

**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: Schlüsselthesen 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