

Digitale nieuwsbrief October 2012

Kruin [nprobbydewinter@gmail.com@mail57.us1.mcsv.net] namens Kruin
[nprobbydewinter@gmail.com]

Verzonden: vrijdag 19 oktober 2012 20:05

To: Veerle Solia

Natuurinfoavonden... Nieuw bij Kruin! Jij komt toch ook?

Wordt deze e-mail niet goed weergegeven?

[Klik hier om hem in je browser te bekijken.](#)



- [Natuurinfoavond: "Hormonen: communicatiemiddel bij de planten!"](#)
- [Voordracht sterrenkijken met telescoop!](#)

Natuurinfoavond

"Hormonen: communicatiemiddel bij de planten" op woensdag 21 oktober 2012

Om 19u30 in de infokeet van het GOG-KBR op de Scheldelei te Kruibeke, de keet bevindt zich links van het veer.

Er is voldoende parking voor auto's op het rond punt aan het veer.

De inkomprijs bedraagt voor Kruin- en Natuurpuntleden 2euro; niet-leden betalen 4euro.

Tijdens de pauze kan je een verfrissend drankje kopen aan een democratische prijs.

Prof. Dr. Erwin Witters is reeds jaren bezig met onderzoek naar de hormonen als communicatiemiddel van de planten. Dat we als mensen met elkaar praten ligt voor de hand, hoewel? Dat dieren met elkaar kunnen praten of communiceren daar kunnen we ons ook wel iets bij voorstellen. Denken we maar aan het gezang van walvissen of de verschillende soorten kreten in een apenkolonie als ze opgewonden raken of als ze elkaar van enig gevaar willen verwittigen. Maar hoe zit het nu met planten, kunnen zij reageren

als er bijvoorbeeld gevaar dreigt? Gaan lopen kunnen ze natuurlijk niet, maar dit wil niet zeggen dat ze machteloos staan. Zo kunnen ze hun andere soortgenoten wel verwittigen zodat deze op een mogelijke aanval kunnen voorbereiden. Een plant kan zelfs om hulp roepen, hulp van andere dieren, zoals insectenetters, immers de vijand van je vijand is je vriend! Dat een plant dit niet doet door geluid te produceren is evident, ze heeft er immers de gepaste organen niet voor. Maar de plant heeft wel een aantal andere troeven die ze kan inzetten. Ze kan op andere manieren signalen produceren. Doorheen hun bestaan hebben planten zich gespecialiseerd in het produceren van allerlei chemische producten die ze als communicatiemiddel hebben gaan inzetten. Ze hebben als het ware de beschikking over een hele uitgebreide apotheek, vol met middeltjes om signalen te sturen. De evolutie heeft hiermee het plantenrijk van een enorm krachtige taal voorzien. Een taal die we langzaam aan beginnen te begrijpen...

- woensdag 12 december 2012: "De wielewaal vertelt..." door Freddy Moorthamer en de vogelspotters van Kruin. (vervolg van december 2011)

Hou ook deze data reeds vrij in je agenda:

- woensdag 9 januari 2013
- woensdag 20 februari 2013
- woensdag 13 maart 2013
- woensdag 10 april 2013: "Libellen: vliegende juwelen"

Meer info: info@kruin.be

Voordracht sterrenkijken met telescoop "Aarde en Hemel"

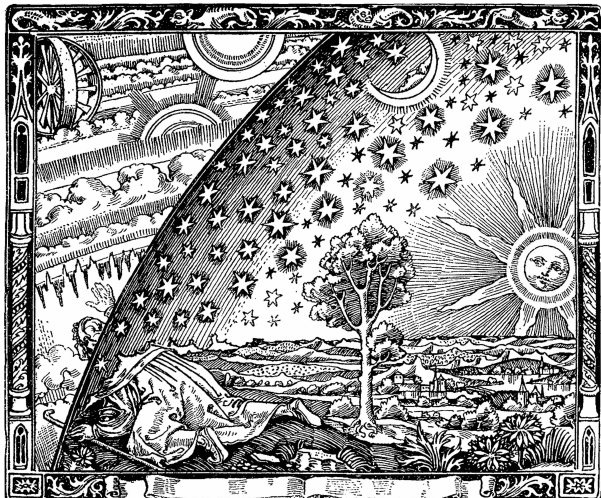
Op vrijdag 9 november om 20:00 uur in het Oud gemeentehuis, Gelaagstraat 100,
9140 Steendorp

De inkomprijs bedraagt 2euro.

Graag een seintje vooraf : natuurpuntscousele@gmail.com of 0473 72 66 15

Wellicht heb je je al afgevraagd waarom de hemel blauw is, waarom we hier vier seizoenen hebben, hoe de getijden werken, hoe de maan ontstaan is, of er leven mogelijk is op de maan of andere planeten in ons zonnestelsel, wat een komeet is, of gewoon wat er te zien is aan de avondhemel... Pieker je niet langer suf, maar kom op vrijdag 9

november luisteren naar specialisten van AW Mercator Kruibeke-Temse en ontdek de antwoorden op al je vragen! Na de voordracht is er bij een open hemel de mogelijkheid om door telescopen naar de sterren te kijken.



Ken je nog geïnteresseerden? [Stuur deze e-mail door](#)

Website: www.kruin.be

Contact: info@kruin.be

MailChimp

[Schrijf mij uit van deze lijst](#) | [Pas mijn inschrijving aan](#)