

## 16927-01 – Pflanzenbiologische, zoologische und naturschutzbiologische Studien (Regio Basel) - HS23

Lehrveranstaltungsform: Feldstudien

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

**Anmerkung:** Auf dem ADAM-Server der Universität Basel sind zusätzliche Informationen (Einladungen, Handouts) vorhanden. Beachten Sie, dass manche Exkursionen wegen schlechten Wetters an einem Ersatztermin stattfinden. Erkundigen Sie sich diesbezüglich bei den entsprechenden Exkursionsleiter:innen.

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

Datum	Leitung	Titel	Beschreibung	Treffpunkt	Dauer	Anmeldung	Kosten	Besonderes
Juli/August 2023	Samuel Zschokke	Spinnen und ihre Netze	Die Vielfalt von Spinnennetzen, sowie deren Struktur und Funktionen werden vorgestellt	8:40 h Flüh Station (Tram 10, Theater ab 08:10)	3-4 h	(Vor-)anmeldung (zum Abmachen der möglichen Termine) erwünscht bis 15.6 an samuel.zschokke@unibas.ch	-	Das genaue Datum wird unter den Vorangemeldeten abgemacht und diesen per E-Mail, sowie auf adam.unibas.ch bekannt gegeben. Teilnahme ist auch ohne Voranmeldung möglich.
21.09.23	Bruno Baur	Veränderung der Birs im Gebiet der Reinacherheide	Beispiel einer über 200 Jahre durch den Menschen veränderten Flusslandschaft	17:15 h Bahnhof Dornach-Arlesheim (S3: Basel SBB ab 17:06)	2-3 h	Anmeldung bis 20.9. an bruno.baur@unibas.ch	individuelle Reisekosten	Gute Schuhe
23.09.23	Georg Armbruster	Diversität und Differentialmerkmale der Diptera (Herbstaspekt)	Geländeübung, Methoden und Netzfänge von Fliegen und Mücken, anschliessend Bestimmung der Familien-Taxa im Praktikumsraum	12:00 h, Neuwilerstrasse, Endhaltestelle Tram 8; danach Schönbeinstr. 6, Praktikumsraum UG	6 h	Anmeldung bis 20.9. an g.armbruster@unibas.ch	-	Robuste Schuhe, max. 8 TN
27.09.23	Raphael von Büren	Feldbotanik mit Lupe und Smartphone: invasive Neophyten	Abendexkursion in Basel: Suchen, Erkennen und Melden von invasiven Neophyten in Basel mithilfe der InvasivApp und feldbotanischer Bestimmungstipps	16:30 h Birsfelden Bären (Tram Nr. 3); Ende der Exkursion in der Nähe, vermutlich beim Birschöpfli	2.5 h	Anmeldung bis 25.09 an raphael.vonbueren@nationalpark.ch	-	geladenes Smartphone mit kostenloser InvasivApp ( <a href="https://www.infoflora.ch/de/mitmachen/daten-melden.html#invasivapp">https://www.infoflora.ch/de/mitmachen/daten-melden.html#invasivapp</a> ), Lupe (falls vorhanden)

