

## INHALT/CONTENTS (2007) 152

---

### Beiträge

- GISLER, M. und GIARDINI, D.: Erdbeben in Europa – eine kleine Kulturgeschichte  
Earthquakes in Europe – a short cultural history . . . . . 101
- HANTKE, R.: Eiszeitliche Kollisions- und Mittelmoränen im Vierwaldstättersee  
Pleistocene collision and median moraines in the Lake of Lucerne . . . . . 27
- HÜBL, E., BURGA, C.A. und KLÖTZLI, F.: Landschaft, Flora und Vegetation der Nordostalpen  
(Bayern-Wiener Becken)  
Environments, flora and vegetation of the North Eastern Alps (Bavaria–Vienna Basin) . . . . . 17
- LANDOLT, E.: Invasive Neophyten in Zürich  
Invasive neophytes in Zurich . . . . . 1
- LETSCH, D.: Unsere wandernden Kontinente – die geotektonischen Ideen des Zürcher  
Naturforschers Heinrich Wettstein (1831–1895)  
Our wandering continents – the early geotectonic ideas of Heinrich Wettstein . . . . . 111
- MUTTER, R.J., RICHTER, M. and TOLEDO, C.E. V.: In pursuit of causes for the greatest mass  
extinction: The Permo-Triassic Boundary in the Southern Hemisphere – part 1. Fishing for fossils  
in 260 million years old sedimentary rocks of a former epicontinental sea in southern Brazil  
Auf der Suche nach Ursachen für das grösste Massenaussterbe-Ereignis: die Perm-Trias-  
Grenze der Südhemisphäre – Teil 1. Das Fischen nach Fossilien in 260 Millionen Jahre alten  
Sedimentgesteinen eines ehemaligen epikontinentalen Meeres in Südbrasilien. . . . . 71
- PRIMAULT, B.: Sechseläuten und Wetter  
The weather at the Spring Festival in Zurich . . . . . 37
- REIHER, M.: Von der Natur lernen: Theorie der Stickstoff-Fixierung unter milden Bedingungen  
Inspired by nature: Theory of nitrogen fixation under mild conditions . . . . . 55

SAUTER, CHR. und RUH, E.: Venustransit vom 8. Juni 2004 und «schwarzer Tropfen»:  
Beobachtung und weitere Hypothese der Entstehung  
Transit of Venus June 8, 2004 and the «black drop phenomenon»: Observation and a further  
hypothesis relating to the theory of general relativity. . . . . 79

SBALZARINI, I.F.: Informatik und Biologie – Eine Symbiose ermöglicht neue Entdeckungen  
Computer science and biology – a symbiosis enables new discoveries. . . . . 63

ZEILHOFER, H.U.: Der Schmerz – Neurobiologische Grundlagen und pharmakologische Therapie  
Pain – Neurobiology and pharmacological therapy . . . . . 119

Ausgewählte Forschungsergebnisse . . . . . 16, 48, 52, 93, 97, 98, 100, 118

Buchbesprechung . . . . . 83

Editorial . . . . . 99

Interviews. . . . . 42, 84, 88, 127, 131

Jugendpreis 2006 der NGZ . . . . . 49

Nachrufe. . . . . 45, 91