

<b>Mittwoch 15.09.04</b>				
<b>Vortragssaal</b>				
Eder	Johanna	Begrüßung		09:00
Wägele	J.-W.	Begrüßung		
Koch	Hans Georg	Grüßwort aus dem Ministerium für Wissenschaft, Forschung und Kunst Baden-Württemberg		
		<b>1. Eichung molekularbiologischer Uhren - Diskussionsleitung Prof. J. W. Wägele</b>		
Renner	Susanne	Die Probleme und Möglichkeiten simultaner, multipler Eichungen von molekularen Uhren	1.0	09:40
Preisfeld	Gela	Euglenida - Die Phagocytose und ihre Folgen	1.1	10:20
Gemeinholzer et al.	Birgit	Combining phylogenetic and phylogeographic data within the Solanaceae: a molecular clock approach to interpret patterns of biodiversity	1.2	10:40
		<b>Kaffeepause</b>		<b>11:00</b>
Hohmann et al.	Sandra	Phylogeny of Betoideae (Chenopodiaceae) and its implications for the Madrean-Tethyan hypothesis	1.3	11:20
Schlee et al.	Matthias	Population dynamics and phylogenetic reconstructions of European relict species ( <i>Lathyrus pannonicus</i> and <i>Oxytropis pilosa</i> , Fabaceae)	1.4	11:40
Alejandro et al.	Grecebio	Phylogeny of Mussaendeae (Rubiaceae) with emphasis on the genus <i>Mussaenda</i> sensu stricto, inferred from ITS and TRNT-F sequences	1.5	12:00
Cusimano et al.	Natalie	Serpentine and limestone ecotypes of <i>Onosma echioides</i> (L.) L. (Boraginaceae) lack of genetic differentiation as revealed by AFLP markers	1.6	12:20
		<b>Mittagspause, gleichzeitig Treffen der jungen Systematiker mit extra Beköstigung</b>		<b>12:40</b>
		<b>2. Änderungen der Biodiversität in der Zeit - Diskussionsleitung Prof. B. Reichenbacher</b>		
Kerp	Hans	Der Rhyne-Chert - das älteste, nahezu vollständig erhaltene terrestrische Ökosystem	2.0	14:10
Uhl et al.	Dieter	Quantitative analysis of Late Palaeozoic taphofloras from Central Europe	2.1	14:50
Böggemann	Markus	Glyceriformia Fauchald, 1977 (Annelida: Polychaeta)	2.2	15:10
Hagen et al.	Bernhard v.	A comparison of methods that evaluate the temporal course of radiations in plants	2.3	15:30
		<b>Kaffeepause</b>		<b>15:50</b>
Solorzano-Kramer	Monica M.	Arthropoden im Mexikanischen Bernstein	2.5	16:10
Grund	Martin	Chironomiden in Dominikanischem Bernstein - Indikatoren für Paläoökologie	2.4	16:30
Weigend	Maximilian	Palynology and the infrageneric classification of <i>Ribes</i> (Grossulariaceae)	2.6	16:50
<b>Schulraum</b>				
		<b>1. Eichung molekularbiologischer Uhren - Diskussionsleitung Prof. G. Haszprunar</b>		
Hundsdoerfer et al.	Anna	Biogeography and phylogeny of the genus <i>Hyles</i> (Lepidoptera: Sphingidae) based on mt-DNA sequences	1.7	14:50
Schunke et al.	Anja	Mit Kanonen auf Dornschwanzhörnchen schießen - Die Anwendung von SuperTree-Methoden für Ancient-DNA-Probleme	1.8	15:10
Dietzen et al.	Christian	Molekulargenetische Differenzierung von Singvögeln auf den Kanarischen Inseln	1.9	15:30
		<b>Kaffeepause</b>		<b>15:50</b>
Glaubrecht	Matthias	A new look at old lineages: riverine ancestry and the origin of adaptive radiation in limnic gastropods	1.11	16:10
Schneider	Harald	Exploring radiations of ferns - from the deep past to the recent	1.12	16:30
<b>Vortragssaal</b>				
		Postervorstellung		17:10-17:40
		Mitgliederversammlung		18:00
		Verleihung Rensch-Preis		19:30
<b>Donnerstag 16.09.04</b>				
<b>Vortragssaal</b>				
		<b>3. Evolution der Artenvielfalt in Insel- und Refugialhabitaten - Diskussionsleitung Prof. F. Ehrendorfer</b>		
Schmalfuß & Raus	H. & T.	Insuläre Biodiversität in der Ägais	3.0	09:00

