



Winterprogramm 2024 / 2025

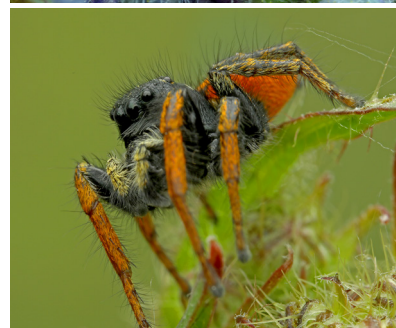
Liebe Mitglieder,
Liebe Insekten- und Naturfreunde

Das Vortragsprogramm des Wintersemesters 2024/25 steht. Es ist ausgesprochen reichhaltig geworden. Wir sind sicher, dass für Jede und Jeden etwas dabei ist.

Auf eine Druckversion dieses Programmes verzichten wir. Alle Vortragsinformationen sind auch online unter <https://www.insekten-egz.ch/veranstaltungen/> verfügbar.

Die Veranstaltungen sind gebührenfrei zugänglich. Eine Anmeldung ist für den Besuch unserer Vorträge nicht erforderlich.

Mit herzlichen Grüßen,
Yvonne Fabian &
Rainer Neumeyer



25. Okt.
2024

Was wir von den Orchideen über Insekten lernen können

Florian Schiestl

19.30 Uhr; Hörsaal HG D 7.1, ETH-Zentrum, Rämistrasse 101, 8092 Zürich

Orchideen zeichnen sich durch eine erstaunliche Vielfalt an Bestäubungsmechanismen aus. Viele Arten setzten dabei auf die Imitierung von Kommunikationssignalen der Insekten, um sie als Bestäuber anzulocken. In diesem Vortrag werden uns verschiedene Bestäubungsmechanismen vorgestellt. Wir erhalten einen Einblick in die Funktionsweise von Täuschmechanismen und erfahren, was wir daraus über die Ökologie und das Verhalten von Insekten lernen können.

08. Nov.
2024

Untersuchung zur Wildbienenfauna an Abbruchkanten entlang der Thur und des Rheins im Zürcher Weinland

Lorenz Achtnich

19.30 Uhr; Hörsaal HG D 7.1, ETH-Zentrum, Rämistrasse 101, 8092 Zürich

Im Rahmen seiner Masterarbeit hat Lorenz Achtnich die Wildbienenfauna der Abbruchkanten an Thur und Rhein im Zürcher Weinland erhoben. Stolze 106 Wildbienenarten konnten an den Abbruchkanten nachgewiesen werden, darunter auch auf diese Strukturen spezialisierte und bedrohte Arten. Zudem wurden die natürlichen Abbruchkanten mit aufgeschütteten Niststrukturen verglichen, um zu eruieren, ob die künstlichen Abbruchkanten als Nisthabitate angenommen werden.

22. Nov.
2024

Wie können wir Insekten in unseren Gärten fördern?

Andreas Scheidegger

19.30 Uhr; Hörsaal HG D 7.1, ETH-Zentrum, Rämistrasse 101, 8092 Zürich

Andreas Scheidegger erzählt aus seiner langjährigen Erfahrung, wie wir mit einfachen Mitteln Schmetterlinge, Wildbienen und andere Insekten in unseren Gärten fördern können. Die angestrebte Biodiversität bringt neben dem ökologischen Gewinn auch eine persönliche Bereicherung, wenn man die lebendige Vielfalt vor der eigenen Haustür beobachten und geniessen darf.

06. Dez.
2024

EGZ-Tage der Artenvielfalt 2019 (Doro TI) und 2021 (Feldis GR)

André Rey

19.30 Uhr; Hörsaal HG D 7.1, ETH-Zentrum, Rämistrasse 101, 8092 Zürich

André Rey berichtet von den Projekten in Doro (Chironico, TI) und Feldis (GR), wo Expertinnen und Experten der EGZ über mehrere Tage Daten aufgenommen haben. Was konnte mit dem Engagement der EGZ erreicht werden?

Vor dem Vortrag, ab 18:30 Uhr, findet im Foyer der traditionelle Chlaus-Apéro statt!

EGZ-Apéro

20. Dez.
2024

Fossilienvielfalt der Darwinwespen und ihr Schicksal während des letzten Massensterbens

Alexandra Viertler

19.30 Uhr; Hörsaal HG D 7.1, ETH-Zentrum, Rämistrasse 101, 8092 Zürich

Alexandra Viertler nimmt uns mit auf eine Zeitreise zurück in die Kreidezeit und zeigt uns die spannende Vergangenheit der heute artenreichsten Familie der Hautflügler: die Darwin-Wespen (Ichneumonidae). Ihre Fossilien, die in verschiedenen Sedimenten und in Bernstein gefunden werden, sind wertvoll bei der Rekonstruktion ihrer Geschichte. Wir erfahren zum Beispiel, welche Auswirkungen das Massenaussterben vor 66 Millionen Jahren auf diese Insekten hatte.

