

WM 8: Analyse von Nahrungsbeziehungen

VO1 Analyse von Nahrungsbeziehungen (M. Traugott)

- Trophische Ökologie, Analyse von Nahrungsdaten, Fallbeispiele zu Räuber-Beutesystemen in unterschiedlichen Ökosystemen, Nahrungsanalyse und angewandte Fragestellungen
- Methoden der Nahrungsanalyse: molekulare Verfahren, Analyse stabiler Isotope und Fettsäuren

SE1 Aktuelle Themen der Analyse von Nahrungsbeziehungen (M. Traugott)

- Vorstellung aktueller wissenschaftlicher Studien aus dem Bereich der Nahrungsanalyse und kritische Betrachtung der Arbeiten
- Training der Fähigkeit wissenschaftliche Ergebnisse zu präsentieren, zu analysieren und zu bewerten

SE1 Methoden der Analyse von Nahrungsbeziehungen (D. Sint & B. Thalinger)

- Praktisches Erlernen von DNA-Methoden für die Analyse von Nahrungsbeziehungen (Schwerpunkt diagnostische Techniken, Primer & Assaydesign)
- Entwicklung eines molekularen Detektionssystems für die Analyse eines Fütterungsexperimentes

Fragen zum Modul bitte an Michael.Traugott@uibk.ac.at

