

**Programm für das Biologische Kolloquium im
Wintersemester 2009/2010
17:30 Uhr, Criegée-Hörsaal, Fritz-Haber-Weg 2-6**

Datum	Sprecher	Thema	Ansprechpartner
26.10.	Prof. Dr. Eberhard Frey (Staatliches Museum für Naturkunde, Karlsruhe)	Der Atem der fliegenden Saurier, konstruktive Grenzen statt phylogenetische Klammern? Methoden zur Rekonstruktion ausgestorbener Organismen am Beispiel der Pterosaurier (Antrittsvorlesung)	Prof. Bastmeyer
2.11.	Prof. Dr. Roland Lill (University of Marburg)	Biogenesis of cellular iron-sulfur proteins: The essential and minimal function of mitochondria	Prof. Fischer
3.11.	Prof. Dr. Vitezslav Bryja (Masaryk University, CZ)	Dishevelled - the role in the Wnt signalling and human pathology	PD Gradl
9.11.	Prof. Dr. Thomas Bach (University of Straßburg)	Zur pflanzlichen Isoprenoidsynthese und -funktion in Tabak-BY-2-Zellen und anderen Modellsystemen (Festvortrag anlässlich des 75. Geburtstages von Prof. Dr. H. Lichtenthaler)	Prof. Puchta
16.11.	Prof. Dr. Bernd Sures (University of Essen)	Environmental Parasitology: Parasiten als Indikatoren ökosystemarer Veränderungen	Prof. Taraschewski
30.11.	Prof. Dr. Sabine Rospert (University of Freiburg)	Functions of chaperones in the cytosol of eukaryotic cells	Prof. Fischer
14.12.	Prof. Dr. Lukas Sommer	Wird noch bekanntgegeben	Dr. Köhler (Prof. Wedlich)
11.1.	Prof. Dr. Francis Martin (University of Nancy, France)	Unwrapping the genomes of the fungi <i>Laccaria bicolor</i> and <i>Tuber melanosporum</i> reveals insights into the mycorrhizal symbiosis	Prof. Requena
18.1.	Prof. Dr. Thorsten Nürnberger (University of Tübingen)	Patterns and receptors in plant immunity	Prof. Nick
25.1.	Dr. Pavel Janscak (ETH Zürich)	Role of RECQ5 DNA helicase in maintenance of genomic stability in mammals	Dr. Kobbe (Prof. Puchta)
1.2.	Prof. Dr. Alfred Batschauer (University of Marburg)	Structure-function analysis of DASH-type and other Arabidopsis cryptochromes	Prof. Lamparter
8.2.	Prof. Dr. Rudolph Leube (University of Aachen)	Cytoskeleton in motion: The case of the intermediate filament system	Dr. Kashef (Prof. Wedlich)
15.2.	Prof. Dr. Edward E. Farmer (University of Lausanne)	Genetic investigations of mechanisms controlling jasmonic acid biosynthesis in tissues proximal and distal to wounds	Dr. Riemann / Prof. Nick