Inhalt

Wolfgang Gebhardt
Einführung 7

Wolfgang Gebhardt
Der Urknall und die chemischen Elemente.
Auf den Spuren der chemischen Evolution 15

Werner Pfau
Die Entstehung der Planeten 43

Michael Thomm
Extremophile Archaea als Zeugen der Urzeit
und Vorläufer der eukaryotischen Zelle 67

Rainer Merkl
Kann die Genetik den Stammbaum rekonstruieren 81

Jürgen Heinze
Darwins Evolutionstheorie – „survival of the fittest"! 103

Friedemann Schrenk
Auf den Spuren des frühen Menschen in Afrika 117

Iris Maldener
Wie entstand die Luft zum Atmen?
Die Evolution der Photosynthese 137

Wolfgang Gebhardt, Ernst Reichold
Gott und die Evolution: Ein Disput zwischen einem Naturwissenschaftler
und einem Theologen. 151

Autoren 157