

**Digitale nieuwsbrief oktober\_correctie 2012**

Kruin [nprobbydewinter@gmail.com@mail58.us1.mcsv.net] namens Kruin  
[nprobbydewinter@gmail.com]

**Verzonden:** dinsdag 23 oktober 2012 20:19

**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.](#)



**Dit is een correctie van de eerdere mail en de publicatie in de laatste nieuwsbrief, de activiteit gaat door op onderstaande datum.**

## **Natuurinfoavond**

### **"Hormonen: communicatiemiddel bij de planten" op woensdag 21 november 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 langzaamaan beginnen te begrijpen...

**Meer info:** [info@kruin.be](mailto:info@kruin.be)

-----

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

**Website:** [www.kruin.be](http://www.kruin.be)

**Contact:** [info@kruin.be](mailto:info@kruin.be)



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