Datum	Leitung	Titel	Beschreibung	Treffpunkt	Dauer	Anmeldung	Kosten	Besonderes
28.09.23	Daniel Kury	Libellen der Region Basel – Herbstarten	Exkursion im Reservat «Herzogenmatt», Binningen	12:30 h Neuwilstrasse, Endstation (Tram Nr. 8)	2-3 h	Anmeldung bis 27.09. an daniel.kuery@lifescience.ch		Feldstecher, Bestimmungsbuch für Libellen (falls vorhanden)
29.09.23	Georg Armbruster	Landschnecken im Jura	Wanderung durch eine Jura-Klus, Diversität der Landschnecken; Suche nach <i>Trochulus caelatus</i> , eine seltene, glaziale Reliktart auf Kalkfelsen	13:45 h Bahnhof Court/BE, (Anfahrt via Delemont & Moutier, Basel SBB ab c. 12.00 h), Rückkehr Basel ca. 19 h	6 h	Anmeldung bis 27.9. an g.armbruster@unibas.ch	individuelle Reisekosten	Robuste Schuhe, max. 8 TN
02.10.23	Gesa von Hirschheydt	Ökologie und Diversität der Flechten	Einführung in die Ökologie und Diversität der Flechten mit Bestimmungsübungen anhand von epiphytischen Makroflechten in der Stadt Basel	9:00 h St. Johannis-Tor in Basel (Tram Nr. 11), Abschluss ca. 16:00 am gleichen Ort	6-7 h	Anmeldung bis 25.09. an gesa.vonhirschheydt@wsl.ch	-	Lupe (falls vorhanden); Exkursion findet nur mit mind. 2 (max. 10) TN statt.
05.10.23	Gesa von Hirschheydt	Ökologie und Diversität der Flechten	Einführung in die Ökologie und Diversität der Flechten mit Bestimmungsübungen anhand von epiphytischen Makroflechten in der Stadt Basel	9:00 h St. Johannis-Tor in Basel (Tram Nr. 11), Abschluss ca. 16:00 am gleichen Ort	6-7 h	Anmeldung bis 28.09. an gesa.vonhirschheydt@wsl.ch	-	Lupe (falls vorhanden); Exkursion findet nur mit mind. 2 (max. 10) TN statt.
12.10.23	Daniel Kury	Exkursion an der Wiese und anderen Fließgewässern der Langen Erlen, Basel	Exkursion an der Wiese und anderen Fließgewässern der Langen Erlen, Basel	12:30 h Parkplatz Restaurant Lange Erlen, Erlenparkweg 55, bei Haltestelle	2-3 h	Anmeldung bis 11.10. an daniel.kuery@lifescience.ch		Stiefel (falls vorhanden)
21.10.23	Thomas Boller, Verena Wiemken	Pflanzenbiologische Studien I: Vom Ginkgo zum Apfel	Evolution von Samen und Früchten: Spaziergang im Botanischen Garten	9:00 h Botanischer Garten beim Spalentor, Foyer	2-3 h	Anmeldung bis 15.10. an thomas.boller@unibas.ch		Durchführung bei mind. 7 Anmeldungen. Platzzahl beschränkt (max. 15 TN)

Datum	Leitung	Titel	Beschreibung	Treffpunkt	Dauer	Anmeldung	Kosten	Besonderes
26.10.23	Lilla Lovasz	Ecosystem restoration through rewilding	EUCOR Cross-border field course to explore methods of ecosystem restoration on the Rhine Island	9:00 parking Stauwehr am Alrhein in Markt	6-8 h	registration until 25.09, email to lilla.lovasz@unibas.ch	individual travel cost	Joint course with students from Strasbourg; max 15 participants. Will be hold in English
28.10.23	Thomas Boller, Verena Wiemken	Pflanzenbiologische Studien II: Wald, Holz, Rinde	Beobachtungen zur Struktur und Funktion von Baumstämmen: Wanderung zur 1000jährigen Eiche von Châtillon. Picknick unterwegs	10:34 h Bushaltestelle Courrendlin Ecoles, (Basel ab: 09:37; Delémont ab: 10:23). Abschluss Châtillon, 16:35 (Basel, 17:55)	6 h	Anmeldung bis 22.10. an thomas.boller@unibas.ch		Durchführung bei mind. 7 Anmeldungen. Platzzahl beschränkt (max. 15 TN)
04.11.23	Christine Alewell	Bodenkundliche Exkursion zu nährstoffarmen Böden im Schwarzwald	ganztägige Exkursion mit Busfahrt von nährstoffreichen zu nährstoffarmen Böden und Humusformen des Schwarzwaldes	08.45 h Bahnhof Schopfheim, Deutschland, Bushaltestelle	8 h	Anmeldung bis 30.10. an admin-soil@unibas.ch	CHF 30 für Fahrtkosten	Festes Schuhwerk, um durch den Wald zu laufen.
18.11.23	Georg Armbruster	Baupläne und Merkmale der häufigen Insekten-Ordnungen	Einführung zur Insekten-Diversität, Grundlagen zum späteren selbständigen Erkennen von Insekten-Taxa im Gelände	14:00 h Schönbeinstr. 6, Praktikumsraum UG, Zugang vom Garten her	2-3 h	Anmeldung bis 11.11. an g.armbruster@unibas.ch	-	max. 8 TN
05.02.24	Oliver Heiri, Basil Thüring und Mitarbeitende	Sammeln/Forschen/Ausstellen: Einblicke in die Arbeiten des Naturhistorischen Museums Basel	Exkursion an das Naturhistorische Museum Basel, Einleitung durch den Direktor und Mitarbeitende gefolgt durch Führung durch die Sammlungen und Werkstätten	13:00 h (pünktlich) Haupteingang des Naturhistorischen Museums Basel	3 h	Anmeldung bis 15.1.2024 an ilona.hofmann@unibas.ch (gültig nach Bezahlung des Depots von 20 CHF)	Depot CHF 20 (Rückerstattung bei Erscheinen)	Zusammen mit Studierenden der Geowissenschaften, Platzzahl beschränkt (15 für Studierende der Biologie)