

Naturforschende Gesellschaft in Zürich (gegr. 1746)

Zweck der Gesellschaft: Förderung der Naturwissenschaften und Verbreitung der Kenntnis der Natur sowie Erneuerung der Querverbindungen zwischen den naturwissenschaftlichen, medizinischen, veterinärmedizinischen, pharmazeutischen und technischen Forschungsrichtungen.

Anmeldung neuer Mitglieder: Anmeldekarten für die Mitgliedschaft sind vom Aktuar der Naturforschenden Gesellschaft, *Dr. Heinrich Bühler EAWAG/ETH, Überlandstrasse 133, 8600 Dübendorf, Tel. 823 51 85*, zu beziehen. Jahresbeiträge: Einzelmitglieder Fr. 50.– (Studierende Fr. 20.–), Kollektivmitglieder wie Firmen oder Vereinigungen mindestens Fr. 100.–.

Publikationen: Die Hefte der *Vierteljahrsschrift* werden den Mitgliedern gratis zugestellt. Für Nichtmitglieder beträgt das jährliche Abonnement Fr. 78.–.

Auf den Jahreswechsel veröffentlicht die Naturforschende Gesellschaft ein *Neujahrsblatt*, das den Mitgliedern ebenfalls gratis abgegeben wird; für Nichtmitglieder ist es im Jahresabonnement inbegriffen.

Es sind auch Einzelhefte der Vierteljahrsschrift und Einzelexemplare des Neujahrsblattes erhältlich; die Preise richten sich nach dem jeweiligen Umfang. Bestellungen werden erbeten an Orell Füssli Graphische Betriebe AG, Postfach, 8036 Zürich.

Manuskripte: In die Vierteljahrsschrift der Naturforschenden Gesellschaft werden Manuskripte aus dem gesamten Gebiet der Naturwissenschaften aufgenommen. Die Beiträge können in Deutsch, Französisch oder Englisch abgefasst sein. Ihr Umfang soll in der Regel zwanzig Manuskriptseiten nicht überschreiten; für grössere Arbeiten wird ein Druckkostenbeitrag erhoben. – Im Interesse einer reibungslosen Abwicklung der Drucklegung bitten wir die Autoren, vor der Abfassung eines Manuskriptes die «Hinweise für Autoren» auf der dritten Umschlagseite zu beachten. Manuskripte, die nicht der beschriebenen Form entsprechen, müssen zur Ergänzung an die Autoren zurückgeleitet werden.

Manuskripte sind zu senden an:

Prof. Dr. H. H. Bosshard
Im Stucki 5
CH-8450 Andelfingen

Schriftentausch: Institute und Gesellschaften des In- und Auslandes, welche mit der Vierteljahrsschrift im Austausch stehen, bitten wir, alle Sendungen nicht an die Adresse des Präsidenten oder der Redaktion zu richten, sondern direkt an die *Tauschstelle der Zentralbibliothek in Zürich (Zähringerplatz 6, 8001 Zürich)*. – Für die Rückgabe nicht gebrauchter oder älterer Hefte der Vierteljahrsschrift ist die Tauschstelle dankbar.

Citation: This publication is included in the abstracting and indexing coverage of the BioSciences Information Service of Biological Abstracts.

Auflage: 2230; Tauschexemplare 546.

Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit Quellenangabe gestattet.

ISSN 0042–5672

**Vierteljahrsschrift der
Naturforschenden Gesellschaft Zürich
Jahrgang 135, Heft 3, September 1990**

Inhalt

Beiträge

Hasler, F.	Zur Pathogenese der rheumatoiden Arthritis <i>Perspectives on the Pathogenesis of Rheumatoid Arthritis</i>	129
Mancktelow, N.	Bewegung, Verformung und Gefüge des Gesteins <i>Displacement, Deformation and Fabric of Rocks</i>	139
Schönle, E.J.	Das Kind mit Diabetes mellitus: Zwischen Immunologie und Psychologie <i>The Child with Diabetes mellitus: Between Immunology and Psychology</i>	155
Merkle, H.P.	Systeme zur transdermalen Therapie: Wege, Chancen und Grenzen <i>Delivery Systems for Transdermal Therapy: Approaches, Chances and Limits</i>	169

Berichte und Notizen

	Vorträge der NGZ im Wintersemester 1989/90	191
	Dr. Erich Suter, Ehrenmitglied der NGZ: Laudatio	195

Nekrolog

	Fritz Gassmann, 1899–1990	193
--	---------------------------	-----

Buchbesprechungen

Axel Bauer	Die Krankheitslehre auf dem Weg zur naturwissenschaftlichen Morphologie	196
------------	--	-----

Preis Fr. 17.–