

**Dr. Michael Traugott**

Universität Innsbruck  
Institut für Ökologie



**Universität für Bodenkultur Wien**  
Department für Integrative Biologie  
und Biodiversitätsforschung  
**Institut für Zoologie**

## Neue Methoden in der Analyse von trophischen Interaktionen

Die Analyse von Nahrungsbeziehungen spielt eine zentrale Rolle in der Erforschung der Struktur und Funktion von Biozöosen. Jedoch sind die genauen trophischen Verbindungen vieler Organismen im Freiland unbekannt. Neue methodische Ansätze, wie zum Beispiel molekulare Techniken oder die Analyse stabiler Isotope, eröffnen nun völlig neue Möglichkeiten, trophische Interaktionen in verschiedensten Ökosystemen zu untersuchen.

In diesem Vortrag wird der Einsatz dieser neuen Verfahren, insbesondere molekulare Techniken, vorgestellt. Neben ihrem großen Potential, das uns die Bearbeitung neuer Fragestellungen erlaubt, werden auch die Herausforderungen besprochen, welche diese Methoden in Durchführung und Interpretation an uns stellen.



**Dienstag, 24. April 2007, 16:00 Uhr s.t.**

Universität für Bodenkultur, Hörsaal I  
1180 Wien, Gregor-Mendel-Straße 33