Fricke	Ronald	Fish diversity and zoogeography of New Caledonia, Southwest Pacific	3.1	09:40
Meyer	Axel	Patterns and processes in the evolution of the East African adaptive radiations of cichlid fishes	3.3	10:00
		<b>Kaffeepause</b>		<b>10:20</b>
Rintelen et al.	Thomas v.	What about riverine radiation? Diversification patterns of lacustrine versus riverine gastropods in the ancient Malili lake system on Sulawesi, Indonesia	3.4	11:00
Balke et al.	Michael	Rapid Biodiversity Assessment von Schwimmkäfern des Fiji Archipels basierend auf DNA Sequenzdaten und Morphologie (Coleoptera: Dytiscidae)	3.5	11:20
Schlüter et al.	Andreas	Species diversity and biogeographical notes on a peruvian herpetofauna	3.6	11:40
Kwet et al.	Axel	Endemismus und Artendiversität der Froschlurche im subtropischen Nordosten von Rio Grande do Sul, Brasilien	3.7	12:00
Wesener	Thomas	Biodiversität, Einmischung und Taxonomie madagassischer Riesenkugler (Diplopoda: Sphaerotheriida: Sphaerotheriidae)	3.8	12:20
		<b>Mittagspause</b>		<b>12:40</b>
		<b>3. Evolution der Artenvielfalt in Insel- und Refugialhabitaten - Diskussionsleitung Prof. S. Renner</b>		
Spelda	Jörg	Geographische Beziehungen der Myriopodenfaunen der Mittelmeerinseln Korsika und Zypern	3.9	14:10
Wessel et al.	Andreas	Muster und Prozess: Vergleichende Analyse von Radiationen australischer und hawaiischer Höhlen-Zikaden (Hemiptera: Fulgoromorpha: Cixiidae)	3.10	14:30
Schultz et al.	Oliver	Galapagos in Afrika: Molekulare Phylogenie und Radiation endemischer Orthopteren in den Eastern Arc Mountains (Tansania)	3.11	14:50
Schawaller	Wolfgang	Schwarzkäfer (Coleoptera: Tenebrionidae) von Madeira und Sokotra: Ein Vergleich von Inselfaunen	3.12	15:10
		<b>Kaffee-Pause</b>		<b>15:30</b>
Willen et al.	Elke	Ein Vergleich der Tiefsee-Pseudotachidiidae Lang, 1936 (Copepoda, Harpacticoida) aus dem Angola Becken und der Weddell-See (DIVA I und ANDEEP)	3.13	15:50
Thiv	Mike	Island colonization of the Socotra Archipelago as inferred from molecular phylogenies of selected plant taxa	3.14	16:10
Liede-Schumann et al.	Sigrid	Phylogenetic analysis of Sesuvioideae (Aizoaceae) inferred from nrDNA internal transcribed spacer (IST) sequences and morphological data	3.15	16:30
Esfeld et al.	Korinna	Studying adaptive radiation at the molecular level: a case study in the Macaronesian Crassulaceae-Sempervivoideae	3.16	16:50
Burckhardt	Daniel	Ehrendorferiana, eine neue Gattung von Coniferen-bewohnenden Blattflöhen (Insecta, Hemiptera, Psylloidea) aus Chile	3.17	17:10
<b>Schulraum</b>				
		<b>4. Freie Themen - Diskussionsleitung Dr. A. Schlüter</b>		
Häuser et al.	Christoph	CBD and the GTI Process	4.1	09:40
Jahn et al.	Regine	Alga Terra Progress Report: Potentials of a Virtual Collection for Micro Algal Research	4.2	10:00
		<b>Kaffee-Pause</b>		<b>10:20</b>
Kellermann et al.	Jürgen	Stellate-haired Rhamnaceae: a molecular phylogeny of the tribe Pomaderreae	4.9	10:40
Wörz	Arno	Biosystematische Revision der Gattung Eryngium L. (Apiaceae-Saniculoideae): Erste Ergebnisse zur Systematik und Ökologie	4.4	11:00
Fritz et al.	Uwe	When turtle distribution tells European history: Distribution of Emys orbicularis mtDNA haplotypes in Germany reflects former division by the Iron Curtain	4.5	11:20
Haszprunar et al.	Gerhard	Are Kamptozoa (Entoprocta) the sistergroup of Mollusca	4.6	11:40
Dreyer et al.	Hermann	Fünf neue mitochondriale Genome von Mollusken und ihre Bedeutung für die Phylogenie der Mollusca	4.7	12:00
Mayer	Georg	Is there a "Mixocoel" in the Onychophora?	4.8	12:20
		<b>Mittagspause</b>		<b>12:40</b>
		<b>4. Freie Themen - Diskussionsleitung Prof. G. Preisfeld</b>		
Lieven, Fürst von	Alexander	Form follows function: Konvergente Entstehung ähnlicher Konstruktionen und Mechanismen bei Ernährungsorganen von Nematoden	4.10	14:10
Herrmann et al.	Matthias	Diplogastrid neumatodes on beetles: diversity in a limited habitat	4.11	14:30
Brandt et al.	Angelika	Isopoda from the Southern Ocean Deep Sea: first results from the andeep expeditions	4.12	14:50
Brix	Saskia	Desmosomatidae - kleine Monster der Tiefsee. Aspekte zu Diversität und Evolution.	4.13	15:10
		<b>Kaffee-Pause</b>		<b>15:30</b>
Harzsch	Steffen	"Neurophylogenie": Struktur des Gehirns und die Stammesgeschichte der Arthropoda	4.14	15:50
Podsiadlowski	Lars	Die mitochondriellen Genome von Pseudosquilla ciliata (Crustacea: Stomatopoda) und Petrobius bevistylis (Hexapoda: Archaeognatha)	4.15	16:10

# GfBS-Tagung 14. - 17. September 2004

# Vorträge

Aspöck et al.	Ulrike	Chaos der Formen oder alte Muster? Zur Homologie der Genitalsklerite der Neuropterida (Insecta, Endopterygota)	4.16	16:30
Mauss et al.	Volker	Die Mundwerkzeuge der Pollenwespen (Hymenoptera, Vespidae, Masarinae): Evolution eines Saugrüssels zur Nektaraufnahme bei Faltenwespen	4.17	16:50
<b>Vortragssaal</b>				
		Postervorstellung		17:30-18:15
		Verleihung Posterpreise		18:30
		Verleihung Ehrenmitgliedschaft		19:00
Ehrendorfer	Friedrich	Öffentlicher Festvortrag: Hybridisierung erhöht die Artenvielfalt in der Evolution		
<b>Freitag, 17.09.04</b>				
<b>Vortragssaal</b>		Treffen der Kustoden		