



Universität Regensburg

Universität Regensburg · 93040 Regensburg

FAKULTÄT FÜR BIOLOGIE
UND VORKLINISCHE MEDIZIN

**Lehrstuhl für Ökologie &
Naturschutzbiologie**

Dr. Josef Simmel

Tel.: 0941-943-3124

E-Mail: josef.simmel@ur.de

Veranstalter

Lehrstuhl / Institut / Einrichtung: **Lehrstuhl für Ökologie & Naturschutzbiologie
Fakultät für Biologie und Vorklinische Medizin**

Name: **Prof. Dr. Peter Poschlod und Dr. Josef Simmel**

Telefon: 0941-943-3124

E-Mail: josef.simmel@ur.de

Art der Veranstaltung

Tag der offenen Tür:

Biologietag für Schülerinnen und Schüler

Programm zum Mitmachen

Anmeldemodalitäten / Eintrittspreise:

Um Anmeldung beim Veranstalter wird bis zum 15. September 2017 gebeten.

Keine Teilnehmerbeschränkung

Eintritt frei

Alter: ab 11 Jahren

Titel der Veranstaltung:

Ohne Moos nix los – ein Einblick in die Welt der Moose

Referenten / Ensembles

(Name, Titel, Universität/Einrichtung):

Prof. Dr. Peter Poschlod und Dr. Josef Simmel, Lehrstuhl für Ökologie & Naturschutzbiologie,
Universität Regensburg

Veranstaltungsdaten

(Datum, Uhrzeit, Ort):

20.09.2017

10:00 – 11:30 Uhr

Treffpunkt: am Eingang zu den Gewächshäusern des Botanischen Gartens

Abstract

Die Moose sind, so wie auch Blütenpflanzen und Farne, grüne Landpflanzen und in vielen verschiedenen Lebensräumen zu finden – bei uns zum Beispiel in Wiesen und im Wald. Im Rasen werden sie völlig zu Unrecht als „Unkraut“ gejätet, im Wald dagegen werden sie als schön empfunden. Und in Mooren tragen sie sogar aktiv zum Klimaschutz bei!

Wir werden im Rahmen dieser Veranstaltung einige Moose näher betrachten. Dabei können wir sehen, wie vielfältig diese trotz ihrer kleinen, unauffälligen Wuchsweise sind und welche Anpassungen sie an ihre Standorte haben. Daneben gilt es zu entdecken, wie Moose sich selbst klonen, wie sie Wasser aufsaugen und wie sie sich mit Haken und Spießeln selbst gegen große Pflanzen durchsetzen.

Digitales Bildmaterial



Bild 1: Bunter Waldboden mit „Kuppeln“ des Weißmooses.

(Copyright: Josef Simmel)



Bild 2: Die Torfmoose sind wichtige Baumeister und Klimaschützer.
(Copyright: Josef Simmel)