

DAG VAN DE WETENSCHAP IN HET PLANETARIUM

zondag 25 november 2018
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: Ice Worlds (9+)
- 14:00u: The phantom of the Universe (12+)
- 15:00u: Explore (8+)
- 16.00u: Violent Universe (6+)

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 of een sterrenmobiel in elkaar knutselen.

Doorlopend van 10 tot 17u.

Kometen

Iedereen kent kometen met die typische staart van stof en ijs. Kometen zijn interessant omdat ze bestaan uit het oorspronkelijke materiaal waaruit ons zonnestelsel en de Aarde ontstaan is. In deze demonstratie maken we een natuurgetrouw model van een komeet en

geven we uitleg over het belang van kometen in het onderzoek naar het ontstaan van de Aarde en ons zonnestelsel.

Deze workshop wordt een aantal keer aangeboden gedurende de dag.

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 !

Deze workshop wordt een aantal keer aangeboden gedurende de dag.

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 u. tot 13 u.
- 14 u. tot 15 u.

Wetenschappers leggen uit

i.s.m. Het Koninklijke Belgische Sterrenwacht van België en het Koninklijk Belgisch Instituut voor Ruimte-Aeronomie (BIRA)

Wetenschappers van de onderzoeksinstituten uit Ukkel geven uitleg bij hun onderzoek binnen de sterrenkunde. Vragen staat vrij !

- Maak je eigen spectroscop
Philippe leert je een DVD-spectroscop te maken en te gebruiken om het spectrum van verschillende lichtbronnen te bekijken.
- De Zon: schadelijk of niet voor onze huid ?
Bert en Nuno geven je uitleg over de zonnestraling en hoe deze opgemeten wordt. We bekijken of zonnecrème en zonnebril ons wel degelijk beschermen tegen de schadelijke UV-stralen ?
- Ons zonnestelsel en de planeten Venus en Mars
Arianna en Andres leggen je alles uit over het onderzoek van Venus en Mars en geven uitleg over ons zonnestelsel.

Doorlopend van 10 tot 17u.

Waar ?

Planetarium Brussel, Boechoutlaan 10, 1020 Brussel, www.planetarium.be

Inkom

€ 5,00 voor de hele dag

Reservatie is niet nodig.

Organisatie:

Planetarium Brussel in samenwerking met KSB en BIRA en vzw JCW

