

## INHALT/CONTENTS

---

BURGA, C.A.: Editorial. ....	51
------------------------------	----

### Beiträge

SARASIN, PH.: Charles Darwin, Historiker Charles Darwin, historian .....	53
KÖNIG, B.: Natürliche Selektion und die Entstehung und Veränderung der Arten Natural selection and the origin and diversification of species .....	57
SCHMID, P. und LE TENSORER, J.-M.: Out of Africa Out of Africa .....	63
HECTOR, A.: Charles Darwin and the Importance of Biodiversity for Ecosystem Functioning Charles Darwin und die Bedeutung der Artenvielfalt für Ökosystem-Funktionen .....	69
RUTISHAUSER, R.: Vom Milch trinkenden Sonnentau ( <i>Drosera</i> ) zum schlafenden Wassersalat ( <i>Pistia</i> ): Charles Darwin als Botaniker Milk-drinking sundew ( <i>Drosera</i> ) and sleeping water lettuce ( <i>Pistia</i> ): Charles Darwin as botanist .	75
LEU, U.B.: Oswald Heer (1809–1883): Paläobotaniker und Kritiker Darwins Oswald Heer (1809–1883): Palaeobotanist and Critic of Darwin .....	83
BURGA, A.C.: Oswald Heers « <i>Die Urwelt der Schweiz</i> » im Licht der modernen Forschung – Ausgewählte Aspekte zum Eiszeitalter Oswald Heer's « <i>The primaeval world of Switzerland</i> » compared with the actual state of knowledge – Selected aspects related to Quaternary research .....	97

### Nachruf

TRÜMPY, R. 1921–2009 .....	109
----------------------------	-----

### Buchbesprechungen

SPILLMANN, J. H. und HOLDEREGGER, R. 2008. Die Alpenpflanzen des Tössberglandes. Einhundert Jahre nach Gustav Hegi. Bristol Schriftenreihe Bd. 22. ....	56
WILLIAMS, K. und CAPARRINI, S. 2008. Discovering the Principles of Mechanics 1600–1800. Essays by David Speiser. ....	62

### Ausgewählte Forschungsergebnisse

ETH Zürich: Vierfaches Erbgut erleichtert Ausbreitung .....	68
Universität Zürich: Neue Stechmücke erobert Schweizer Mittelland. ....	74
ETH Zürich: Niederschlagsquelle wandert nordwärts .....	82
Universität Zürich: Erstmals erfolgreiche Hirnoperation mit Ultraschall .....	96