

Inhaltsverzeichnis

Einleitung <i>Eberhard Klempt</i>	1
Die Einheit der Physik <i>Hermann Nicolai</i>	7
Was ist Raum, Zeit – und was Bewegung? <i>Dennis Lehmkuhl</i>	17
Würfelt Gott doch? <i>Günter Werth</i>	25
Strukturen im Kosmos <i>Matthias Bartelmann</i>	31
Eine neue Sicht auf das alte Universum <i>Christof Wetterich</i>	43
Ein Rätsel der Kosmologie <i>Konrad Kleinknecht</i>	53
Supernovae <i>Friedrich Röpke</i>	65

Die Entstehung der Elemente <i>Achim Richter</i>	77
Lebendige Sonne, Ursprung des Lebens <i>Eberhard Klempt</i>	89
Unsere Erde <i>Peter Rothe</i>	97
Der Anfang des Lebens <i>Klaus V. Kowallik</i>	109
Jede Zelle entsteht durch Teilung einer Zelle <i>Joseph W. Lengeler</i>	117
Mechanismen der Evolution <i>Günter Theißen</i>	127
Wie Tiere sich auseinanderleben <i>Matthias Glaubrecht</i>	135
Vom Menschenaffen zum modernen Menschen <i>Friedemann Schrenk</i>	147
Der moderne <i>Homo sapiens</i> <i>Winfried Henke</i>	159
Macht Kunst den Menschen? <i>Harald Floss</i>	171
Vom Jäger und Sammler zum Bewohner von Städten <i>Joachim Bretschneider</i>	179
Am Anfang war der Tod: Von den steinzeitlichen Frauenidolen zum Monotheismus <i>Ina Wunn</i>	189

Wie aus Zorn Liebe wird: die Evolution Gottes	201
<i>Carel van Schaik und Kai Michel</i>	
Wachsende Vielfalt durch Konkurrenz und Effizienz	213
<i>Stefan Hradil</i>	
Komplexität und Bewusstsein	225
<i>Wolf Singer</i>	
Literatur	237
Stichwortverzeichnis	251