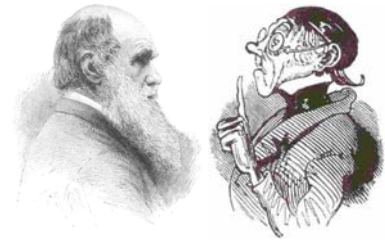


**Programmplanung Workshop „Evolution und Schule“**  
 Stand: 27.11.07 -Änderungen im Ablauf/Zeiten noch möglich



Montag, 10. Dezember 2007

14.00 h		<i>Begrüßung usw.</i>
---------	--	-----------------------

**Themenbereich Evolution in Schule und Öffentlichkeit (20 min + 5 min)**

14.15 h	Dittmar Graf	„Die Farbenpracht der Blume soll den Menschen erfreuen“ - oder: Was denken Schülerinnen und Schüler über Evolution
	Thomas Waschke	Typische Argumente von Evolutionsgegnern
	Karl Peter Ohly	Beitrag zu Kreationismus/ID - Islam
	Uwe Hossfeld	Darwinismus - Antidarwinismus in Lehrplänen und Schulbüchern
	Sven Gemballa	Deszendenztheorie: Merkmalsevolution und Stammbaumtraining für den Biologieunterricht
	Gerd-Christian Weniger	„Neanderthaler - Kronzeuge der Humanevolution - Konzepte und Programme des Neanderthal Museums“

*Abendessen*

Videofilm eines Vortrag von Siegfried Scherer: „Was Darwin nicht wissen konnte“

Dienstag, 11. Dezember 2007

**Themenbereich Evolutionsbiologische Forschung (20 min + 5 min)**

9.00 h	Diethard Tautz	Evolution vor unserer Haustür: Entstehung einer neuen Fischart im Rhein
	Meike Teschke	Evolution vor unserer Haustür: Mausprojekt
	Sebastian Steinfartz	Evolution vor unserer Haustür: Salamanderprojekt
	Walter Salzburger	Evolution in Darwins Traumseen: Die Adaptiven Radiationen der Buntbarsche in Ost-Afrika
	Barbara Hellriegel	Antibiotika-Resistenz - Fortsetzung der Mensch-Parasit Koevolution mit anderen Mitteln
	Nico Michiels	Integrative Themen, die in der aktuellen Evolutionsbiologie intensiv erforscht werden und gesellschaftsrelevant sind

*Mittagessen (zwischen 12.30 und 14.00 h möglich)*

*Fortsetzung Dienstag*

**Themenbereich Berichte aus der Praxis (20 min + 5 min)**

14.00 h	Christina Beck	Aktuelle Beispiele aus der MPG-Forschung für den Biologieunterricht
	Maren Glindemann	Wege ins Schulbuch - aus der Praxis eines Schulbuchverlages
	Olaf Schneider	Linder Abitur- und Klausurtrainer BIOLOGIE - Evolution
	Bernd Wiese	Erstellung neuer Kernlehrpläne - aus der Praxis der Bildungsplanung

16.00 h	Daniel Dreesmann	Einführung Arbeitsgruppen
16.15 h		2 Arbeitsgruppen zum Thema Evolution und Schule

*Abendessen (zwischen 18:30 und 20:00 h möglich)*

**Themenbereich Beispiele aus der Praxis (Kurzvorstellung ca.15 min)**

19.30 h	Clemens Birkner	150-Jahre Neandertaler - ein Jubiläum als Anlass für eine Ausstellung in der Schule zum Thema Evolution
	Christina Beck	Max-wissen
	André Diesel	Schulen ans Netz
	Yannick Mahé	Forschergeister animieren - Trickfilme im Dienste der Wissenschaft

**Mittwoch, 12. Dezember 2007**

09.00		Berichte der Arbeitsgruppen Ergebnisse, Planung weiterer Aktivitäten
11.00	Ralph Tiedemann	Evolutionsbiologische Ausbildung von Biologie-Lehramtsstudierenden an der Universität Potsdam: Curriculare Verankerung, Inhalte und Perspektiven
		Diskussion: Situation an anderen Universitäten, Verbesserungsmöglichkeiten
12.30 h		Verabschiedung Ende des Workshops

*Mittagessen (zwischen 12.30 und 14.00 h möglich)*