



**Programm für das Biologische Kolloquium im  
Wintersemester 2007 / 2008  
17:15 Uhr, Criegée-Hörsaal, Fritz-Haber-Weg 2-6**

Datum	Sprecher	Thema	Ansprechpartner
22.10.	Dr. Peter Uetz (Forschungszentrum, Karlsruhe)	Vergleichende Interaktomik: Neues über die Evolution von Proteinen und ihrer Funktion (Antrittsvorlesung)	Prof. Puchta
29.10.	Prof. Dr. Erhard Bremer (University of Marburg)	Osmoregulation in bacteria	Prof. Fischer
5.11.			
12.11.	Dr. Tom Goldschmidt (University of Karlsruhe)	Diversität, Ökologie und Zoogeographie mittelamerikanischer Wassermilben	Prof. Bastmeyer
19.11.	PD Dr. Eberhard Frey (Naturkundemuseum Karlsruhe)	Krokodile – Reptilien mit Geschichte (Antrittsvorlesung)	Prof. Puchta
26.11.	Prof. Dr. Roberto Mayor (University College London)	wird noch bekannt gegeben	Dr. Köhler
3.12.	Dr. Dietmar Grasl (University of Karlsruhe)	Die Wnt/ $\beta$ -Catenin Signalkaskade in der Embryonalentwicklung	Prof. Puchta
10.12.	Prof. Dr. Gabriele Dieckert (University of Jena)	Respiration in the absence of oxygen	Prof. Syldatk
17.12.	Dr. Sven Konzack (MPI Hamburg und Olympus Microscopy Europe)	Swimming against the tide: mobility of the microtubule-associated protein tau and Alzheimer-like changes in primary neurons	Prof. Fischer
14.1.	Prof. Dr. Kai Johnsson (Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne, Lausanne, Schweiz)	Protein chemistry in living cells	Prof. Wedlich
21.1.	Prof. Dr. Bettina Tudzynski (Universität Münster)	Molecular insights into global regulation of secondary metabolism in the fungus <i>Fusarium fujikuroi</i>	PD Requena
28.1.	Prof. Dr. Tilman Lamparter (Universität Karlsruhe)	Phytochrom, ein Photorezeptor, der durch Licht an - und ausgeschaltet wird (Antrittsvorlesung)	Prof. Bräse
4.2.	Dr. Charles Franz (BFEI, Karlsruhe)	Safety of lactic acid bacteria	Prof. Puchta
11.2.	Dr. Wen-Hui SHEN (IBMP-CNRS Strasbourg)	Epigenetic regulation of plant growth and development by histone methylation	Prof. Puchta

gez. R. Fischer (608-4630)