

Nieuwsbrief Curiosity



Brabants Dagblad, Ruimtevaartworkshop bij bibliotheek Uden, donderdagavond 14 december.

Beste lezers,

Het is u vast niet ontgaan. Het jaar 2017 is bijna voorbij. Een mooi jaar voor CW met vele (nieuwe) activiteiten, een verhuizing naar Moergestel maar ook treurige momenten. Het jaar waar **Chriet Titulaer** stierf (april) en mijn vader (september) wiens passie voor **Weeren Sterrenkunde** overgedragen is op zijn dochter. Mijn eerste sterrenkunde boek was uit de hand van C. Titulaer. Ik heb hem een paar keer horen spreken tijdens bijeenkomsten.

2018 staat voor de deur waar we 1x per maand open zullen gaan met het

Natuurhistorisch Kabinet 2.0. We zijn flink aan het klussen, zelfs 2^e Kerstdag hebben we op zolder doorgebracht.

Wat brengt 2018 nog meer? Enkele scholen hebben zich via **CiST** aangemeld voor mooie projecten, enkele scholen hebben **Naschoolse Activiteiten** reeds opgenomen, we mogen de **Talentenuur** in Chaam openen, bibliotheken die trouw terugkomen etc. De ruimte is te beperkt om alles op te noemen. Volg ons via [Facebook](#) of hou de website in de gaten.

Fijne Jaarwisseling iedereen.



Spreektegelijc.nl

Inhoud

- Inleiding
- Dankwoord
- Sterrenkijkavond
- Agenda
- Sterrenhemel
- Lege kamer Piramide van Cheops



Mysteries Bibliotheek Helmond, 10 december



Egyptische piramiden en hiërogliefen, BS de Triangel Tilburg, 19 december



Sterrenkijkavond

Kijk je wel eens naar de sterrenhemel en vraag je weleens af, waar en welke planeten of sterren (beelden) te zien zijn?

Dit is je kans en laat je rechtstreeks onder de sterrenhemel informeren naar de boeiende wereld van sterren en planeten.

Verzamelpunt Loonse en Drunense Duinen (Udenhout). Bij P-parkeerplaats. Meld je tijdig aan want vol = vol

Kosten € 5 p.p excl. koffie/ thee/siroop/iets lekkers (€0,50)

Trek warme kleding aan, want van het stilstaan krijg je het snel koud. Vergeet je handschoenen niet. Zaklamp gewenst, het liefst met rood cellofaan.

Hebben we de afgelopen 2 jaar veel zonnige decembermaanden gekend. Afgelopen maand liet de Zon zich nauwelijks zien, laat staan een heldere decemberhemel. Op naar januari, je weet maar nooit!



Agenda ... januari (meer info, zie www.curiosityworld.nl/agenda)

8 januari: Opening Talentenuur voor alle leerlingen van de Basisschool het Beekdal in Chaam. Het talentenuur is begonnen met als thema 'Wij in de Wereld'

10 januari: Talentenuur met Vulkanen en Gesteenten voor de kinderen uit groep 5 t/m 8. Basisschool het Beekdal in Chaam.

11 januari: Voor de 3^e jaar op een rij zijn we te gast voor Naschoolse Activiteiten bij basisschool de Bron in Goirle. Thema: Griezels en Geheimen.

16 januari: Na een succes van vorig jaar mogen wij dit jaar terugkomen voor een maximum aantal leerlingen (18) die deel zullen nemen aan de Masterclass 2018. Thema: Mineralen, (Edel)gesteenten en Ruimtevaart. BS de Schelf in 's Gravendeel.

17 januari: Talentenuur met Dinosaurussen voor de kinderen uit groep 5 t/m 8. Basisschool het Beekdal in Chaam.

17 januari: Na het Talentenuur rijden we door naar bibliotheek Weert voor een kidscollege over Fossielen en Dinosaurussen.

20 januari: Theater voorstelling & Doe lezing over Geheimen en Mysteries, zie pag. 3.

21 januari: Kids- en familiecollege over de Egyptische Piramides in Bibliotheek Helmond.

23 januari: Vervolg Masterclass, Thema: Mineralen, (Edel)gesteenten en Ruimtevaart in 's BS de Schelf in 's Gravendeel.

24 januari: Talentenuur met Ontdekhoeken van Charles Darwin voor de kinderen uit groep 5 t/m 8. Basisschool het Beekdal in Chaam.

25 januari: Vervolg Naschoolse Activiteiten bij basisschool de Bron in Goirle. Thema: Planeten.

27 januari: NGV themadag Paleoantropologie, Universiteit van Utrecht

30 januari: Vervolg Masterclass, Thema: Mineralen, (Edel)gesteenten en Ruimtevaart in 's BS de Schelf in 's Gravendeel.

31 januari: Talentenuur met Mineralen en Gebergten voor de kinderen uit groep 5 t/m 8. Basisschool het Beekdal in Chaam.

Het verhaal achter heksen, aliens, monster van Loch Ness en nog en nog veel meer krijg je te horen en te zien in het Jeugdtheater Van Niks & Van Alles (Oisterwijk). Samen treden we op, met elkaar een Griezelaavond. Durf jij met je ouder(s) te komen?

