

## Schöpfung und Evolution

### Was die Welt im Innersten zusammenhält

<b>ZUM INHALT</b>	1
<hr/>	
<b>MATERIALIEN</b>	2-26
<hr/>	
<b>1. Teil: Zugänge</b>	
M 1 Drews, Altarbild „Schöpfung der Tiere und des Menschen“	Folie 1
M 2 forsa-Umfrage: Wie halten es Jugendliche mit der Evolution?	3
M 3 Schönborn, Kulturkampf?	4
M 4 Kehl, Herausforderung des Schöpfungsglaubens	4
<b>2. Teil: Von der Entstehung des Lebens</b>	
M 5 Leben aus dem Schlamm	5
M 6 Aristoteles und die Frage nach der Entwicklung	5
M 7 Wöhler/Liebig, Spekulationen über die Bierhefe	6
M 8 Schuh, Louis Pasteur: Erster naturwissenschaftlicher Beweis	6
M 9 Auch heute gibt es keine Gewissheit – eine aktuelle Theorie	7
<b>3. Teil: Die Evolutionstheorie</b>	
M 10 Buskes, Naturtheologie	8
M 11 Buskes, Lamarck	8
M 12 Vaas/Blume, Der Kern des Darwinismus	9
M 13 Orr, Das Werkzeug der Evolution ist die Selektion	10
M 14 Orr, Zum Wohle der Gruppe	11
M 15 Lüke/Vaas/Buskes, Religiosität – ein Selektionsvorteil?	12
<b>4. Teil: Wie kam Darwin zu seiner Evolutionstheorie?</b>	
M 16 Darwin, Ein gläubiges Kind mit Sammlertrieb	14
M 17 Die Darwin-Finken	15
M 18 Browne, Eine Theorie, mit der ich arbeiten konnte	18
M 19 Browne, Zerrissenheit zwischen Glaube und Naturwissenschaft	19
<b>5. Teil: Schöpfungstheologische Grundlagen</b>	
M 20 Lüke, Biblische Schöpfungsgeschichte	20
M 21 Kehl, Schöpfungstheologische Grundbegriffe	21
M 22 Drews, Tafel 5 – Erschaffung der Tiere	Folie 2
<b>6. Teil: Intelligent Design kontrovers</b>	
M 23 Graf, Ausprägungen des Kreationismus	22
M 24 Kummer, Kreationismus und Schöpfungstheologie	22
M 25 Schönborn, Die Vernunft erkennt <i>design</i>	23
M 26 Lüke, Zufall – kein Beleg für Plan und Ziellosigkeit	23
M 27 Kummer, Staunen, was der Zufall bewerkstelligen muss	24
M 28 Kummer, Naturalistische Gegenposition	25
M 29 Lüke, Theologische Hausaufgaben	25
K 30 Muschler, Theologie und Naturwissenschaft (Klausurvorschlag)	26
<b>UNTERRICHTSVERLAUF</b>	27
<hr/>	
<b>LITERATUR</b>	3. Umschlagseite

Liebe Kolleginnen und Kollegen, Darwins 200ster Geburtstag sowie das Erscheinen der „Entstehung der Arten“ vor 150 Jahren sind Anlass für dieses Heft. Seit dieser Zeit ist Darwins Evolutionstheorie Auslöser vieler Debatten, die oft mehr emotional als sachlich geführt werden. „Gott oder Zufall“ hat uns als Biologen und Theologen in dialogischer Auseinandersetzung zu einem fächerverbindenden Unterrichtsprojekt ermutigt, das die unterschiedlichen fachlichen Zugänge in ihrer sich ergänzenden wie auch gegenseitig anfragenden Sicht ernst nimmt.

Hans-Michael Mingenbach, Corinne Roy

#### Impressum

**Herausgeber:**

Matthias Küsters  
Hans-Michael Mingenbach

**Autorin und Autor:**

Hans-Michael Mingenbach,  
Corinne Roy

**Erscheinungsweise:**

sechs Ausgaben pro Jahr

**Abonnement pro Jahr:**

63,- € *unverb. Preisempf.*  
*inkl. MwSt. zzgl. 4,50 € Versandpauschale (innerhalb Deutschlands)*

**Anzeigen:**

Petra Wahlen  
T 0241-93888-117

**Druck:**

**Verlag:**

Bergmoser + Höller Verlag AG  
Karl-Friedrich-Straße 76  
52072 Aachen  
DEUTSCHLAND  
T 0241-93888-123  
F 0241-93888-188  
E kontakt@buhv.de  
www.buhv.de

**Titelbild:**

Alfons E. Drews, Die Schöpfung,  
Altarbild, Auferstehungsgemeinde  
Wiesbaden, Foto: H. Huber

ISSN 0176-943X