

Das Veranstaltungsprogramm wird mit größtmöglicher Sorgfalt erstellt. In Hinblick auf den Umfang ist jedoch nicht auszuschließen, dass in Einzelfällen Terminverschiebungen bzw. Absagen vorkommen können. Für die Richtigkeit der Angaben, insbesondere der uns lediglich zur Verfügung gestellten Informationen, übernehmen wir daher keinerlei Gewähr. Bis Redaktionsschluss waren keine weiteren Hinweise eingelangt; bitte wenden Sie sich für weitere Informationen direkt an die Veranstalter.

**NEU: Die Mitteilungen sind auch auf unserer homepage abrufbar!!**

Redaktion der Mitteilungen: Dr. Wolfgang Punz  
Medieninhaber und Herausgeber: Zoologisch-Botanische Gesellschaft in Österreich  
(Österreichische Zoologisch-Botanische Gesellschaft)  
Verein zur Verbreitung naturwissenschaftlicher Kenntnisse in Wien  
<http://www.univie.ac.at/zoobot>      [www.univie.ac.at/Verbreitung-naturwiss-Kenntnisse](http://www.univie.ac.at/Verbreitung-naturwiss-Kenntnisse)  
A-1091 Wien POB 207 Tel. ++43-1-4277-54313 FAX ++4277-9542  
[wolfgang.punz@univie.ac.at](mailto:wolfgang.punz@univie.ac.at)

Zoologisch-Botanische Gesellschaft in Österreich  
1091 Wien Biologiezentrum Althanstraße Postfach 207

**Österreichische Post AG**  
Info.Mail Entgelt bezahlt

## Zoologisch-Botanische Gesellschaft in Österreich Österreichische Zoologisch-Botanische Gesellschaft

*gemeinsam mit*

**VEREIN ZUR VERBREITUNG  
NATURWISSENSCHAFTLICHER KENNNTNISSE**

# MITTEILUNGEN



18 (2008) Heft 4

Im November 2008



# ZOOLOGISCHES KOLLOQUIUM

WS 2008/2009

Montags 17 Uhr ct

HS 1, Zentrum für Organismische Systembiologie (Zoologie),  
Biozentrum Althanstr. 14

- 13.10. Thomas LABHART (*Universität Zürich, Schweiz*)  
Himmelsorientierung bei Insekten: Der Polarisationskompass
- 27.10. Ricarda SCHEINER-PIETSCH (*TU Berlin, D*)  
Sensorische Empfindlichkeit, Lernen und Arbeitsteilung bei  
Honigbienen
- 24.11. Erhard STROM (*Universität Regensburg, D*)  
Die geheimen Tricks der Bienenwölfe: Wie Männchen und  
Weibchen einer Grabwespe ihren Reproduktionserfolg erhöhen
- 1.12. Elisabeth HARING (*Naturhistorisches Museum Wien, A*)  
Im Osten nichts Neues? Unterschiedliche  
phylogeographische Muster bei Rabenvögeln (*Corvidae*)

Donnerstag 16 Uhr ct

- 4.12.08 Ariel CHIPMAN (*University of Jerusalem, Israel*)  
The evolution of arthropod segmentation – open questions and  
new models
- 15.12. Manfred AYASSE (*Universität Ulm, D*)  
Chemische Kommunikation in der Reproduktionsbiologie von  
Insekten und Orchideen
- 12.01. Heike WÄGELE (*Forschungsmuseum Alexander König Bonn, D*)  
Opisthobranchia – Faszinierende Biologie einer exotischen  
marinen Schneckengruppe
- 19.01. Petra UNGERER (*Humboldt-Universität, Berlin, D*)  
Zur Evolution der Neurogenese bei Arthropoden: Ein Vergleich  
der Neuroblasten von Krebsen und Insekten
- 26.01. Kurt KOTRSCHAL (*Konrad Lorenz Forschungsstelle Grünau, A*)  
Die soziale Energetik bei Graugänsen

gez. H.F.Paulus, Dep. Evolutionsbiologie

## Symposium zum Anlass der 200. Wiederkehr des Geburtstages von Univ.-Prof. Dr. Eduard Fenzl

**Veranstalter:** Department für Biogeographie und Botanischer Garten der Universität Wien  
gemeinsam mit der Österreichischen Akademie der Wissenschaften,  
der Österreichischen Gartenbau-Gesellschaft,  
dem Verein der Freunde des Botanischen Gartens der Universität Wien,  
der Zoologisch-Botanischen Gesellschaft in Österreich und  
der Österreichischen Gesellschaft für Wissenschaftsgeschichte

**Termin:** Freitag, 21.11.2008, 14.00 – 17.00 Uhr

**Ort:** Hörsaal des Fakultätszentrums für Biodiversität  
(früher Institut für Botanik) der Universität Wien  
Rennweg 14  
1030 Wien

### Programm:

- 14.00 – 14.30 Uhr: Begrüßungen
- 14.30 – 15.00 Uhr: Mag. Dr. Maria PETZ-GRABENBAUER: Eduard Fenzl: Biographie und  
Leistungen als Direktor des Instituts für Botanik und Botanischen  
Gartens der Universität Wien
- 15.00 – 15.20 Uhr: a.o. Univ.-Prof. Dr. Michael KIEHN: Eduard Fenzl und die  
wissenschaftliche Botanik
- 15.20 – 15.40 Uhr: Ass.-Prof. Mag. Dr. Wolfgang PUNZ: Eduard Fenzl und die zoologisch-  
botanische Gesellschaft
- 15.40 – 16.00 Uhr: Kaffeepause
- 16.00 – 16.20 Uhr: Dr. Claudia GRÖSCHEL: Eduard Fenzl und die österreichische Gartenbau-  
Gesellschaft
- 16.20 – 16.35 Uhr: Mag. Dr. Maria PETZ-GRABENBAUER: Eduard Fenzl und die Kaiserliche  
Akademie der Wissenschaften
- 16.35 – 17.00 Uhr: Diskussion und Zusammenfassung

