



## Lebensgemeinschaft Pilz - Baum

Drei Exkursionen im Wald geben Schülerinnen und Schülern einen Einblick in die gegenseitige Abhängigkeit der Mykorrhiza-Pilze und der Waldbäume. Diese Symbiosen sind für die Gesundheit des Waldökosystems entscheidend. Die Waldexkursionen schliessen Gruppenarbeiten ein, die am letzten Tag im Schulraum vorgestellt und diskutiert werden.

### Stufe

Exkursionen für die Gymnasialstufe

### Inhalt

- Kurze Einführung ins Reich der Pilze
- Merkmale zur Erkennung und Einteilung der Pilze
- Ernährungsweise der Pilze
- Fortpflanzung (Myzel und Sporen)
- Kennenlernen der wichtigsten Mykorrhiza-Pilze (Gattungen) und deren Baumpartner
- Inhaltliche Anpassungen in Absprache mit Lehrperson möglich

### Ziele

Die Schülerinnen und Schüler

- können Pilze gezielt mit ihren spezifischen Merkmalen beschreiben.
- erkennen die wichtigsten Baumarten.
- verstehen die Bedeutung der Mykorrhiza für den Wald.
- zeigen ihre gewonnenen Erkenntnisse anhand eines Vortrages / Plakates

### Dauer

4 x 2 Stunden oder nach Absprache

### Kosten

CHF 100.— pro Stunde

Wir beraten und unterstützen Sie gerne bei der Finanzierung.

### Leitung

Urs Bloesch, Forstingenieur (Dr. sc. nat.), Pilzkontrolleur

**Lernort**

Magglingen oder Wald in der Nähe der Schule

**Jahreszeit**

August bis Oktober/November, je nach Pilzaufkommen

**Besondere Hinweise**

Detailplanung und evtl. inhaltliche Anpassungen erfolgen nach Absprache.  
Bitte beachten Sie die Hinweise für Schulen.

**Werden Sie Mitglied der Natur Schule See Land.**

Die Natur Schule See Land ist ein gemeinnütziger Verein. Über 100 Einzel- und Kollektivmitglieder unterstützen unser vielfältiges Angebot und profitieren von attraktiven Rabatten. Jahresbeiträge für Mitglieder:

CHF 50.– Einzelmitglied

CHF 80.– Familie und/oder Paar

CHF 150.– Kollektivmitglied

**Bei Fragen**

078 233 30 35

[info@natur-schule-see-land.ch](mailto:info@natur-schule-see-land.ch)