

DAG VAN DE WETENSCHAP

Kometen spotten in Beisbroek

Tijdens de Dag van de Wetenschap op zondag 24 november staan wetenschap en technologie op een boeiende manier op tal van plaatsen in Vlaanderen in de schijnwerpers. Zo kan u in de Volkssterrenwacht te Beisbroek op zoek gaan naar kometen.

Dany Van Loo

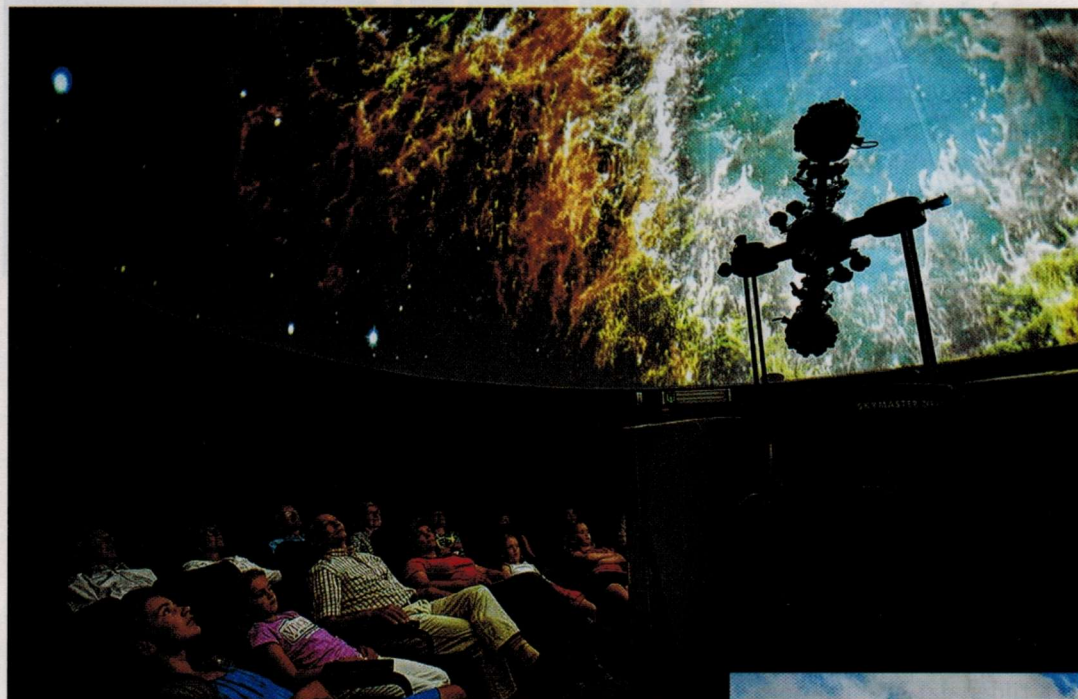
Koning Boudewijn en koningin Fabiola hebben er één, striptekenaar Hergé ook en sinds 2009 heeft Frank Tamsin, de secretaris van de Brugse Volkssterrenwacht Beisbroek aan de Zeeweg, er ook één: een planeetnaam naar hem vernoemd, de 121313 Frank Tamsin.

Frank was in 1985 een van de stichtende leden van de Volkssterrenwacht, die met zijn bezoekerscentrum Cozmix jaarlijks duizenden geïnteresseerden over de vloer krijgt. Beisbroek is een van de opvallende deelnemers aan de Dag van de Wetenschap op 24 november en dat past uitstekend in het opzet van dit leuk evenement: kennismaken met wetenschap en verrassende en hoogst interessante locaties. Het is een niet te missen uitstap voor heel het gezin.

Komeet ISON

Tal van Vlaamse instellingen, organisaties en bedrijven zetten op die dag uitzonderlijk hun deuren open om jong en oud op een interactieve manier te laten proeven van wetenschap en technologie. De Volkssterrenwacht wil de bezoekers uitgebreid laten kennismaken met de geheimen van de kometen, en dat heeft zo zijn redenen.

'De komeet ISON is niet alleen onder amateurastronomen de



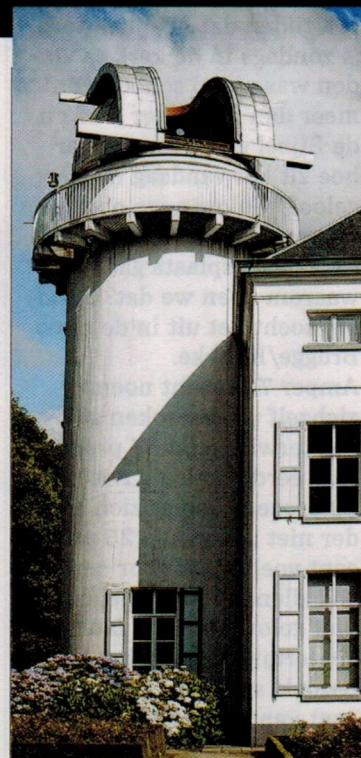
Jaarlijks krijgt de Volkssterrenwacht duizenden bezoekers over de vloer. Ook op 24 november kunt u er op zoek gaan naar mysterieuze kometen. Foto: vln

meest besproken komeet van 2013', legt Frank Tamsin uit. 'Sinds zijn ontdekking in 2012 werd uitgekeken naar zijn dichtste nadering tot de zon, nu in november. Velen voorspellen dat ISON 's avonds met het blote oog te zien zal zijn, terwijl sommigen verwachten dat de komeet zelfs overdag zal opgemerkt worden. Op 28 november passeert ISON enorm dicht bij de zon, waarna ze weer de ruimte induikt. Dat is een uitstekende gelegenheid om volop aandacht te besteden aan kometen en meteen ook aan andere hemelobjecten zoals planeetnaam, meteorieten en meteorieten. We hebben dat allemaal ondergebracht in de tijdelijke tentoonstelling *Wat ruist er door de ruimte?* en voorzien op 24 november verschillende *fulldome* voorstellingen in ons planetarium. We zullen er onder meer nieuwe fragmenten tonen over de mysterieuze kometen en hun verschijning aan de sterrenhemel. Jong en oud zijn dus meer dan welkom om de geheimen van deze hemelse

bezoekers te ontdekken', aldus nog Frank Tamsin. Een bezoek aan het bezoekerscentrum Cozmix is een echte belevenis en kan natuurlijk ook op andere dagen.

Fulldome

'Zowel individuele bezoekers als groepen zijn welkom', gaat Frank verder. 'U kan hier de sterrenhemel zowel overdag als 's avonds bewonderen. Met de telescopen ontdekt u de maan, planeten, nevels en sterrenstelsels van dichtbij. Op het koepelvormige projectiescherm in het planetarium kunnen niet enkel sterren afgebeeld worden. Met het *fulldome* systeem worden ook spectaculaire videobeelden geprojecteerd, die u samen met de muziek onderdompelen in een unieke audiovisuele sensatie. Vlieg mee over het marsoppervlak of door de ringen van Saturnus en leer meer over de planeten buiten ons zonnestelsel en het eventuele leven daarop.'



PROGRAMMA 24 november

van 10 uur tot 18 uur:
Dag van De Wetenschap
Volkssterrenwacht Beisbroek
Zeeweg 96
8200 Brugge
tel. 050-39.05.66
info@cozmix.be
www.cozmix.be