

**VOLKSSTERRENWACHT  
BEISBROEK VZW**

Zeeweg 96, 8200 Brugge - Tel. 050 39 05 66  
www.beisbroek.be - E-mail: info@beisbroek.be

**Persmededeling**

## **VOLKSSTERRENWACHT BEISBROEK NEEMT DEEL AAN DE DAG VAN DE WETENSCHAP**

Op zondag 25 november 2012 gaat in gans Vlaanderen de "Dag van de Wetenschap" door. Volkssterrenwacht Beisbroek is een van de partners van dit project. Op de Dag van de Wetenschap zal de Discovery Truck in Brugge kunnen bezocht worden tussen 10 h en 17 h! Daarna is er nog een sterrenkijkavond (tot 21 h).

### ***Dag van de wetenschap***

Wetenschap? Die kan verrassend, verwonderend en vernieuwend zijn.

Je ontdekt het zelf tijdens de Vlaamse Wetenschapsweek. Dan staan overal in Vlaanderen wetenschappelijke activiteiten in de kijker: van biologie en chemie over aardrijkskunde en geschiedenis tot kunst, cultuur en milieu. Hoogtepunt van de Vlaamse Wetenschapsweek is de Dag van de Wetenschap op zondag 25 november 2012.

Zin in een leerrijke, boeiende en plezierige dag vol wetenschap? Dan moet je er zeker bij zijn op de Dag van de Wetenschap.

Er vinden die dag allerlei activiteiten voor jong en oud plaats in universiteiten, hogescholen, wetenschappelijke instellingen, verenigingen ... en dit in gans Vlaanderen.



### ***Discovery Truck***

Volkssterrenwacht Beisbroek neemt deel aan de Dag van de Wetenschap.

Speciaal voor die gelegenheid komt de Groningen Discovery Truck naar Brugge. Van 10 h tot 17 h zal de truck gratis toegankelijk zijn bij de volkssterrenwacht (Zeeweg 96, 8200 Brugge). De Discovery Truck is een rondreizend laboratorium en is één en al fascinatie voor de bezoeker. De bezoeker kan zelf experimenteren!

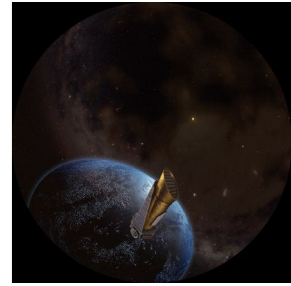
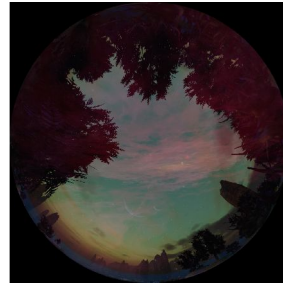
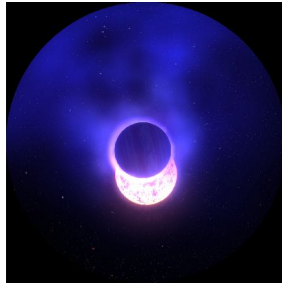
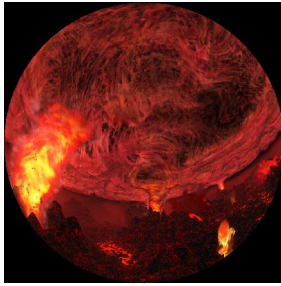
In de truck maakt u kennis met de alles wat te maken heeft met de energie in de Zon. Jonge bezoekers kunnen ook zelf hun eigen zonnecellen maken.



### ***Planetarium***

Tijdens de Dag van de Wetenschap kan iedereen gratis komen experimenteren in de Discovery Truck.

Voor wie van de gelegenheid wil gebruik maken om het bezoek aan de Discovery Truck te combineren met het bijwonen van een spectaculaire show in het planetarium, zijn er extra voorstellingen voorzien. In de full-dome video shows worden koepelvullende bewegende beelden geprojecteerd op het 84 m<sup>2</sup> grote koepelvormige scherm. Spektakel gegarandeerd! Neem plaats in de zetels van het ruimtetheater en droom mee over de boodschap van de Zon en de sterren. Exploreer samen met een astronoom de kleurrijke sterrenwolken en maak kennis met de sterrenbeelden. Een unieke ervaring!



Volgende shows zijn voorzien:

- 11.00 h: Zoeken naar onbekende planeten
- 15.00 h: Wonderen van het heelal
- 16.30 h: Zoeken naar onbekende planeten
- 18.00 h: Zoeken naar onbekende planeten
- 19.30 h: Zoeken naar onbekende planeten

In de jaren '90 van de vorige eeuw werden de eerste planeten buiten ons zonnestelsel ontdekt. Over het intrigerende nieuwe onderzoeksgebied van de exoplaneten heeft Volkssterrenwacht Beisbroek de nieuwe show "Zoeken naar onbekende planeten" gemaakt. In deze full-dome videoshow gaan we in ons ruimtetheater op zoek naar exoplaneten. We gaan samen op ontdekkingsstocht en Frank Deboosere vertelt ons het boeiende verhaal.

Wie dergelijke voorstelling wil meemaken, betaalt een kleine bijdrage (4 EUR voor jongeren, 5 EUR voor volwassenen).

## Sterrenkijkavond

Om de dag te besluiten is er nog een sterrenkijkavond voorzien, die ook gratis toegankelijk is. Eind november is het reeds vroeg donker, zodat kijken al mogelijk is vanaf ongeveer 18 h. De telescopen blijven op de hemel gericht tot 21 h.

In de vroege avond is het vierkant van Pegasus niet te missen, hoog in het zuiden. Ten zuidoosten van Pegasus staan de Vissen, een groot maar onopvallend sterrenbeeld van de dierenriem. Nog wat meer naar het oosten vinden we de sterrenbeelden Ram en Driehoek, klein en onopvallend. Ten noorden van de Driehoek staat Andromeda met de befaamde Andromedanevel, M31. Hoog boven ons vinden we de sterrenbeelden Perseus, Cassiopeia en Cepheus. De Melkweg loopt door dit gebied.

Nog wat meer naar het oosten vinden we reeds de eerste wintersterrenbeelden. Eén van de opvallende voorbodes is de Plejaden of het Zevengesternte, een open sterrenhoop in het sterrenbeeld Stier. Deze is met het blote oog te zien als een wolkje sterren, en is een spectaculair zicht in een verrekijker. Nog wat lager en meer naar het oosten vinden we nog zo'n groepje, de Hyaden, in een typische V-vorm.

Ook de Maan en de heldere planeet Jupiter zullen bij helder weer goed te zien zijn!

## Inlichtingen

Wie meer informatie wil, kan contact op te nemen met de Volkssterrenwacht Beisbroek (Zeeweg 96, 8200 Brugge) hetzij telefonisch (050 39 05 66), hetzij via e-mail ([info@beisbroek.be](mailto:info@beisbroek.be)). Informatie is ook te vinden op de website [www.beisbroek.be](http://www.beisbroek.be).



De activiteiten van Volkssterrenwacht Beisbroek vzw worden ondersteund binnen het actieplan Wetenschapsinformatie van de Vlaamse Overheid. Volkssterrenwacht Beisbroek vzw wordt ook gesteund door de volgende instanties:



Vlaanderen  
In Actie  
Pact 2020

