

**Neue Folge
Band 93**

ISSN 0369-5034

Alle Rechte, insbesondere das der Übersetzung, vorbehalten.

Printed in Germany

Nr. 345

Evolution und Menschwerdung

Vorträge anlässlich der Jahresversammlung vom 7. bis 9. Oktober 2005 zu Halle (Saale)

Hrsg. Harald ZUR HAUSEN

282 Seiten, 65 Abbildungen, 3 Tabellen, ISBN 978-3-8047-2370-2, 2006

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