

## 1 Evolution im Kontext der Schöpfung

	Enzaubert Wissenschaft die Natur?	10
Horst Bayrhuber	<b>Evolution und Schöpfung – eine Übersicht</b>	12
	Kultur vor 35.000 Jahren: die Venus vom Hohlen Fels	20
Reinhold Leinfelder	<b>Biologische und kulturelle Evolution: Missverständnisse und Chancen</b>	22
	Erzähl mir keine Märchen ... von der Entstehung der Arten	36
Martina Kölbl-Ebert	<b>Zufall und Design: Fachsprachen und ihre Fallstricke</b>	38
	Wir sind Sternenstaub	46
Harald Lesch	<b>Evolution und Physik</b>	48
	Biologische Vielfalt	60
Uwe Hoßfeld	<b>Haeckel und die Folgen</b>	62

## 2 Schöpfung im Kontext der Evolution

	Architectus mundi	80
Richard Schröder	<b>Schöpfung und Evolution</b>	82
	Im Staub der Erde: Anpassung oder Strafe Gottes?	96
Hansjörg Hemminger	<b>Gegen ein geschlossenes Weltbild – gegen Kreationismus und Szientismus</b>	98
	Gott eine Illusion?	110
Dirk Evers	<b>Gott als Grund der Wirklichkeit und die Entwicklung der Lebewesen</b>	112

## 3 Evolution und Schöpfung im Kontext der Fachdidaktik

	Evolutionstheorie – eine Frage der Einstellung?	128
Marcus Hammann, Roman Asshoff	<b>Einstellungen zur Evolutionstheorie</b>	130
	Bilder der Evolution	144
Britta Klose	<b>Kreationismus, Wissenschaftsgläubigkeit und Werthaltung Jugendlicher</b>	146
	Evolutionstheorie – nur eine Theorie?	152
Martin Rothgangel	<b>Kreationismus und Szientismus: Didaktische Herausforderungen</b>	154
	Jeden Morgen geht die Sonne auf	170
Annette Upmeier zu Belzen	<b>Lebensweltliche Vorstellungen und wissenschaftliches Denken</b>	172

## 4 Textsammlung zu Evolution und Schöpfung

### Evolutionstheorie

Jostein Gaarder: ... ein Boot, das mit Genen beladen durchs Leben segelt ...	184
Ernst Haeckel: Natürliche Schöpfungsgeschichte	188

### Der Einfluss des Menschen auf die Evolution

Vom Menschen verursachte Evolution: Vorstellungen und Einstellungen	190
„Der Mensch sorgt für ein Massensterben“ – Interview mit Marc Schauer	192

### Naturwissenschaft und Religion

Charles Darwin: Zur Vervollkommnung der Schöpfung	194
Charles Darwin: Brief an Asa Gray	195
Charles Darwin: Über Religion	196
Albert Einstein: Naturwissenschaft und Religion	198
Karl Barth: Brief an seine Nichte	200
Stephen Jay Gould: Nonoverlapping Magisteria	201
Richard David Precht: Die Uhr des Erzdiakons. Hat die Natur einen Sinn?	202
Erkenntnisinteressen und Methoden der Naturwissenschaften	204
Erkenntnisinteressen und Methoden der Theologie	205
Die Weltbilder nach Ptolemäus, Kopernikus und Tycho Brahe	206

Herausgeber und Autoren dieses Bandes	236
Quellenverzeichnis	238

Das Alter der Erde: geologische Perspektive	210
Das Alter der Erde: kreationistische Perspektive	211
William Paley: Natürliche Theologie	212
Daniel C. Dennett: Himmelshaken und Kräne	212
Bertrand Russell: Gibt es einen Gott?	214
Richard Dawkins über die Gotteshypothese	214
Monika Maron: Animal triste	216

### Schöpfungserzählungen und -gedichte

Genesis: Die Schöpfungserzählung der Bibel	218
Der Schöpfungshymnus der Hopi-Indianer	220
Der Schöpfungshymnus des Rigveda (Indien)	222
Hymnus auf den Weltschöpfer Amun (Ägypten)	223
Joseph Haydn: Die Schöpfung	224
Heinrich Heine: Schöpfungslieder	225

### Kreationismustreit in den USA

Zeitleiste zum Kreationismus in den USA	226
Der „Affenprozess“ 1925 (Scopes Trial)	227
Kreationismus und Intelligent Design im Museum	228
Kreationismus und Intelligent Design im Film	229
Prozess um Dover: Der Trick der Bibeltreuen	230
Gerichtsurteil Kitzmiller gegen Dover Area School District (2005)	231
The Church of the Flying Spaghetti Monster	232
Literaturempfehlungen	234