

Moose - Einführungskurs

Mit etwa 1'100 Arten sind die Moose eine der artenreichsten Organismengruppen der Schweiz. Die verschiedenen Moosarten verfügen über spezielle Fähigkeiten und Eigenschaften, die es ihnen ermöglichen, extrem widrige Bedingungen zu ertragen. Dadurch sind sie in der Lage, nahezu alle Lebensräume zu besiedeln und erfüllen dabei wichtige Funktionen im Ökosystem.

Dieser Kurs vermittelt einen Einstieg in die vielfältige Artengruppe der Moose. Er umfasst eine theoretische Einführung in die Biologie, Systematik und ökologische Bedeutung und einen praktischen Teil, der darauf abzielt, die Grundlagen für die Bestimmung von Moosen zu erlernen. Wir behandeln die verschiedenen Strukturen und Merkmale der Moose, die für die Bestimmung wichtig sind und üben Präparationsmethoden und Bestimmung am Binokular und Mikroskop.

Der Kurs bildet die Grundlage für die Spezialkurse zu Moosen in verschiedenen Lebensräumen. Er vermittelt einen Teil des notwendigen Wissens für das Feldbotanik-Zertifikat „Moose“.

Programm

9-10 h	Theoretische Einführung (Biologie, Systematik, Lebensräume, Ökologie)
10-12 h	Praktischer Teil, kombiniert mit kurzen Vorträgen zu vegetativen Merkmalen
12-13 h	Mittagspause
13-14 h	Exkursion im Botanischen Garten: Erkennen der Grossgruppen, Sammeln und Belegen von Moosproben
14-15 h	Praktischer Teil, kombiniert mit kurzen Vorträgen zu generativen Merkmalen
15-15:30 h	Kaffeepause
15:30-17 h	Bestimmungsübung



Ann-Michelle Hartwig arbeitet für den Bereich Moos bei der Forschungsstelle für Umweltbeobachtung FUB AG.

Datum

06.03.2026 (9-17 Uhr) oder
07.03.2026 (9-17 Uhr)

Zielgruppen

Der Kurs richtet sich an alle Interessierten, insbesondere an FeldbiologInnen, Mitarbeitende von Ökobüros, Studierende der Fachrichtungen Umweltnaturwissenschaften und Biologie.

Vorkenntnisse

keine

Kursleitung

Ann-Michelle Hartwig

Ort

Institut für Systematische und Evolutionäre Botanik, Universität Zürich, Zollikerstrasse 107, 8008 Zürich

TeilnehmerInnen

Mindestens 8, maximal 15

Kurskosten

190 CHF, Mitglieder Freunde des Botanischen Gartens Zürich 170 CHF (bitte bei Anmeldung mitteilen)

Die Verpflegung ist im Kurs nicht inbegriffen.

Anmeldung

via Onlineformular bis 19.2.2026



06.03.2026



07.03.2026

Informationen und Kontakt

kurse@swissbryophytes.ch

<https://www.swissbryophytes.ch/index.php/de/home/kurse-und-veranstaltungen>

Weitere Kurse im Botanischen Garten Zürich: <https://www.bg.uzh.ch/de/fuehrungen-kurse.html>