

Institut für Biologie II
Lehr- und Forschungsgebiet Funktionale Epigenetik im Tiermodell
Praktikum der Biologie für Lehramtsstudierende: Entomologie

Dr. rer. nat. Ludger Wirooks

Montags meist ab 17:30 n. Vereinbarung; in SB Biologie 2 Raum 1.010 o. n. Vereinbarung



Anmeldeverfahren: Online über RWTH-Online

Maximale Teilnehmerzahl: 10

Vorläufiger Ablaufplan Sommersemester 2024

Abweichungen der thematischen Reihenfolge können witterungsbedingt auftreten

Datum	Uhrzeit	Thema
8.4.	17:30–19:00	Vorbereitung: Infos zum Ablauf – Verteilung Protokollthemen – evntll. Raupensuche (Weidenkätzchensammeln)
15.4.	17:30–19:00 + 19:15–20:45 + 21:30–23:00	Beobachtung, Fang und Zucht von Schmetterlingen und ihren Raupen– Teil I (Raupen) Allgemeines zu Fang, Transport, Hälterung und Zucht von Tieren; Rechtliche Grundlagen und Naturschutzgesetzgebung Exkursion: Nächtliche Suche von Schmetterlingsraupen – „Raupenleuchten“
22.4.	17:30–19:00 + 19:00–20:30	Beobachtung, Fang und Zucht von Schmetterlingen und ihren Raupen– Teil II (Falter) Bestimmungsübungen mit Raupen und Faltern sowie Protokollbesprechung
29.4.	17:30–20:30	Exkursion: „Raupenklopfen“: Freilanderfassung von Schmetterlingsraupen auf Büschen und Bäumen
6.5.	-	Kein Kurs
13.5.	17:30–19:45	Schmetterlinge und Ameisen: Myrmecophilie bei Schmetterlingen (u. a. ein Film zu Ameisenbläulingen) Ameisen I: Über Sklavenhalter, Milchbauern und Pilzzüchter – ein Überblick über die Lebensweise von Ameisen sowie ihre Hälterung und Zucht
n. Vereinbarung irgendwann im Mai	ca. 22:00 Uhr bis ca. 0:15	Exkursion: Nächtlicher Fang von Insekten – insbesondere Nachtfaltern – mittels „Leuchtturm“ Ort wird noch angekündigt!
20.5.	-	Frei (Pfingstmontag)
27.5..	-	Kein Kurs
3.6.	-	Kein Kurs
10.6.	-	Kein Kurs
17.6	17:30–19:00	Ameisen II: Bau von Formikarien/Vorstellung selbstgebauter Formikarien samt Ameisen
24.6.	17:30–19:00 + 19:00-20:30	Einblicke in das Leben der Bienen I: Biologie der Bienen und Imkerei UND Exkursion: Einblicke in das Leben der Bienen II: Besuch eines Beobachtungsstocks mit Honigbienen.+ Abschlußgrillen
1.7.,8.7.,15.7..	-	Jeweils kein Kurs mehr!

