

19657-01 – Pflanzenbiologische, zoologische und naturschutzbiologische Studien (Regio Basel) - HS22

Lehrveranstaltungsform: Feldstudien

Hauptverantwortliche: Prof. Dr. Sabine Rumpf (sabine.rumpf@unibas.ch)

Anmerkung: Auf dem ADAM-Server der Universität Basel befindet sich die Webseite "19657-01 – Pflanzenbiologische, zoologische und naturschutzbiologische Studien (Regio Basel)", auf der zu einigen Feldstudien zusätzliche Informationen (Einladungen, Handouts) erhältlich sind. Beachten Sie, dass manche Exkursionen wegen schlechten Wetters an einem Ersatztermin stattfinden. Erkundigen Sie sich diesbezüglich bei den entsprechenden Exkursionsleitern.

Die Teilnahme wird auf der Feldstudienkarte von der jeweiligen Exkursionsleitung testiert. Neue Feldstudienkarten können im Studiengangsekretariat bezogen werden.

Datum	Leitung	Titel	Beschreibung	Besammlung	Dauer	Anmeldung	Kosten	Besonderes
03.08.22	Samuel Zschokke	Spinnen und ihre Netze	Kennenlernen der Vielfalt von Spinnennetzen, sowie von deren Bau, Struktur und Funktion	8:40 Flüh Bahnhof (Tram 10, Theater ab 8:10)	3-4 h		Keine	Semesterferien! Findet nur bei sonnigem Wetter statt. Der 3. August ist der erste von möglichen Terminen. Alternativ kommen auch noch in Frage: Sa, 6.8., Do, 11.8., Mi, 17.8. Die Teilnahme ist auch ohne Anmeldung möglich.
26.08.22	Seraina Klopffstein	Heuschrecken in der Reinacher Heide	Die Reinacher Heide vereint auf kleinem Raum eine Vielzahl von Mikrohabitaten, die wir mit Fokus auf Heuschrecken erkunden.	14:15 Tramhaltestelle „Reinach BL, Lochacker“	3h	bis Montag, 22. August an seraina.klopffstein@b s.ch	keine	Semesterferien! Wird bei min. 4, max. 10 Teilnehmenden durchgeführt. Findet nur bei gutem Wetter statt. Mitbringen: Sonnenschutz, Trinkflasche, wer hat: Insektennetz.
07.09.22	Amarante Vitra	Agrarökologie der Weiden	Exkursion zum FiBL, Bestimmung von typischen Weidepflanzen	9:30, FiBL (Forschungsinstitut für biologischen Landbau, Ackerstrasse 113, 5070 Frick	ca. 2h	Anmeldung bis 2.9.22 bei: amarante.vitra@fibl.org	Individuelle Reisekosten	Semesterferien! Max. 10 Teilnehmende. Gute Schuhe
21.09.22	Bruno Baur	Veränderung der Birs im Gebiet der Reinacher Heide	Einblick in eine über 200 Jahre durch den Menschen veränderte Flusslandschaft	17:15 Bahnhof Dornach-Arlesheim; Hinreise Basel SBB ab 17:06	ca. 3h	bis 20.09.2021: bruno.baur@unibas.ch	Individuelle Reisekosten	
23.09.22	Vreni Wiemken, Thomas Boller	Pflanzenbiol. Studien I: Von der Blüte zur Frucht	Beobachtungen zur Fruchtbildung und Fruchtreife in der Natur und im Obstbau: Spaziergang von Leymen über die Landskron nach Flüh	16:58 Leymen, Station Tramlinie 10 (Abfahrt Basel Theater 16:25)	ca. 3h	obligatorisch bis 20. September 2022, an thomas.boller@unibas.ch	keine	Durchführung bei mind. 6 Anmeldungen. Platzzahl beschränkt (max. 20 Teilnehmende)

26.09.22	Gesa von Hirschheydt	Flechten in der Stadt Basel	Einführung in die Ökologie und Diversität der Flechten mit Bestimmungsübungen anhand von epiphytischen (und möglicherweise saxicolen) Makroflechten in der Stadt	9-16h (Treffpunkt noch unklar)	6-7 h	bis 23.09.2022: gesa.vonhirschheydt@wsl.ch	keine	Lupe (falls vorhanden) Platzzahl beschränkt (max. 10 Teilnehmende)
27.09.22	Daniel Küry	Libellen der Region Basel (Herbstarten)	Exkursion im Reservat «Herzogenmatt», Binningen	12:30 Endstation Tram Nr. 8; Neuweilerstrasse	ca. 2.5h	daniel.kuery@lifescience.ch		Feldstecher, Bestimmungsbuch oder -App (falls vorhanden)
30.09.22	Gesa von Hirschheydt	Flechten in der Stadt Basel	Einführung in die Ökologie und Diversität der Flechten mit Bestimmungsübungen anhand von epiphytischen (und möglicherweise saxicolen) Makroflechten in der Stadt	9-16h (Treffpunkt noch unklar)	6-7h	bis 27.09.2022: gesa.vonhirschheydt@wsl.ch	keine	Lupe (falls vorhanden) Platzzahl beschränkt (max. 10 Teilnehmende)
30.09.22	Georg Armbruster	Diversität und Baupläne der Fliegen und Mücken	Gelände-Exkursion mit Sammeln an verschiedenen Standorten (halbtags)	14-17h	3h	g.armbruster@unibas.ch		Platzzahl beschränkt (max. 8 Teilnehmende) 2-tägiger Kurs
01.10.22	Georg Armbruster	Diversität und Baupläne der Fliegen und Mücken	Bestimmung der Tiere im Praktikumsraum Schönbeinstr. (ganztags)	12-17h	ca. 5h	g.armbruster@unibas.ch		Platzzahl beschränkt (max. 8 Teilnehmende) 2-tägiger Kurs
01.10.22	Christine Alewell	Bodenkundliche Exkursion zu nährstoffarmen Böden im Schwarzwald	Ziel der ganztägigen Exkursion wird es sein, einen Gradienten von nährstoffreichen zu nährstoffarmen Böden und Humusformen des Schwarzwaldes kennenzulernen. Neben Bodenbildung auf jungen, pleistozänen Ausgangsmaterialien werden auch Böden auf mesozoischen und alten, paläozoischen Gesteinen vorgestellt. Neben den Böden wird die Geologie, Geomorphologie, sowie die Ökologie der Standorte diskutiert	8:45 Uhr Bahnhof Schopfheim, Deutschland	ganzer Tag	Ab 2. Semesterwoche bis 1 Woche vor der Exkursion im Sekretariat Umweltgeowissenschaften, 3. Stock, Zimmer 305 im Bernoullianum.	30 CHF Fahrtkosten ohne Essen (in bar oder twint)	Exkursion gemeinsam mit Studierenden der Geowissenschaften, max. 18 Teilnehmende. Weitere Informationen: https://duw.unibas.ch/de/studium-ugw/exkursionen/schwarzwald/
06.10.22	Sophie Weides	Invasive Pflanzen	Einblick in invasive Pflanzenarten, was Invasivität ausmacht, wie sich Arten verbreiten	16:00 Eingang Botanischer Garten	ca. 2.5h	bis 18.9. an sophie.weides@unibas.ch	keine	

