

Wintersemester 2009/2010

Gebäude GEO I
Hörsaal H6

BayCEER Kolloquium

Vortragsreihe Ökologie und Umweltforschung

Donnerstag 21.01.2010, 16:15 Uhr, H6

Anschließend Postkolloquium mit Bier und Brezeln im Foyer H6

Prof. Dr. Matthias Rillig

FU Berlin, Institut für Biologie,
Arbeitsgruppe Ökologie der Pflanzen

Bodenstruktur und arbuskuläre Mykorrhizapilze

Soil aggregation is an important ecosystem process that is influenced by a number of abiotic and biotic factors. Among the latter, arbuscular mycorrhizal (AM) fungi have been receiving particular attention.

AM fungi can influence soil aggregation in a number of ways, including direct effects of the mycelium (physical and biochemical), as well as effects mediated by interaction with other soil biota (e.g., bacteria and microarthropods).

Manifestations of AM effects on soil structure and mechanisms responsible for those are the focus of this seminar.

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

Gäste sind herzlich willkommen