

100 245

26. April 1977

10/2

VIERTELJAHRSSCHRIFT DER NATURFORSCHENDEN GESELLSCHAFT IN ZÜRICH

Unter Mitwirkung von N. ROTT, P. WASER und H. ZOLLINGER

herausgegeben von

EUGEN A. THOMAS

ETHICS EAWAG



01700003085929

R. HANTKE und G. RAHM: Das frühe Spätglazial in den Quelllästen der Alb (Südlicher Schwarzwald) 293

▷ WILHELM RIPL: Prozesssteuerung in geschädigten See-Ökosystemen 301

▷ E. A. THOMAS und FERDINAND SCHANZ: Beziehungen zwischen Wasserchemismus und Primärprodukten in Fließwässern, ein limnologisches Problem 309

BERICHTE

Die öffentlichen naturhistorischen Sammlungen und die medizinhistorische Sammlung beider Hochschulen in Zürich im Jahre 1975 319

A. LEMANS: Der Firnzuwachs pro 1974/75 in einigen schweizerischen Firngebieten . 340

NATURSCHUTZ

31. Jahresbericht der Naturschutzkommission der Naturforschenden Gesellschaft in Zürich für das Jahr 1975 349

KULTURHISTORISCHE NOTIZEN

ULRICH und GRETI BÜCHI: Die Steinsetzungen von Falera und deren Bedeutung für den Ilanzerraum 351

J. J. BURCKHARDT: Vier Briefe von L. Euler an A. von Haller 363

NEKROLOGE

HANS FISCHER (1892-1976) 367

ADOLPH H. SCHULTZ (1891-1976) 369

ERNST FURRER (1888-1976) 370

LEOPOLD RUZICKA (1887-1976) 372

VORTRÄGE DER NGZ 375

BUCHBESPRECHUNGEN 380

Preis Fr. 19.50

Weitere Veröffentlichung der Naturforschenden Gesellschaft in Zürich:

Neujahrsblatt auf das Jahr 1977 (179. Stück)

HENRICH WEBER: Moderne Kommunikationsmethoden insbesondere für Sprache (1 Umschlagbild, 16 Abbildungen, 1 Tabelle, 35 Seiten). Verlag Leemann AG, Fr. 13.50.

DRUCK UND VERLAG LEEMANN AG ZÜRICH

BIBLIOTHEK
ETH ZÜRICH
Naturforschende Gesellschaft
Rathausstrasse 10
8001 Zürich

Zweck der Gesellschaft. Förderung der Naturwissenschaften und Verbreitung der Kenntnis der Natur sowie Erneuerung der Querverbindungen zwischen den Richtungen naturwissenschaftlicher, medizinischer, veterinärmedizinischer, pharmazeutischer und technischer Forschungen (gegr. 1746).

Anmeldung neuer Mitglieder. Für die Anmeldung neuer Mitglieder stellt die Sekretärin der Naturforschenden Gesellschaft, FrI. Dr. Ruth Landolt, Strahlenbiologisches Institut, August Forel-Strasse 7, 8008 Zürich, Formulare zur Verfügung. Der Jahresbeitrag beträgt für Einzelmitglieder Fr. 30.—; für ausserordentliche Mitglieder, wie Firmen oder Vereinigungen, jährlicher Mindestbeitrag Fr. 60.— (nach Belieben bis Fr. 100.— und mehr).

Die Hefte der **Vierteljahrsschrift der Naturforschenden Gesellschaft in Zürich** werden den Mitgliedern gratis zugestellt. Ausnahmsweise können zwei Hefte als Doppelheft herausgegeben werden. Der Bezugspreis für Nichtmitglieder richtet sich nach dem Umfang der Hefte. Jährliches Abonnement für Nichtmitglieder Fr. 55.—. Gleichzeitig mit dem Schlussheft veröffentlicht die Naturforschende Gesellschaft alljährlich ein fortlaufend nummeriertes Neujahrsblatt (1976: 178. Stück), dessen Preis für Nichtmitglieder sich nach seinem Umfang richtet (im Jahresabonnement inbegriffen). Bestellungen nimmt der Verlag Leemann, Arbenzstrasse 20, 8008 Zürich (8034 Zürich, Postfach 86), auch für früher erschienene Publikationen, entgegen.

Druckfertige Manuskripte sowie Bücher zur Besprechung sind an die Redaktion: Prof. Dr. E. A. Thomas, Fehrenstrasse 15, 8030 Zürich, zu senden (Tel. 345654). Die Verfasser erhalten auf Wunsch kostenlos 50 Sonderdrucke. Weitere Abzüge, eventuell mit Umschlag, zu Herstellungspreisen. Annahme und Bestellungen von Anzeigen durch den Verlag Leemann, Arbenzstrasse 20, 8008 Zürich.

Die auf Rechnung der NGZ hergestellten Klischees können vom Autor innert einer Frist von 1 Jahr nach Vollendung des Druckes gratis übernommen werden. Nach Ablauf dieser Frist werden die Klischees zerstört.

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. Die Zahl der Tauschstellen beträgt zur Zeit 548. – Für die Rückgabe nicht gebrauchter oder älterer Hefte der Vierteljahrsschrift ist die Tauschstelle der Zentralbibliothek, 8001 Zürich, Zähringerplatz 6, dankbar.

Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit Quellenangabe gestattet.

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