- Wanneer? Zaterdag 20 januari 2018
- Tijd: 16.00 – 18.00 uur.



Hapje, drankje, lezing (door Curiosityworld) en theater in één.

Toegang voor kinderen vanaf 7+ t/m 12 jr. Entree €7,50 p.p. Interesse? Aanmelden via info@curiosityworld.nl.



20 januari 2018: Lezing & Theater over Mysteries

Sandra van Dam

Cultureel Erfgoed specialist

Moergestel

Telefoon

(06) 13908636

E-mail

info@curiosityworld.nl

Website

www.curiosityworld.nl

Wordt vriend op Facebook, via:

[facebook.com/sevandam](https://www.facebook.com/sevandam)



Meld je aan voor de nieuwsbrief, stuur een e-mail naar

info@curiosityworld.nl

Afmelden? Ook via de mail graag.

De sterrenhemel in januari

2. SUPERMAAN

Supermaan is de naam voor een Volle Maan die extra groot lijkt doordat de Maan op dat moment relatief dicht bij de Aarde staat. De term Supermaan (Supermoon) stamt uit 2010 en is als een hype begonnen. De Volle Maan lijkt extra groot lijkt maar is een optische illusie en vindt alleen plaats wanneer de Volle Maan laag boven de horizon staat.

4. Vallende Sterren Boötiden

De meteorenzwerm *Boötiden* bereikt rond 0:30 uur zijn maximum. Rond 9:30 uur staat de radiant van de zwerm in het hoogste punt (op 83°) aan de hemel. Onder ideale omstandigheden zijn er van deze zwerm zo'n 130 meteoren per uur te verwachten. De meteoren hebben lange sporen en zijn zwak en blauwachtig. Rond 8:00 uur gaat het schemeren en om 8:47 uur komt de Zon op. De Maan is voor ongeveer 95% verlicht en is een flinke stoorzender; dit jaar zijn hierdoor alleen de helderste meteoren zichtbaar. Het beste moment om Boötiden waar te nemen is op 4 januari rond 2:30 uur. Dat is ongeveer 2 uur na het moment van het maximum, wat ongunstig is voor een meteorenzwerm met een dermate korte piek. Daardoor zijn ten minste 35% minder meteoren te zien dan in het ideale geval. De radiant staat op dat moment zo'n 28° boven de noordoostelijke horizon; niet erg gunstig. Door de matige omstandigheden zijn er in onze streken dan vermoedelijk maar circa 18 meteoren per uur van deze zwerm te zien.

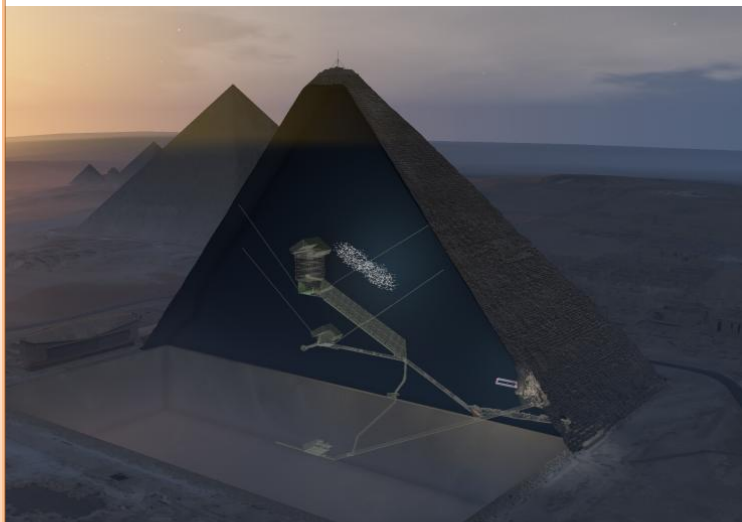
31. BLAUWE MAAN

Blauwe Maan is de naam voor de tweede Volle Maan in een bepaalde maand. In een gemiddeld jaar vindt circa 12,368 keer Volle Maan plaats, iets meer dan eens per maand dus. Het overschot (0,368) hoopt zich op totdat er een tweede Volle Maan in een maand voorkomt. Dit gebeurt gemiddeld eens in de ruim $1/0,368 = 2,715$ jaar (2 jaar en 8,6 maanden). Het gebeurt natuurlijk precies vier maal zo vaak dat een willekeurige maanfase in een maand voorkomt, dat is dus gemiddeld eens in de 8,15 maanden. Overigens hangt het voorkomen van een Blauwe Maan af van de tijdzone waarin men zich bevindt. Wanneer een Volle Maan in Europa bijvoorbeeld in de avond van 31 januari plaatsvindt, is het in Australië al februari en is daar dezelfde Volle Maan dus geen Blauwe Maan. Zie ook de lijst met Blauwe Manen.



"Franse onderzoekers werken aan een robot die de geheime kamer in de piramide van Kuhfu kan onderzoeken. Vorige maand werd die kamer ontdekt met behulp van kosmische straling. Het zeppelin-achtige gevaarte moet de piramide onderzoeken zonder het bouwwerk aan te tasten".

Bron: de ingenieur.



Happy New Year



Volgende nieuwsbrief verschijnt in februari 2018