

Angewandte Naturschutzgenetik für die Praxis

Génétique appliquée à la conservation pour les praticiens

Synthesezentrum Biodiversität
Verbindet Forschung & Praxis



eawag
aquatic research

ETH zürich

CORINE BUSER, PHILINE FEULNER, MARTIN C. FISCHER, CHRISTINE GROSSEN, YAMAMA NACIRI, REA PÄRLI, OLIVER REUTIMANN, SARAH RICHMAN, JASMINE TSCHAN, ALEXANDRA ANH-THU WEBER, ALEX WIDMER, FELIX GUGERLI

5. Juni 2025, 09:30 - 16:00; Universität Bern, UniS, Schanzeneckstrasse 1 (FOYER, S201, S101, A119)

9:00 - 9:30 KAFFEE (fakultativ) / CAFÉ (facultatif) ***FOYER***

9:30 - 10:30 Vorlesungen /Exposés ***S201***

- **Des codes-barres aux génomes : Outils génétiques pour la conservation** (Von Barcodes zu Genomen: Genetische Werkzeuge für den Naturschutz)
Alexandra Anh-Thu Weber (eawag)
- **Genetische Diversität und Indikatoren** (Diversité génétique et indicateurs)
Philine Feulner (eawag)
- **Naturschutzgenetik-Projekt: Von der Frage bis zur Handlungsempfehlung** (Projet de génétique de la conservation : de la question à la recommandation d'action)
Felix Gugerli (WSL)

10:30 - 11:00 KAFFEE / CAFÉ ***FOYER***

11:00 - 12:00 Fallstudien / Etudes de cas ***S201***

- **Génomique de la conservation des moules d'eau douce *Anodonta* en Suisse** (Naturschutzgenomik der *Anodonta*-Süßwassermuscheln in der Schweiz)
Alexandra Anh-Thu Weber (eawag)
- **Steinbock und Bartgeier: zwei Erfolgsgeschichten in Zahlen; doch gilt das auch aus genetischer Sicht?** / Le bouquetin et le gypaète barbu : deux histoires à succès en chiffres ; mais est-ce aussi le cas du point de vue génétique ? - **Christine Grossen** (WSL)

- ***Eryngium alpinum* : diversité génétique et origine des populations/ *Eryngium alpinum*** genetische Vielfalt und Ursprung der Populationen - **Yamama Naciri** (Conservatoire et Jardin Botaniques Geneve)
- **Wie steht es um die genetische Vielfalt und Inzucht bei der Kreuzkröte?** / Qu'en est-il de la diversité génétique et de la consanguinité chez le crapaud calamite ?
- **Martin C. Fischer** (ETHZ)

12:00 - 13:30 MITTAGESSEN / DÉJEUNER

13:30 – 15:00 Gruppenarbeit / Groupes de travail * S201/S101/A119*****

3:00 - 3:30 KAFFEE / CAFÉ ***FOYER***

3:30 - 4:00 Präsentation der Arbeitsgruppen/ Présentation des groupes de travail *S201*****

4:00 - 5:30 APERO (fakultativ) / APERO (facultatif) ***FOYER***

Dieser Kurs wird mit finanzieller Unterstützung des WSL Biodiversitätszentrum organisiert und ist deshalb kostenlos.

Ce cours est organisé avec le soutien financier du Centre de biodiversité WSL et est donc gratuit.