

INHALT/CONTENTS (2008) 153

**Beiträge**

ACKERMANN, M.: Über die evolutionären Ursprünge der Alterung  
 On the evolutionary origins of aging. . . . . 27

BELLANGER, S., LOETZ, F. und STEINBRECHER, A.: Sammelsurium der Tiere –  
 Von der Wunderkammer zur universitären Sammlung . . . . . 14

BERTSCHINGER, H.U., BÜRGI, E. und VÖGELI, P.: Molekulargenetik statt Antibiotika:  
 Nutzung von genetischer Krankheitsresistenz beim Schwein  
 Molecular genetics instead of antibiotics: Application of genetic disease resistance in the pig . . . . 93

BLASER, J.-P.: «Schwarzer Tropfen» ist nicht durch die Relativitätstheorie,  
 sondern durch Optik zu erklären. . . . . 35

BRANDL, H.: John Tyndall – zum 150. Jahrestag seiner Ehrenmitgliedschaft in der  
 Naturforschenden Gesellschaft in Zürich  
 John Tyndall – in memory of the 150<sup>th</sup> anniversary of his honorary membership  
 in the Naturforschende Gesellschaft in Zurich . . . . . 1

MUTTER, R.J., TOMASSI, H.Z. and DO CARMO, D.A.: In pursuit of causes for the greatest mass  
 extinction: the Permo-Triassic Boundary in the Southern Hemisphere – part II. Investigating  
 260 million years old, meteorite-impacted sedimentary rocks in central-west Brazil  
 Auf der Suche nach Ursachen für das grösste Massenaussterbe-Ereignis:  
 die Perm-Trias-Grenze der Südhemisphäre – Teil II. Erforschung 260 Millionen Jahre  
 alter Meteoriteneinschlag-verformter Sedimentgesteine im zentralen Westbrasilien . . . . . 81

NIEDERER, P.F.: Biomechanik: Am Puls des Lebens  
 Biomechanics: At the pulse of life. . . . . 15

SULSER, H.: Der Zürcher Geologe Ulrich Stutz (1826–1895) und seine kritische Auseinandersetzung mit dem Evolutionskonzept Darwins – ein historisches Dokument zu einer alten Streitfrage  
Ulrich Stutz (1826–1895), a geologist in Zurich, and his critical attitude towards the evolution concept of Darwin – an early document to an old controversy.....7

TRÜMPY, R. und WESTERMANN, A.: Albert Heim (1849–1937): Weitblick und Verblendung in der alpentektonischen Forschung  
Albert Heim (1849–1937): insight and delusion in Alpine tectonics.....67

WILDERMUTH, H.: Konstanz und Dynamik der Libellenfauna in der Drumlinlandschaft Zürcher Oberland – Rückblick auf 35 Jahre Monitoring  
Constancy and dynamics of the dragonfly fauna in the «Drumlin Landscape Zurich Oberland» – retrospect on 35 years monitoring .....57

Ausgewählte Forschungsergebnisse ..... 26, 34, 47, 92

Buchbesprechungen ..... 56, 80

Editorial ..... 55

Interviews ..... 38, 99, 103

Jugendpreis 2007 der NGZ ..... 43