

R 213

- 1. JULI 1975

IV/1

Jahrgang 119

Heft 4 (Schlusheft)

Dezember 1974

VIERTELJAHRSSCHRIFT DER NATURFORSCHENDEN GESELLSCHAFT IN ZÜRICH

Unter Mitwirkung von H. FISCHER, F. STÜSSI und H. ZOLLINGFR

herausgegeben von

EUGEN A. THOMAS

Eidg. Anstalt für Wasserversorgung
Abwasserreinigung u. Gewässerschutz

BERICHTE

Die öffentlichen naturhistorischen und die
medizinhistorische Sammlung beider
Hochschulen in Zürich im Jahre 1973 325

NATURSCHUTZ

29. Jahresbericht der Naturschutzkommission
der Naturforschenden Gesellschaft
in Zürich für das Jahr 1973 344
KONRAD ESCHER: Die Bedeutung der Kies-
gruben als biologische Refugien 345
FERDINAND SCHANZ: Gibt es am Zürich-
seeufer noch schützenswerte Wasser-
pflanzen? 349

KULTURHISTORISCHE NOTIZEN

ERNST VIKTOR GUYER: Vom Naturalien-
kabinett der Naturforschenden Gesell-
schaft in Zürich zum Zoologischen Mu-
seum der Universität 361
FRITZ KLEMM: Die Entwicklung der
meteorologischen Beobachtungen in der
Schweiz bis zum Jahre 1700 405

NEKROLOGE

HANS BRÄNDLI (1897-1974) 455
HANS DEBRUNNER (1889-1974) 456

VORTRÄGE DER NGZ 459

BUCHBESPRECHUNGEN 465

Preis Fr. 18.—

Weitere Veröffentlichung der Naturforschenden Gesellschaft in Zürich:

Neujahrsblatt auf das Jahr 1975 (177. Stück)

ERNST HADORN: Erbanlage und Umweltwirkung (1 Umschlagbild, 14 Abbildungen, 9 Tabellen,
44 Seiten). Verlag Leemann AG, Fr. 14.—.

DRUCK UND VERLAG LEEMANN AG 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 (1975: 177. 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 544. – 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.



Clichés/Photolithos Schwitter AG

4000 Basel 9
Allschwilerstrasse 90
Telefon 061 3888 50

8052 Zürich
Talackerstrasse 9
Telefon 01 810 79 55

1000 Bureau Lausanne
44, avenue de la Gare
Telefon 021 22 86 75