaalt u slechts € 5,00 inkom en daarvoor mag u de hele dag aan alle activiteiten deelnemen.

## Ons programma

### Planetariumfilms

Het Planetarium is een magische plek waar je kan genieten van de schoonheid van het heelal. Onze spectaculaire “planetariumfilms” dompelen je onder in een virtuele wereld: reis mee tussen de sterren en de planeten en verken het universum. Geniet in onze monumentale koepelzaal van zes planetariumfilms over het heelal, de sterren en de planeten.

Uurrooster (duur: 40 min.)

- 10.30u: Kleutervoorstelling (3-7 jr)
- 11.30u: Earth, Moon and Sun (6+)
- 12.30u: Secret Lives of Stars (10+)
- 14:00u: The Blind Man with Starry eyes (5+)
- 15:00u: Violent Universe (7+)
- 16.00u: Solar Superstorms (10+)

Meer info over de inhoud van de films, zie onze website.

### Lanceer jouw raket

*i.s.m. vzw Jeugd, Cultuur en Wetenschap (JCW)*

Knutsel je eigen raket in elkaar en lanceer ze!

Doorlopend van 10 tot 17u.

### Kleuteractiviteit Tekenen en knutselen

*i.s.m. vzw Jeugd, Cultuur en Wetenschap (JCW)*

Met krijtjes uw eigen hemelfiguren op zwart papier maken.

Doorlopend van 10 tot 17u.

### Wat is licht ?

#### Is de straling van de Zon schadelijk en hoe beschermen we ons ?

*i.s.m. Het Koninklijk Belgisch Instituut voor Ruimte-Aeronomie (BIRA)*

Jurgen en Christine, twee wetenschappers van het BIRA, bestuderen het licht. Zij geven je uitleg waarom zonlicht verschillende kleuren vertoont, wat het spectrum is en we gaan ook kijken of zonnecrème een afdoende bescherming kan bieden tegen het zonlicht.  
Doorlopend van 10 tot 17u.

## **Maak je eigen spectroscop.**

*i.s.m. Het Koninklijk Belgisch Instituut voor Ruimte-Aeronomie (BIRA)*

Kijk met je zelfgemaakte DVD-spectroscop naar verschillende lichtbronnen.

Doorlopend van 10 tot 17u.

## **Ontdek Mars !**

*i.s.m. Het Koninklijk Belgisch Instituut voor Ruimte-Aeronomie (BIRA)*

Arianna en Bart leggen je alles uit over het onderzoek op Mars en je kan zelf ook Mars ontdekken via een computerspel.

Doorlopend van 10 tot 17u.

## **Astronauten opleiding**

*i.s.m. vzw Jeugd, Cultuur en Wetenschap (JCW)*

Wat moet je allemaal kunnen om een echte astronaut te worden ? Volg onze opleiding !

- 10.30 tot 11u
- 11.30 tot 12u
- 13.30 tot 14u
- 14.30 tot 15u
- 16.30 tot 16u

## **Wetenschap saai?**

*i.s.m. vzw Spelenderwijs*

Aan de hand van eenvoudige en uitdagende experimenten wordt je ondergedompeld in de wondere wereld van de wetenschap. Een show voor jong en oud!

- 12.30 tot 13.30
- 14.30 tot 15.30

## **Waar ?**

Planetarium Brussel, Boechoutlaan 10, 1020 Brussel, [www.planetarium.be](http://www.planetarium.be)

## **Inkom**

€ 5,00 voor de hele dag

Reservatie is niet nodig.

