

126. Jahrgang, 1981

VIERTELJAHRSSCHRIFT
DER NATURFORSCHENDEN
GESELLSCHAFT IN ZÜRICH

unter Mitwirkung von
N. Rott, P. G. Waser und H. Zollinger
herausgegeben von
Hans Heinrich Bosshard

DRUCK UND VERLAG
ORELL FÜSSLI GRAPHISCHE BETRIEBE AG, ZÜRICH

Inhaltsverzeichnis

Beiträge

Bächli, G. und Loredana Nigro: Ein bemerkenswerter Fang von Drosophiliden (Diptera) / <i>A remarkable Collection of Drosophilidae (Diptera)</i>	175
Bürgisser, H. M.: Zur zeitlichen Einordnung der Oberen Süsswassermolasse in der Nordostschweiz / <i>Age of the Upper Freshwater Molasse, Northeastern Switzerland</i>	149
Burga, C. A.: Glazialmorphologische Untersuchungen im Hinterrhein-Tal und am Bernhardin-Pass / <i>Glacialmorphological Investigations in the region of Hinterrhein and Bernhardin-Pass</i>	237
Chudovska, Olga: Über den Einfluss der Temperatur auf die Erhaltung der ursprünglichen Blütenfarbe bei konservierten Campanulaceen / <i>The Influence of Temperature on the Retention of the Original Colour in Preserved Campanulaceae</i>	179
Dracos, Th.: Sedimenttransport und Bettformen in Flüssen / <i>Sediment Transport and Bed Forms in Rivers</i>	73
Fierz, M.: Aufklärung und Wissenschaft / <i>Enlightenment and Science</i>	129
Huber, G.: Philosophische Fragen zum Darwinismus / <i>Philosophical Problems of Darwinism</i>	3
Kučera, L. J. und H. H. Bosshard: Die Waldrebe – <i>Clematis Vitalba</i> L. / <i>The Old Man's Beard – Clematis Vitalba</i> L.	51
Leutwyler, H.: Quarks, Leptonen und ihre Wechselwirkungen / <i>Quarks, Leptons and Their Interactions</i>	165
Meier, C. A.: Wissenschaft und Gewissen / <i>Science and Conscience</i>	285
Niessner, H.: Comparison of Different Numerical Methods for Calculating One-dimensional Unsteady Flows / <i>Vergleich verschiedener numerischer Methoden für die Berechnung eindimensionaler instationärer Strömungen</i>	99
Schmid, Chr. und P. G. Waser: Wirksamkeit einiger neuer Lokalanästhetika mit β -Halogen- oder β -Hydroxyäthylgruppen / <i>Activity of some new Local Anesthetics with β-Halogen- or β-Hydroxy-side Chains</i>	35
Schmidlin, G.: Schelling und die Griechen / <i>Schelling's Struggle with Greek Philosophy</i>	183
Siegfried, J.: Die funktionelle Neurochirurgie / <i>Functional Neurosurgery</i>	19
Urbanska, Krystyna: Reproduktive Strategies in some Perennial Angiosperms / <i>Fortpflanzungsstrategien bei einigen ausdauernden Angiospermen</i>	269

Berichte und Notizen

Bosshard, H. H.: Theophrast: Pflanzenkunde. Die Gattung Eiche (<i>Quercus</i>)	299
Dargel, H. und H. Joos: Verzeichnis der Tauschpartner der Naturforschenden Gesellschaft in Zürich und der im Tausch eintreffenden laufenden Publikationen	205
Rott, N., P. G. Waser und H. Zollinger: Zum Redaktionswechsel	1
Schröder, W.: Hermann Fritz, Wegbereiter der Polarlichtforschung / <i>Hermann Fritz, A Pioneer of Aurora Research</i>	199
Vorstand der Naturforschenden Gesellschaft in Zürich 1981/82	236
Vorträge der Naturforschenden Gesellschaft in Zürich, Wintersemester 1980/81 (Autorreferate)	141

Aus alten Jahrgängen

An die zürcherische Jugend auf das Jahr 1799	18
Vierteljahrsschrift der NGZ (1880) 25/1: Pol- und Polarkegelschnitt	128
Neujahrsblatt 1819, XXI. Stück: Conrad Gessner	140
Neujahrsblatt 1818, XX. Stück: Giftpflanzen	148
Neujahrsblatt 1802, IV. Stück: Der Tödiweg	268

Buchbesprechungen

Chargaff, E.: Unbegreifliches Geheimnis – Wissenschaft als Kampf für und gegen die Natur	307
Eliade, M.: Schmiede und Alchemisten	307
Götz, E. und H. Knodel: Erkenntnisgewinnung in der Biologie, dargestellt an der Entwicklung ihrer Grundprobleme	72
Haensch, G. und Gisela Haberkamp de Antón: Wörterbuch der Biologie – Englisch, Deutsch, Französisch, Spanisch	235
Lippert, W.: Fotoatlas der Alpenblumen. Blütenpflanzen der Ost- und Westalpen	305
Lüth, P.: Der Mensch ist kein Zufall – Umriss einer modernen Anthropologie	304
Odum, E. P. und J. Reichholf: Ökologie: Grundbegriffe, Verknüpfungen, Perspektiven; Brücke zwischen den Natur- und Sozialwissenschaften	306
Sielmann, H.: Das Wild unserer Wälder und Felder	308
Stace, C. A.: Plant Taxonomy and Biosystematics	147

Neujahrsblatt auf das Jahr 1982 (184. Stück)

Wehner, R.: Himmelsnavigation bei Insekten; Neurophysiologie und Verhalten (mit 1 Umschlagbild, 63 Abbildungen, 5 Farbtafeln im Text, 132 Seiten. Preis: Fr. 33.–)