

Rv 213

- 5. Dez. 1974

Jahrgang 118

Heft 4 (Schlussheft)

Dezember 1973

# VIERTELJAHRSSCHRIFT DER NATURFORSCHENDEN GESELLSCHAFT IN ZÜRICH

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

herausgegeben von

EUGEN A. THOMAS

Eidg. Anstalt für Wasserversorgung  
Abwasserreinigung u. Gewässerschutz

H. HEDIGER: Bedeutung und Aufgaben der Zoologischen Gärten .....	319	KULTURHISTORISCHE NOTIZEN	
BERICHTE		ERNST FURRER: Die Ausstellung Johann Jakob Scheuchzer .....	363
Die öffentlichen naturhistorischen und die medizinhistorische Sammlung beider Hochschulen in Zürich im Jahre 1972 ..	329	NEKROLOGE	
NATURSCHUTZ		AUGUST KAROLUS (1893-1972) .....	389
28. Jahresbericht der Naturschutzkommission der Naturforschenden Gesellschaft in Zürich für das Jahr 1972 .....	344	JULIUS GYSEL (1881-1972) .....	390
KURT MEISTERHANS: Naturschutz im Kanton Zürich .....	345	ROBERT L. PARKER (1893-1973) .....	391
E. A. THOMAS: Gewässerschutz- und Eutrophierungs-Probleme bei Seeaufschüttungen .....	355	WALTER RUDOLF HESS (1881-1973) .....	393
		OTTO SCHLAGINHAUFEN (1879-1973) .....	396
		VORTRÄGE DER NGZ .....	399
		BUCHBESPRECHUNGEN .....	405

Preis Fr. 18.—

Weitere Veröffentlichung der Naturforschenden Gesellschaft in Zürich:

*Neujahrsblatt auf das Jahr 1974 (176. Stück)*

EMIL KUHN-SCHNYDER: Die Triasfauna der Tessiner Kalkalpen (1 Umschlagbild, 85 Abbildungen, 5 Tabellen, 119 Seiten). Verlag Leemann AG, Fr. 19.—.

**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 (1974: 176. 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. 34.56.54). 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 543. – 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 38 88 50

8052 Zürich  
Talackerstrasse 9  
Telefon 01 810 79 55

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