

Bitte mitbringen:

Tagesrucksack, Thermoskanne oder auffüllbare Flasche für unterwegs, wetterfeste Kleidung, festes Schuhwerk, Handtücher, eventuell Badesachen, Material zum Zeichnen bzw. Aquarellfarben, Bestimmungsbücher sofern vorhanden (Bettwäsche ist, soweit nicht anders auf dem jeweiligen Anmeldeformular angegeben, in den Häusern vorhanden)



Anmeldungen bitte über das beiliegende Anmeldeformular

Dieses finden Sie auch auf der Website des Instituts für Evolutionsbiologie der Uni Witten/Herdecke oder unter www.vegetationskun.de.

Die Anmeldung wird erst wirksam mit Überweisung einer Anzahlung in Höhe von 40 € auf das folgende Konto:

Konto: VzF des Instituts für Evolutionsbiologie
IBAN: DE81 4306 0967 4008 0025 00
Verwendungszweck: Exkursion

Achtung: begrenzte Teilnehmerzahl!



Ansprechpartner und Anmeldung:

Susanna Kümmell

Institut für Evolutionsbiologie

Stockumer Straße 10

58453 Witten

susanna.kuemmell@uni-wh.de

*„Der Ausdruck der Landschaft
in Pflanze, Tier und Stein“*

Einladung zur jährlichen goetheanistisch- naturwissenschaftlichen Exkursion



Foto: R. Bühner

Eine Kooperationsveranstaltung von:

- Institut für Evolutionsbiologie der Uni Witten/Herdecke
- Akademie für angewandte Vegetationskunde, Witten
- Institut für Waldorf-Pädagogik Witten/Annen

universität
Witten/Herdecke
Institut für **Evolution**sbiologie

WITTEN /// ANNEN
INSTITUT FÜR
WALDORF
PÄDAGOGIK

**Akademie für
angewandte Vegetationskunde**

Über die Exkursionen

Seit einigen Jahren findet im Frühsommer regelmäßig unsere goetheanistisch-naturwissenschaftliche Exkursion statt.

Die Einladung richtet sich sowohl an Studierende der drei ausführenden Institutionen, als auch von anderen Hochschulen sowie an Lehrer und weitere interessierte Personen.



Als Dozenten sind in der Regel dabei: Susanna Kümmell (Geologie, Evolutionsbiologie), Dagmar Rosslénbroich (Bodenkunde), Benjamin Bembé (Zoologie), Bernd Rosslénbroich (Evolutionsbiologie, goetheanistische Grundlagen, Ornithologie), Martin Schlüter (Meteorologie), Hans-Christoph Vahle (Botanik, Pflanzensoziologie, Landschaftsentwicklung).



Inhalte und Ziele

Was ist goetheanistische Naturwissenschaft? Dieser Frage widmen sich unsere Exkursionen in der jeweiligen Landschaft, in der wir uns befinden. Rahmenthema ist dabei die Wahrnehmung und das Erleben einer Landschaft in möglichst vielen ihrer Teilbereiche:

Die Eigenart der Tier- und Pflanzenwelt, der geologische Untergrund, die jeweilige Witterung und die verschiedenen Einflüsse des Menschen werden betrachtet. Unser Ziel ist es dabei, möglichst den organismischen Charakter einer Landschaft zu erfassen.



Zum Ablauf der Exkursionen

Tagsüber werden wir uns meist draußen in der Landschaft befinden und einige Übungen zum Erleben der unterschiedlichen Naturbereiche machen. Gelegentlich soll das Zeichnen oder andere Aufgabenstellungen dabei unsere Wahrnehmung unterstützen. Abends gibt es einen ausführlichen gemeinsamen Austausch über das Erlebte sowie Referate der Dozenten zu einzelnen Themen wie eine methodische Einführung, Meteorologie, Geologie, Pflanzensoziologie, Insekten- und Vogelwelt, Kulturlandschaft o. Ä. Vor diesem Hintergrund diskutieren wir auch aktuelle Probleme des Natur- und Klimaschutzes oder des Artensterbens.

Die Ziele der vergangenen Jahre führten uns beispielsweise in den Harz, die Pfalz, den Schwarzwald oder die Vulkaneifel am Laacher See.

Unsere Exkursionen versuchen wir CO₂-neutral durchzuführen, indem wir sie über den „SEKEM CO₂-Fußabdruck“ kompensieren.

