

# Ökologische und systematische Diversität der Organismen A: Zoologische Bestimmungsübungen [BestÜbZoo]

Ökologische und systematische Diversität der Organismen A: Zoologische Bestimmungsübungen  
[BestÜbZoo] Dozent: Dr. Jürgen Schmidl (LS Entwicklungsbiologie)

UE; 3 SWS; Anf; Mo, 13:15 - 14:00, HA, HC; Mo, Mi, 14:15 - 18:30, Ks L, Ks M;  
Vorbereitung für alle Montag, 13:15-14:00, HA & HC; Kurse 2-stündig Mo bzw. Mi in je 2  
Gruppen nach Einteilung; Vorbereitung: Videoübertragung von HA in HC

Benötigtes Buch: Matthias Schaefer: BROHMER - Fauna von Deutschland, möglichst die neueste oder vorletzte (billiger  
im Internet: ca. 9,90 €) Auflage, Quelle & Meyer Verlag. Bitte Federstahlpinzette mitbringen.

Gemeinsame, verpflichtende Vorbereitung zum Kurs (Kurse I, II, III und IV): Morphologie und  
Systematik, Biologie & Ökologie: Montag 13:15-14:00, Hörsaal A & B  
Bestimmung im Labor (Kursräume L und M): Kurs I Mo. 14:15 - 16:15; Kurs II Mo. 16:30 - 18:30;  
Kurs III Mi. 14:15 - 16:15, Kurs IV Mi. 16:30 - 18:30.

## Programm:

- |                  |                                                                                                                                                                           |
|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 24/26.10.2011    | Allgemeine Vorbereitung & Mollusca: <i>Muscheln, Schnecken... Wie benutzt man einen Bestimmungsschlüssel?</i>                                                             |
| 31/02.10/11.2011 | Einführung in die Systematik, Insecta allgemein, "Orthoptera": <i>Grundbauplan der Insekten; Heuschrecken, Ohrwürmer, Gottesanbeterinnen, Schaben....</i>                 |
| 07/09.11.2011    | „Myriapoda“ „Apterygota“, Ephemeroptera, Odonata, Plecoptera: <i>Hundert- und Tausendfüßer, Silberfischen, Felsenspringer, Eintagsfliegen, Libellen, Steinfliegen....</i> |
| 14/16.11.2011    | Hymenoptera:, <i>Bienen, Wespen, Ameisen...</i>                                                                                                                           |
| 21/23.11.2011    | Lepidoptera, Trichoptera, Neuroptera: <i>Schmetterlinge, Köcherfliegen, Netzflügler</i>                                                                                   |
| 28/30.11.2011    | Mecoptera, Diptera, Siphonaptera & kleine Ordnungen: <i>Schnabelfliegen, Fliegen, Mücken, Flöhe und „Läuse“ aller Art...</i>                                              |
| 05/07.12.2011    | Coleoptera, Rhynchota: <i>Käfer, Wanzen, Zikaden, Blattläuse: geballte Diversität...</i>                                                                                  |
| 12/14.12.2011    | Crustacea, Arachnida: <i>Krebse und Spinnentiere</i>                                                                                                                      |
| 19/21.12.2011    | Vertebrata I: <i>Rundmäuler, Fische, Amphibien, Reptilien...</i>                                                                                                          |
| 16/18.1.2012     | Vertebrata II: <i>Saurier, Vögel, Säugetiere; Klausurvorbereitung, Fragestunde</i>                                                                                        |
| 01.02.2012       | Klausur um 13 c.t. Uhr im Hörsaal A, B und in den Kursräumen L und M                                                                                                      |