07.10.22	Georg Armbruster	Fels- und Waldschnecken des Jura	Wanderung durch eine Jura-Klus, Suche nach der 'Gekerbten Jurahaarschnecke', ein seltener einheimischer Endemit	12:00 Bahnhof Basel SBB; Gorges de Court BE	ca. 5h	g.armbruster@unibas.ch	Individuelle Reisekosten	Platzzahl beschränkt (max. 10 Teilnehmende)
21.10.22	Brigitte Braschler	Waldameisen und ihre Hügelnester		16:00. Treffpunkt: Bus 32 Haltestelle Wenkenhof (diejenige an der Bettingerstrasse in Richtung Bettingen)	ca. 2.5h	bis 20.10.2021 an brigitte.braschler@unibas.ch	keine	Feldtaugliche Schuhe
03.11.22	Daniel Küry	Wasserinsekten der Fliessgewässer	Exkursion mit Beobachtungen von Gewässer-Kleintieren an der Wiese und anderen Fliessgewässern der Langen Erlen, Basel	12:30 Parkplatz Restaurant Lange Erlen, Erlenparkweg 55, bei Haltestelle Lange Erlen Bus 36	ca. 2.5h	daniel.kuery@lifescience.ch	keine	Stiefel (falls vorhanden)
09.11.22	Ambros Hänggi, Angelo Bolzern	Zoologische Sammlungen im Museum – technische und wissenschaftliche Aspekte.	1. Einblick in die Sammlung des Naturhistorischen Museum Basel. Sind solche Sammlungen noch „up to date“? 2. Neue Arten entdecken und beschreiben – das Forschungsgebiet des Systemikers wird anhand von Beispielen mit Spinnen vorgestellt.	17:00, Haupteingang Naturhistorisches Museum Basel, Augustinergasse 2	ca. 3h	obligatorisch bis 4. November 2022 an angelo.bolzern@bs.ch	keine	max. 15 Teilnehmende
12.11.22	Vreni Wiemken, Thomas Boller	Pflanzenbiol. Studien II: Bunt und braun	Beobachtungen zur herbstlichen Verfärbung der Blätter und zum Blattfall: Morgenspaziergang bei Arlesheim	09:03 Arlesheim Dorf (Abfahrt Basel SBB Tram 10: 08:43)	ca. 3h	obligatorisch bis 4. November, an thomas.boller@unibas.ch	keine	Durchführung bei mind. 6 Anmeldungen. Platzzahl beschränkt (max. 20 Teilnehmende)
14.12.22	Ila Geigenfeind	Natur vermitteln im Museum	Exkursion in die Ausstellung "Wildes Baselbiet. Tieren und Pflanzen auf der Spur". Entstehung und Konzeption der Ausstellung zum Thema Biodiversität in der Region, Verschiedene Ebenen der Vermittlung und Zusammenarbeit mit Schulen	14:15 im Foyer des Museum.BL, Zeughausplatz 28, 4410 Liestal	ca. 2.5h	ila.geigenfeind@bl.ch	Individuelle Reisekosten	Platzzahl beschränkt (max. 20 Teilnehmende)

06.02.23	Oliver Heiri, Basil Thüring, Loic Costeur, Holger Frick	Sammeln, forschen, ausstellen - Einblicke in die Arbeiten des Naturhistorischen Museums Basel	In dieser halbtägigen Exkursion erhalten die Teilnehmenden Einblicke in die Aufgaben und Sammlungen des Naturhistorischen Museums Basel. Nach einer Einleitung werden wir die Gelegenheit haben, die Sammlungen, Präparatorien und Werkstätten des Naturhistorischen Museums zu besichtigen.	13:00 (pünktlich!) am Haupteingang des Naturhistorischen Museums Basel	3h	Ab 26.9.2022 gemäss Instruktionen welche ab HS auf https://duw.unibas.ch/de/geoökologie/studium/ publiziert werden. Anmeldung voraussichtlich persönlich (Klingelbergstrasse 27)	Keine (Depot 20 CHF)	Gemeinsame Exkursion Biologie/Geowissenschaften, 15 Plätze sind pro Fachgebiet reserviert, mit Reserverliste bei Abmeldungen
----------	--	---	--	--	----	--	----------------------	--