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 4 colleges. Elk college bestaat uit een eerste deel theorie en vervolgens een rondleiding langs het Evolutiepad en andere delen van de Hortus. Onder andere de volgende onderwerpen komen aan bod: diversiteit en systematiek, evolutie van plantopbouw en evolutie van voortplanting.

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

Deze cursus is niet geschikt voor personen die slecht ter been zijn.

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/Halte Hortus), ruime parkeergelegenheid schuin tegenover de Hortus.

De cursusprijs is inclusief een jaarabonnement voor de Hortus. *Indien u beschikt over een jaarkaart voor de hortus, kunt u kortingscode **03-Hortus** opgeven. U krijgt dan € 30,00 korting op de cursusprijs.* ***Jaarkaart tonen bij de ingang.***

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

Afbeelding: Een varen met sporen (Foto Tineke van der Meij).

Cursusnummer	27VZ-1G03
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	2027 voorjaar/zomer
Dag	Meerdere Dagen
Inschrijven voor	ma 24 mei 2027
Tijd	10.30-12.30
Cursusdata	Maandag 31 mei 2027, woensdag 2 juni 207 , maandag 7 juni 2027 en woensdag 9 juni 2027.
Prijs	€ 170,-
Aantal colleges	4/Cursusprijs inclusief koffie/thee en een jaarabonnement 2027 voor de Hortus
Werkvorm	Hoorcollege met ruimte voor vragen en discussie

Cursusmateriaal	Hand-out wordt door de docenten uitgereikt. Na ieder college wordt een samenvatting beschikbaar gesteld op de website van HOVO. Het boekje van docent Roel Strijkstra over plantevolutie kan bij het eerste college worden aangeschaft. Prijs: ca. 17,50 euro.
Opmerkingen	* Eerste helft ieder college ruimte voor vragen, tweede helft praktijkdeel buiten in Hortus. * Deze cursus is een (uitgebreide) herhaling van de in 2026 gegeven cursus. * Powerpoint van de cursus wordt niét digitaal beschikbaar gesteld.