10. Jan.
2025

Die EGZ-Exkursion nach Bulgarien 2023

Sämi Schär, Rainer Neumeyer & Theo Frey

19.30 Uhr; Hörsaal HG D 7.1, ETH-Zentrum, Rämistrasse 101, 8092 Zürich

Die Referenten nehmen uns nochmals mit auf die EGZ-Exkursion nach Bulgarien, die im August 2023 stattfand. Diese Reise führte in die einzigartige Region von Belogradtschik im Nordwesten des Landes. Der Vortrag erzählt von den Reiseerlebnissen, den bereisten Gebieten und stellt uns die entdeckten Insekten wie auch andere Tiere bildreich vor, darunter einige seltene Arten. Die hohe Vielfalt der Ameisen wird speziell beleuchtet.

07. Feb.
2025

Artenvielfalt in Mettmenstettens Fliessgewässer

Theo Frey

19.30 Uhr; Hörsaal HG E 33.1, ETH-Zentrum, Rämistrasse 101, 8092 Zürich

Dieser Exkurs in die Fliessgewässer vor den Toren der Stadt Zürich erzählt von deren entomologischer Artenvielfalt. Theo Frey betreut aus Eigeninitiative dieses Projekt seit 2019 für die Kommission Biodiversität in der Gemeinde Mettmenstetten. Nach einer initialen Bestandsaufnahme werden 10 Probeorte in diversen Kleinflussgewässern im 5-Jahresrhythmus beprobt. Der Vortrag stellt uns einige der Kleinflussgewässer mit den darin lebenden Tieren vor.

21. Feb.
2025

Zustand der Insektenfauna in der Schweiz

Felix Neff

19.30 Uhr; Hörsaal HG D 7.1, ETH-Zentrum, Rämistrasse 101, 8092 Zürich

Berichte über das Insektensterben haben in den letzten Jahren grosse Besorgnis ausgelöst. Aber wir verstehen immer noch wenig von den Gründen, welche die Insektengemeinschaften in den letzten Jahrzehnten verändert haben. In der Forschungsinitiative INSECT schauen Forschende mehrerer Institute Datensätze an, welche es erlauben, Veränderungen der Insektenfauna in der Schweiz zu rekonstruieren und in Verbindung mit deren Ursachen zu bringen.

07. März
2025

Bienen, Wespen, Hornissen – Umsiedeln statt abtöten

David Hablützel

19.30 Uhr; Hörsaal HG D 7.1, ETH-Zentrum, Rämistrasse 101, 8092 Zürich

Die Imkerei Hablützel bietet spezialisierte Dienstleistungen für Bienen, Wespen und Hornissen an, um diese nützlichen Insekten sicher und umweltfreundlich umzusiedeln. Dabei wird grosser Wert auf den Schutz der Tiere und die Minimierung von Konflikten mit Menschen gelegt.

21. März
2025

Costa Rica: Am Puls der Artenvielfalt

Jürg Sommerhalder

19.30 Uhr; Hörsaal HG D 7.1, ETH-Zentrum, Rämistrasse 101, 8092 Zürich

In Summe über ein halbes Jahr hat der Referent unterdessen in Costa Rica verbracht und dabei viele faunistische Abenteuer erlebt. Sogar eine neue Stabschrecke entdeckte er dabei. Mithilfe seines unterdessen riesigen Portfolios an Fotos – das in allererster Linie Insekten und andere Gliedertiere abbildet – zeigt er uns Facetten eines atemberaubenden Artenreichtums.

Vorträge immer an einem Freitag ab 19.30 Uhr im angegebenen Hörsaal, ETH-Zentrum, Hauptgebäude, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Tram 6 oder 10 ab Hauptbahnhof

Nach den Vorträgen treffen wir uns jeweils im Restaurant Hot Pasta, Universitätsstrasse 15, 8006 Zürich
www.hotpasta.ch

Weitere Veranstaltungen der EGZ wie Kurse und Exkursionen findet man auf der Webseite
www.insekten-egz.ch/veranstaltungen

Die Tagungstermine der Fachgruppen finden sich auf unserer Webseite unter:
https://www.insekten-egz.ch/veranstaltung_cat/fachgruppen/