

Seminarreihe „Pflanzensoziologie“ im Winterhalbjahr 2019/20

Diese Seminarreihe gibt eine gründliche Einführung in die Pflanzensoziologie sowie einen Überblick über die wichtigsten Pflanzengesellschaften Mitteleuropas: ihre Artenzusammensetzungen und Kennarten, ihre ökologischen Bedingungen, ihre Abhängigkeit von Bewirtschaftung und Pflege sowie Hinweise zu Schutz, Pflege und Entwicklung und ihre Einbindung in eine nachhaltige, ökologische Landbewirtschaftung. Diese Seminare werden nicht draußen stattfinden, sondern im Seminarraum mit PowerPoint-Präsentationen.

Jedes Modul ist zweitägig und hat folgende Zeitstruktur: Freitags 14:00 - 21:30 Uhr, samstags 9:00 – 16:30. Alle Veranstaltungen finden in den Räumen der Uni Witten/Herdecke, Stockumer Str. 10-12, 58454 Witten-Annen, statt.

Modul E "Einführung in die Pflanzensoziologie" am 15.-16.11.2019

- Geschichte, erkenntnistheoretischer Hintergrund, Bemerkenswertes aus den Biografien der „Väter“ der Pflanzensoziologie,
- Methodik, Typologie, Pflanzensoziologie als ganzheitliche Wissenschaft – was bedeutet das?
- Anwendungsbereiche: Naturschutz und Landschaftspflege, Ökolandbau, Umweltbildung, Heilpflanzenkunde

Modul 1 "Wälder, Gebüsche, Felsen" am 06.-07.12.2019

- Edellaubholz-Mischwälder (Querco-Fagetea)
- Bodensaure Buchen- und Eichenwälder (Quercetea robori-petraeae)
- Fichtenwälder und Birken-Bruchwälder (Vaccinio-Piceetea)
- Kiefern- und Birken-Bruchwälder (Vaccinio uliginosi-Pinetea sylvestris)
- Erlenbruch-Wälder (Alnetea)
- Weidenwälder und -gebüsche (Salicetea purpureae)
- Gebüsche basenreicher Standorte (Rhamno-Prunetea)
- Gebüsche saurer Standorte und Moorgebüsche (Franguletea)
- Steinschutt-Fluren (Thlaspietea)
- Felsspalten-Gesellschaften (Asplenietea)
- Mauer-Glaskraut-Gesellschaften (Parietarietea)

Modul 2 "Grünland, Magerrasen, Heiden" am 10.-11.01.2020

- Wirtschaftsgrünland (Molinio-Arrhenatheretea)
- Tritt- und Flutrasen (Plantaginetea majoris)
- Kalkmagerrasen (Festuco-Brometea)
- Sandtrockenrasen (Koelerio-Corynephoretea)
- Zwergstrauchheiden und Borstgrasrasen (Nardo-Callunetea)
- Kleinseggenrieder (Caricetea nigrae)

Modul 3 "Einjährige, Staudenvegetation" am 07.-08.02.2020

Einjährige:

- Einjährige Trittpflanzengesellschaften (Polygono-Poetea)
- Ackerwildkraut-Gesellschaften (Stellarietea)
- Wegrauken-Gesellschaften (Sisymbrietea)
- Zweizahn-Ufer-Schlammfluren (Bidentetea)
- Zwergbinsen-Gesellschaften (Isoeto-Nanojuncetea)

Staudenvegetation:

- Schlagfluren (Epilobietea)
- Brennessel-Ruderalgesellschaften (Galio-Urticetea)
- Beifuß-Ruderalgesellschaften (Artemisietea)
- Halbruderal Quecken-Trockenrasen (Agropyretea)
- Wärmeliebende Blutstorchschnabel-Säume (Trifolio-Geranietea)
- Bodensaure Säume (Melampyretea)
- Feuchte Hochstaudenfluren (Filipenduletea)

Modul 4 "Gewässervegetation" am 06.-07.03.2020

- Röhrichte und Großseggenrieder (Phragmitetea)
- Laichkraut- und Seerosen-Gesellschaften (Potamogetonetea)
- Wasserlinsen-Gesellschaften (Lemnetea)
- Zwergwasserschlauch-Gesellschaften (Utricularietea intermedio-minoris)
- Strandlings-Gesellschaften (Littorelletea)
- Armleuchteralgen-Gesellschaften (Charetea)

Kosten:

Pro Modul 150 € (ermäßigt 60 €)

Anmeldung

bitte formlos an vahle@vegetationskun.de. Die Anmeldung wird wirksam mit der Überweisung auf folgendes Konto:

Kontoinhaber: Hans-Christoph Vahle

IBAN: DE63 4306 0967 4001 3009 00

Verwendungszweck: Pflanzensoziologie 2019/20

Anmeldeschluss: 16. Oktober 2019

Teilnehmerbegrenzung: 25

Übernachtung bitte selbst organisieren. Dazu einige Links:

<http://www.deutsche-pensionen.de/pension-witten/verzeichnis-ferienwohnung.html>

<http://tourismus.meinestadt.de/witten/hotel>

<http://www.georghotel.de> (fünf Minuten Fußweg zum Tagungsort)

<http://www.ardey-hotel.de/>

<http://www.monteurzimmer-witten.de/monteurzimmer-kessenbrock-stockumer-str-31-58453-witten.html> (fünf Minuten Fußweg zum Tagungsort)