Plantevolutie en systematiek



In deze collegereeks wordt een inkijk gegeven in de evolutie van planten. Over de verschillende innovaties en wat dat voor de verspreiding en succes van de planten betekende. Over de toenemende complexiteit van de bouw van planten en welke slimmigheid er voor de voortplanting zijn ontstaan. Elk college bestaat uit een presentatie binnen en een rondleiding buiten - in groepen - buiten door een deel van Hortus Haren.

Een tijdlijn van 500 miljoen jaar plantevolutie in 3 colleges. Elke college bestaat uit het eerste deel theorie en vervolgens een rondleiding langs het evolutiepad en andere delen van de Hortus.

Programma

College 1 : diversiteit en systematiek
College 2 : evolutie van plantopbouw
College 3 : evolutie van voortplanting

Deze cursus is zonder veel voorkennis goed te volgen voor iedereen met interesse op dit gebied.

Overige informatie
De colleges vinden plaats in het Theehuis Kreunen van de draak in de Chinese tuin van Hortus Botanicus Haren, Kerklaan 34, Haren. Goed bereikbaar met openbaar vervoer (bus 51 uit Groningen stopt voor de deur), ruime parkeergelegenheid schuin tegenover de Hortus.
Er worden regelmatig Hortuslezingen georganiseerd. Kijk voor het programma op www.hortusharen.nl.

De cursusprijs is inclusief een jaarabonnement voor de Hortus. *Indien u beschikt over een jaarkaart voor de hortus, kunt u kortingscode **02-Hortus** opgeven. U krijgt dan € 30,00 korting op de cursusprijs.* ***Jaarkaart tonen bij de ingang.***

Deze cursus wordt gegeven bij Hortus Botanicus Haren, Kerklaan 34 in Haren. Met OV bus 51 vanaf station Groningen: Halte Hortus.

Er worden regelmatig Hortuslezingen georganiseerd. Kijk voor het programma op www.hortusharen.nl.

Afbeelding: voortplanting van de varen. Foto Tineke vd Meij

Cursusnummer	26ZV-30

Docenten	*Roel Strijkstra* **Roel Strijkstra** heeft Ecologie gestudeerd aan de Rijksuniversiteit Groningen en is daar ook gepromoveerd. Hij is onder meer lang werkzaam geweest als senior ecoloog voor ecologisch adviesbureau Altenburg en Wymenga bv in Veenwouden. Momenteel is hij werkzaam als docent ecologische advisering bij Hogeschool Van Hall Larenstein en als Kwartiermaker Collecties en Tuinen bij Hortus Botanicus Haren; hij heeft zijn eigen eenmans adviesbureau EKOradiaal. *Tineke van der Meij* **Tineke van der Meij** heeft natuurkunde gestudeerd in Utrecht en is daar ook gepromoveerd. Zij is lang werkzaam geweest bij NV Nederlandse Gasunie en is nu werkzaam bij de Hanze: als projectleider waterstofprojecten bij Entrance en als (gast)docent in colleges voor Hanzestudenten en professionals. Daarnaast is zij bestuurslid bij de Vrienden van de Hortus, projectvrijwilliger en coördinator educatie bij Hortus Botanicus Haren.
Vakgebied	Natuurwetenschap
Seizoen	2026 voorjaar/zomer
Dag	Dinsdag
Inschrijven voor	di 19 mei 2026
Tijd	10.30-12.30
Cursusdata	02-jun., 09-jun., 16-jun.
Prijs	€ 160,-
Aantal colleges	3 colleges, theorie + praktijk./ De cursusprijs is inclusief een jaarabonnement van de Hortus Haren.
Werkvorm	Hoorcollege met ruimte voor vragen en discussie

Opmerkingen	Elk college bestaat uit een theoretisch deel en een praktijkdeel. De powerpoint van deze cursus wordt niet ter beschikking gesteld. Voor deze cursus moet u goed ter been zijn. De prijs van deze cursus is inclusief jaarkaart Hortus Haren en koffie/thee tijdens de cursus. De powerpoint van deze cursus wordt niet digitaal beschikbaar gesteld. Indien u al beschikt over een jaarkaart van de Hortus krijgt u een korting op de cursusprijs van € 30