

1 Evolution im Kontext der Schöpfung

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

2 Schöpfung im Kontext der Evolution

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

3 Evolution und Schöpfung im Kontext der Fachdidaktik

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