

# Bestimmungsübungen Biologie

Termin: Donnerstag, 15:45-17:15 Uhr, 2.039 EWF / Freiland

Dozent: Dr. Marcus Krüger (mkrueger@biologie.uni-erlangen.de, 09131/85-20129)

Möglichkeiten der Einbringung:

**Fächergruppe LAHS:** FD Bio VI (obligatorisch)

**alle übrigen:** freier Bereich (freiwillig)

**Studienleistung:** unbenotetes Protokollheft, Klausur

**ECTS-Punkte:** 3

Mitzubringen:

Schreibzeug, ggf. geeignetes Schuhwerk für Wanderungen in die Umgebung, ggf. Sonnen-/Regenschutz



## Programm für das Sommersemester 2012

19.04.2012: **Vorbesprechung, kurze Einführung in die Systematik**



26.04.2012: **Lebensraum Wald: Unter unseren Füßen – Bodenorganismen**

*Spinnentiere, Asseln, Hundert-/Tausendfüßer, Insektenlarven, Würmer, Schnecken*

03.05.2012: **Lebensraum Wald: Welcher Baum ist das?**

*heimische Laub- und Nadelbäume, einfache Bestimmungsschlüssel*



10.05.2012: **Wirbeltierkurs: Was fliegt denn da?**

*heimische Singvögel, Gartenvögel, Vogelbeobachtung, Vogeluhr*



24.05.2012: **Wirbeltierkurs: Amphibien & Reptilien**

*Frösche, Kröten, Unken, Salamander, Eidechsen, Schlangen, ...*



31.05.2012: **Lebensraum Wiese: Was blüht denn da?**

*typische Kräuter und Gräser der „Blumenwiesen“, Pflanzenfamilien, Optimierung von Bestimmungsvorgängen*



14.06.2012: **Lebensraum Wiese: Was krabbelt denn da? – Insekten**

*Schmetterlinge, Käfer, Wanzen, Zikaden, Hautflügler, Zweiflügler*



21.06.2012: **Lebensraum Gewässer: Wasser- und Sumpfpflanzen**

*Pflanzen und ihre Anpassungen an das Leben am/im Wasser*



28.06.2012: **Lebensraum Gewässer: Tiere an Bach und Weiher**

*Fische, Muscheln, Wasservögel, Libellen, biolog. Gewässergütebestimmung*



05.07.2012: **Pionierstandorte: Äcker, Ruderalfluren, Wegränder**

*Getreidearten, Ackerwildkräuter, Pflanzen der Ruderalfluren*



12.07.2012: **Pilzkurs: Ausflug in die Welt der Pilze**

*Pilze als eigenständige Organismengruppe, Bedeutung der Pilze für das Ökosystem Wald, heimische Speise- und Giftpilze, Mykorrhiza*



19.07.2012: **Abschlussklausur**

*60minütige Klausur*

Änderung in der Reihenfolge der Kurse möglich!