



NOBIS AUSTRIA

NETWORK OF BIOLOGICAL SYSTEMATICS

NOBIS 3 - Systematics Open

4. Dezember 2009, Naturhistorisches Museum Wien, Vortragssaal

09:00-10:00 **Registrierung und Kaffee**

10:00-10:20 **Begrüßung** Ulrike Aspöck, *Präsidentin von NOBIS Austria*

Chair: W. E. Piller

10:20-10:50 **Ch. Sturmbauer** "Neues über die Entstehung der Arten aus dem Modellsystem der afrikanischen Buntbarsche"

10:50-11:10 **R. Gemel** "Zur systematischen Stellung der Dreikiel-Erdschildkröte *Melanochelys tricarinata*"

11:10-11:30 **A. Kroh & A.B. Smith** "Phylogeny of post-Palaeozoic Echinoids – Molecular vs. Morphological Data & the Fossil Record"

11:30-11:50 **P. Grunert, F. Rögl, M. Harzhauser & W.E. Piller** "Taxonomy of microfossils as key to the past: foraminiferal communities of an ancient upwelling site"

11:50-12:10 **A. Kern & M. Harzhauser** "Taxonomy as fundament of pollen-based paleoclimate analysis"

12:10-12:30 **Poster I** – Präsentation im Vortragssaal

12:30-13:30 **Mittagspause**

Chair: N. Szucsich

13:30-14:00 **H.P. Comes, Y.-X. Qiu & C.-X. Fu** "Molecular phylogeography of temperate plant endemics in East Asia – Population history in relation to Quaternary changes in climate and sea level"

14:00-14:20 **A. Tribsch, K. Moosbrugger, J. Schistek, J. Suda & H.P. Comes** "Evolutionary patterns in the small, blue, and alpine gentians (*Gentiana* sect. *Calathianae*, *Gentianaceae*)"

14:20-14:40 **M. Duda, H. Sattmann, D. Bartel, E. Haring, J. Harl, L. Kruckenhauser** "The genus *Trochulus* as an example for morphological, genetic, and ecological differentiation of Austrian Alpine Land snails"

14:40-15:00 **E. Redl, T. Schwaha, S. Handschuh & L. Salvini-Plawen** "In search of phylogenetic signals in the soft body of *Caudofoveata* (Mollusca)" "patterns and host plant use"

15:00-15:20 **P. Strutzenberger, F. Bodner, G. Brehm & K. Fiedler** "Molecular phylogeny of *Eois* moths – implications for the evolution of wing patterns and host plant use"

15:20-15:40 **Poster II** – Präsentation im Vortragssaal

15:40-16:10 **Kaffeepause**

Chair: E. Christian

16:10-16:40 **J. Boenigk** "Konzeptueller Fortschritt in der Systematik der Protisten"

16:40-17:00 **S. Agatha** "Taxonomy and Evolution of Tintinnid Ciliates (*Ciliophora*, *Spirotrichea*, *Tintinnina*)"

17:00-17:20 **W. Foissner** "Mimicry in a haptorian Ciliate?"

Anschließend besteht die Möglichkeit der Teilnahme an einer der beiden Führungen: Darwin-Ausstellung oder NHM inkl. Blick vom Dach.