

Arbeitsgemeinschaft Österreichischer Entomologen

Ludo-Hartmann-Platz 7, 1160 Wien, Österreich



ZVR-Zahl 518728195

www.entomologie.at

Bankverbindung: Österreichische Postsparkasse (PSK) 74 52 132 – BLZ 60 000
BIC OPSKATWW – IBAN AT 2460 0000 0007 4521 32

Einladung zum Vortrag

am Freitag, dem 13. Mai 2011, um 19 Uhr 15

in der Volkshochschule Ottakring, Ludo-Hartmann-Platz 7, 1160 Wien

Melanie TISTA

Muster und Strukturen in Ameisengemeinschaften



Hügelbauende Waldameisen (*Formica*) haben für das Ökosystem Wald große Bedeutung.

Gäste sind herzlich willkommen!

Zusammenfassung

Ameisen spielen in vielen Ökosystemen eine enorm wichtige Rolle – sie haben Einfluss auf Boden, Pflanzen und die Verteilung und Häufigkeit anderer Bodenorganismen. Die Zusammensetzungen von Ameisengemeinschaften werden durch unterschiedliche Faktoren beeinflusst und durch komplexe Mechanismen geformt – z. B. Konkurrenz, Lebensraum, Lebensdauer der Kolonien, Nahrungsvorkommen oder Umwelteinflüsse. Unterschiede in Ameisengemeinschaften gibt es sowohl auf lokaler Ebene, als auch global. In diesem Vortrag werden beispielhaft Zusammenhänge von Ameisengemeinschaften mit den sie prägenden Faktoren gezeigt.

M. TISTA