

### Schriftenschau

HAUSEN, H. ZUR (Hrsg., 2006): Evolution und Menschwerdung: Vorträge anlässlich der Jahresversammlung vom 7. bis 9. Oktober 2005 zu Halle (Saale). Nova Acta Leopoldina Neue Folge **93**, Nr. 345. Halle (Saale) (282 S.) ISSN 0369-5034, ISBN: 978-3-8047-2370-2. Preis 34,95 €.

In diesem Tagungsband sind die 14 Vorträge und der Bericht über die Podiumsdiskussion *Beeinflussung der Evolution durch den Menschen* abgedruckt. Der Bogen der behandelten Themen ist weitgespannt: *Vom Urknall bis zur Bildung von Planetensystemen* (R. BENDER) über *Entstehung des Lebens in einer vulkanischen Eisen-Nickel-Schwefel-Welt* (G. Wächtershäuser), *Molekulare Basis der biologischen Evolution* (W. ARBER), *Vom Prokaryoten zum Eukaryoten* (U.G. MAIER) sowie *Evolution und Sterben der Dinosaurier* (W. OSCHMANN) bis zur biologisch-soziologischen und kulturellen Entwicklung des Menschen. Der Schwerpunkt liegt mit 7 Vorträgen auf letzterem Themenkomplex: In dem einleitenden Beitrag *Animal sociale. Menschwerdung und Gemeinschaftsbildung – Die Sicht eines Historikers* gibt H.-J. GEHRKE eine kurze Rückschau auf die Geschichte der Bilder und Definitionen des Menschseins seit der Antike. Dann stellt er sein Ziel einer integralen Anthropologie vor, d. h. er fordert zu verstärkter interdisziplinärer Forschung von Natur- und Geisteswissenschaftlern über den Menschen auf, begründet mit dessen Doppelexistenz als Natur- und Kulturwesen.

Hier können allerdings nicht alle Vorträge in knappen Zusammenfassungen vorgestellt werden. Doch dürften einige für lebhaftige Diskussionen in sorgen. Z. B. *Can Humans learn from Insect Societies?*, in dem F.L.W. RATNIEKS drei Bereiche vorstellt, die Anregungen nicht zum einfachen Kopieren, sondern zum Lernen geben könnten: öffentliches Gesundheitswesen, Konfliktbewältigung und Systemorganisation (Koordinierung von Tätigkeiten, besonders im Transport- und Kommunikationsbereich). An dieser Stelle sollen die anderen Vorträge nur noch mit ihrem Titel aufgeführt werden: *Patterns of Innovation in Human Evolution* (I. TATTERSALL), *Das Sprachmosaik und seine Evolution* (J.R. HURFORD), *Evolution durch Schrift* (J. ASSMANN), *Rituale, Kultur und sozialer Wandel* (U. FREVERT), *Auf dem Prüfstand: Schlüsselhypthesen zur Evolution von Religion in einer Stichprobe* (D.S. WILSON) und *Griechische Anfänge von Wissenschaft* (C. MEIER).

Interessant ist auch die Podiumsdiskussion mit fünf Diskutanten (C.R. BARTRAM, R. MENZEL, A. MEYER, J. REICHHOLF und G. WOLTERS). In dieser ging es zum einen um die Dualität von biologischer und kultureller Evolution und zum anderen um den Einfluss des Menschen auf seine eigene Evolution sowie der Organismenwelt im Ganzen. Der Philosoph WOLTERS lehnt allerdings den Begriff ‚kulturelle Evolution‘ ab spricht lieber von kultureller Entwicklung (dem kann Rezensent nur zustimmen).

Der Vortragsband bietet allen an Evolution bzw. speziell der menschlichen Evolution anregende Lektüre, gerade weil manche sicher Widerspruch hervorrufen dürften.

Rüdiger Holz

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://www.zobodat.at)

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Ornithologische Jahresberichte des Museum Heineanum](#)

Jahr/Year: 2009

Band/Volume: [27](#)

Autor(en)/Author(s):

Artikel/Article: [Schriftenschau 84](#)