### 8. Wissenschaftshistorisches Symposium

10 Jahre „Österreichische Arbeitsgruppe für die Geschichte der Edwissenschaften“

### „Die Anfänge geologischer Forschung in Österreich.“

24.-26. April 2009 – Steiermärkisches Landesmuseum Joanneum Graz

Kontakt: [bernhard.hubmann@univ-graz.at](mailto:bernhard.hubmann@univ-graz.at) [elmar.schuebl@uni-graz.at](mailto:elmar.schuebl@uni-graz.at)  
[johannes.seidl@univie.ac.at](mailto:johannes.seidl@univie.ac.at)



INNSBRUCK 2008

**NOBIS AUSTRIA 2**

**Biologische Systematik: Generation Next**  
 12. Dezember 2008 im Bürgersaal, Innsbruck  
 Herzog-Friedrich-Straße 21, 2. Stock (Stadtturm)

**9.00-9.30 Begrüßung**  
 Gerhard Tarmann (Ferdinandeaum Innsbruck)  
 Ulrike Aspöck (NHM Wien, Präsidentin NOBIS Austria)

**9.30-10.30**  
 Birgit Schlick-Steiner (Uni Innsbruck) **Integrative Biodiversitätsforschung: Beispiele aus der Welt der Ameisen**  
 Björn Berning, Mathias Harzhauser & Werner E. Piller (OÖLM Linz, NHM Wien, Uni Graz) **The importance of deep time information for our understanding of modern ecosystems and biodiversity**

**10:30-11:00** Postersession mit Kaffee

**11:00-12:00**  
 Julia Walochnik (Meduni Wien) **Proteom-Phylogenie bei Akanthamoeben**  
 Nikola Szucsich (Uni Wien) **Die Suche nach dem einen Baum im Wald der Arthropoden**

**12:00-13:00** Mittagspause

**13.00-14.00**  
 Anita Juen & Yasmin Klarica (Uni Innsbruck) **DNA-barcodes in der Systematik am Beispiel der Regenwürmer - Fluch oder Segen**  
 Gerald Timelthaler (Uni Wien) **Visuelle Ökologie und Opsin-Evolution bei Kratersee-Cichliden aus Kamerun: Bedeutung für eine sympatrische Artbildung**

**14:00-14:30** Postersession mit Kaffee

**14:30-16.00**  
 Andreas Tribsch (Uni Salzburg) **Biodiversität in den Alpen und Karpathen: Das Projekt IntraBioDiv**  
 Andreas Maletzky (Uni Salzburg) **Neues zum schwierigen taxonomischen Status der Kammmolche in Österreich**

**NOBIS Austria – Ausblick**

**16:00-17.00**  
 Gerhard Tarmann: **Führung durch die naturwissenschaftlichen Sammlungen des Ferdinandeaum**

Anmeldungen und Mitfahrzentrale: [franziska.anderle@nhm-wien.ac.at](mailto:franziska.anderle@nhm-wien.ac.at)

Für die Überlassung des Bürgersaals danken wir der Stadt Innsbruck und im Besonderen Vizebürgermeister Hofrat Dipl.-Ing. Eugen SPRENGER.

Vorträge im Rahmen des Seminars des Departments für  
 Biogeographie und Botanischer Garten  
 (300310 SE Seminar zur Biogeographie)

WS 2008/2009

Jeweils an Montagen, 16.00, ÜR 3, Fakultätszentrum Biodiversität  
 (früher Institut für Botanik), Rennweg 14, 1030 Wien

- 27.10.2008.** Gerald M. Schneeweiss (Department of Biogeography, University of Vienna): Flowering plants gone astray: the sometimes slightly different evolution of the parasitic broomrapes
- 10.11.2008.** Franz Essl (Umweltbundesamt, Wien): Lokal statt global: Das Verzeichnis der Endemiten Österreichs liegt vor
- 24.11.2008.** Christoph Dobeš (Department of Pharmacognosy, University of Vienna): Evolution of the genus *Boechera* in light of its karyology and reproductive modes
- 1.12.2008.** Martina Bačič (Department of Biology, University of Ljubljana, Slovenia): The *Luzula* sect. *Luzula* puzzle in the Alps
- 15.12.2008.** Katharina Bady (Department of Biogeography, University of Vienna) & Manfred A. Fischer (Department of Systematic and Evolutionary Botany), University of Vienna): Evolutionary patterns of *Veronica* on the Balkan Peninsula: are morphology and molecular markers in concert?
- 12.1.2009.** Božo Frajman (Department of Biology, University of Ljubljana, Slovenia) & Peter Schönswetter (Department of Biogeography, University of Vienna): Süd-Argentinien: von Mendoza bis zur Magellanstraße
- 19.1.2009.** Michaela Sonnleitner & Ruth Flatscher (Department of Biogeography, University of Vienna): *Senecio (incanus subsp.) carniolicus*: in Wirklichkeit mehrere Arten mit unterschiedlichen Standortsansprüchen?
- 26.1.2009.** Michał Ronikier (Department of Vascular Plant Systematics, Institute of Botany, Polish Academy of Science, Kraków, Poland): Phylogeography of disjunct alpine plants of the Central European mountains