

Inhalt

TER MEULEN, Volker: Vorwort	7
GEHRKE, Hans-Joachim: Animal sociale. Menschwerdung und Gemeinschaftsbildung – Die Sicht eines Historikers	9
BENDER, Ralf: Vom Urknall bis zur Bildung von Planetensystemen	33
WÄCHTERSCHÄUSER, Günter: Entstehung des Lebens in einer vulkanischen Eisen-Nickel-Schwefel-Welt	51
ARBER, Werner: Molekulare Basis der biologischen Evolution	69
MAIER, Uwe G.: Vom Prokaryoten zum Eukaryoten	85
RATNIEKS, Francis L. W.: Can Humans Learn from Insect Societies?	97
OSCHMANN, Wolfgang: Evolution und Sterben der Dinosaurier	117
TATTERSALL, Ian: Patterns of Innovation in Human Evolution.	145
HURFORD, James R.: Das Sprachmosaik und seine Evolution	159
ASSMANN, Jan: Evolution durch Schrift	181
BREDEKAMP, Horst: Bilder in Evolution und Evolutionstheorie.	195
FREVERT, Ute: Rituale, Kultur und sozialer Wandel	217
WILSON, David Sloan: Auf dem Prüfstand: Schlüsselhypothesen zur Evolution von Religion in einer Stichprobe	229
MEIER, Christian: Griechische Anfänge von Wissenschaft	259
KAASCH, Michael, und KAASCH, Joachim: „Beeinflussung der Evolution durch den Menschen“. Bericht über die Podiumsdiskussion	275