

Sommersemester 2009Gebäude GEO I
Hörsaal H6

BayCEER Kolloquium

Vortragsreihe Ökologie und Umweltforschung**Donnerstag 02.07.2009, 16:15 Uhr, H6****Anschließend Postkolloquium mit Bier und Brezeln im Foyer H6**

Dr. Jochen Krauss

Univ. Bayreuth, Abt. Populationsökologie der Tiere

Endophytische Pilze: Einfluss auf multi-trophische Interaktionen

Endophytische Pilze sind in allen Pflanzen vorkommende Mikroorganismen mit hoher Diversität. Der Vortrag wird sich im Besonderen mit der Pilzgattung *Neotyphodium* befassen, da diese für Insekten und Vertebraten toxische Alkaloide produziert.

Die Auswirkungen der Pilze auf Blattläuse und höhere trophische Ebenen ist bisher weitestgehend unerforscht. Zahlreiche Labor- und Freilandexperimente mit zum Teil überraschenden Ergebnissen werden vorgestellt.

Die Vortragsreihe ist eine interdisziplinäre Plattform zur Information und Diskussion für Studierende, Forschende und Lehrende

Gäste sind herzlich willkommen