

# ÖSTERREICHISCHE ENTOMOLOGISCHE GESELLSCHAFT



## ÖEG – Kolloquium 2009

Karl-Franzens-Universität Graz, Institut für Zoologie  
Universitätsplatz 2, 8010 Graz

**Samstag, 21. März 2009, 9.00 bis 17.30 Uhr**

Anfragen an: Univ.-Prof. Dr. Ernst Ebermann, E-Mail: [ernst.ebermann@uni-graz.at](mailto:ernst.ebermann@uni-graz.at), Tel.: 0316-380 5605

### PROGRAMM

- 9:00 Begrüßungskaffee und Posterpräsentation.  
10:00 Begrüßung (Ernst Ebermann, Graz) und Verleihung des ÖEG-Preises an Monika Eberhard (Laudatio: Ulrike Aspöck, Wien, Präsidentin der ÖEG).  
10:30 Monika Eberhard (Wien): Vibrationskommunikation der Mantophasmatodea.  
10:50 Anton Stabentheiner (Graz): Energetik und Thermoregulation sammelnder Honigbienen.  
11:10 Martina Szopek (Graz): Verhalten junger Honigbienen in zweidimensionalen Temperaturgradienten.  
11:30 Helmut Kovac (Graz): Der Beitrag unterschiedlich alter Drohnen zur Thermoregulation im Bienenvolk.  
11:50 Thomas Schmickl (Graz): Bio-Inspiration als Weg zu intelligenten Roboterschwärmen (inklusive Robotervorführung).

### 12.30 bis 14.00 Mittagspause

- 14:00 Harald Krenn (Wien): Im Restaurant der Schmetterlinge: zur Nahrungsaufnahme der Nymphalidae.  
14:20 Stefan Eberhard (Wien): Pollen als Nahrung neotropischer Tagfalter – Die Rolle der Speicheldrüsen und des Speichels.  
14:40 Gudrun Fuss (Salzburg): Vergleichende ultrastrukturelle Untersuchungen der Epimer- und Uropodendrüsen bei fünf ausgewählten *Oniscidea*-Arten (Isopoda, Crustacea).  
15:00 Andreas Walzer (Wien): Risiko-sensitives Anti-Prädationsverhalten bei Thripsen und Raubmilben: Ovipositionsstrategien bei hohem und niedrigem Prädationsdruck.  
15:20 Petra Föttinger (Graz): Die Rolle des Stinkdrüsensekrets von *Cyphophthalmus duricornis* (Arachnida, Opiliones) in der chemischen Abwehr.

### 15.40 bis 16.10 Kaffeepause

- 16:10 Barbara Fischer (Innsbruck): Leben im Extrem: Anpassungen von Hornmilben (Acari: Oribatida) an Trockenstandorte.  
16:30 Daniela Hoffmann (Wien): Interaktionen zwischen arbuskulärer Mykorrhiza und einem oberirdischen tritrophischen System.  
16:50 Karl Crailsheim, Ulrike Riessberger-Gallé, Robert Brodschneider (Graz): Winterverluste von Bienenvölkern in Österreich und Südtirol.  
17:10 Jutta Vollmann, Ulrike Riessberger-Gallé, Robert Brodschneider, Bernhard Leonhard & Karl Crailsheim (Graz): Morphologischer und physiologischer Vergleich von Larven und adulten Honigbienen (*Apis mellifera carnica* Pollm.): künstlich versus natürlich aufgezogen.  
17:30 Ende der Tagung.

ÖEG-Homepage: [www.biologiezentrum.at/oeg](http://www.biologiezentrum.at/oeg)

Keine Tagungsgebühren! Gäste willkommen!

Anfragen an die ÖEG-Geschäftsführung: Dr. Elisabeth Geiser, St.-Julien-Straße 2 /314, 5020 Salzburg  
Tel.: 0664 543 4747, E-Mail: [elisabeth.geiser@gmx.at](mailto:elisabeth.geiser@gmx.at)