

Per 243

Schenkung  
OTTO JAAG

Jahrgang 91

HEFT 3 und 4

31. Dezember 1946

# VIERTELJAHRSSCHRIFT DER NATURFORSCHENDEN GESELLSCHAFT IN ZÜRICH

unter Mitwirkung von

W. BRUNNER, A. U. DÄNIKER, H. FISCHER, A. FREY-WYSSLING, H. GUTERSOHN

P. KARRER, B. MILT, P. NIGGLI, P. SCHERRER, H. R. SCHINZ

A. SPEISER und FR. STÜSSI

herausgegeben von

HANS STEINER

Leg. Dr. J. Hug

Eidg. Anstalt für Wasserversorgung  
Abwasserreinigung u. Gewässerschutz

## INHALT

	Seite		Seite
H. FISCHER. Conrad Gessner u. Johann Jakob Scheuchzer. (Mit 8 Abb. i. Text)	163	<b>NOTIZEN ZUR SCHWEIZERISCHEN KULTURGESCHICHTE:</b>	
<b>ABHANDLUNGEN:</b>		Ed. IMHOF. Katalog der Ausstellung zürcherischer Kartenerzeugnisse. . .	271
Neuere Untersuchungen über die Bluteiweisskörper des Menschen.		H. GROSSMANN. Naturforscher und Forstwirtschaft. . . . .	282
CH. WUNDERLY: A. Physikalisch-chemische Grundlagen. (2 Abb. i. Text)	197	A. FREY-WYSSLING. Albert Koelliker und Carl Wilhelm Nägeli in Zürich	287
F. WUHRMANN. B. Medizin.-klinische Fragen. (Mit 7 Abb. im Text) . . .	204	<b>VORTRÄGE DER N. G. Z. . . . .</b>	289
E. A. THOMAS. Untersuchungen an der Limmat von Zürich bis Wettingen 1943/44. (Mit 9 Abb. im Text) . . .	216	<b>NEKROLOGE:</b>	
EDW. MESSIKOMMER. Beitrag z. Kenntn. der Algenflora der Gewässer im Geb. der Grauen Hörner. (Mit 1 Abb. im Text) . . . . .	237	P. J. Haffter-Bryner (1869—1946).	291
<b>MITTEILUNGEN:</b>		<b>WISSENSCHAFTL. GESELLSCHAFTEN:</b>	
E. LANDAU. Peut-on parler d'une innervation végétative de la cellule nerveuse? (Avec 7 fig. dans le texte)	253	Bericht über die 200-Jahr-Feier der Naturforsch. Gesellschaft in Zürich.	292
G. SCHINDLER. Versuch einer Temperaturprognose eines Winters. . . .	261	Tätigkeitsbericht der Geographisch-Ethnographischen Ges. Zürich . . .	302
H. RUTZ. Die Amphibien der Umgebung von Zürich (Mit 2 Abb. im Text)	262	Tätigkeitsber. d. Geolog. Ges. Zürich.	302
R. BILLWILLER. Der Firnzuwachs pro 1945/46 in einigen schweizerischen Firngebieten. . . . .	268	Tätigkeitsber. d. Chem. Ges. Zürich.	303
		Tätigkeitsber. d. Physik. Ges. Zürich.	303
		<b>INSTITUTE:</b>	
		Mitteilungen aus dem Geodät. Institut.	304
		<b>BUCHBESPRECHUNGEN:</b>	
		A. FREY-WYSSLING: Ernährung und Stoffwechsel der Pflanzen. . . . .	305
		F. E. LEHMANN: Einführung in die physiologische Embryologie. . . .	307
		L. WEISZ: Die Schweiz auf alt. Karten	307
		G. HESS: Der Vogel, sein Körperbau und Leben. . . . .	308

DIE VIERTELJAHRSSCHRIFT DER NATURFORSCHENDEN GESELLSCHAFT IN ZÜRICH  
erscheint auf Ende eines Vierteljahres in einem Heft von durchschnittlich 5 Bogen.  
Bezugspreis: 5 Fr. pro Heft. Jährliches Abonnement 18 Fr. Ausserdem werden als Bei-  
hefte in zwangsloser Reihenfolge grössere Arbeiten naturwissenschaftlichen Inhaltes  
veröffentlicht, welche entweder zusammen mit der Vierteljahrsschrift oder einzeln be-  
zogen werden können. Preis der Beihefte je nach Umfang. Bestellungen, auch auf früher er-  
schienene Publikationen (Vierteljahrsschrift, Beihefte und Neujahrsblätter) nimmt der  
Verlag Gebr. Fretz AG., Zürich 8, entgegen.

**Druckfertige Manuskripte** sowie alle Zusendungen, Bücher, sind an die Redaktion: Prof.  
Dr. H. Steiner, Zoologisches Institut der Universität, Künstlergasse 16, Zürich, zu rich-  
ten. Die Verfasser erhalten auf Wunsch kostenlos 50 Sonderdrucke. Weitere Abzüge,  
eventuell mit Umschlag, zu Herstellungspreisen. Annahme und Bestellungen von An-  
zeigen durch den Verlag Gebr. Fretz AG., Zürich.

**Schriftenaustausch.** 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 Tausch-  
stelle der Zentralbibliothek in Zürich.

#### EINLADUNG ZUM BEITRITT IN DIE NATURFORSCHENDE GESELLSCHAFT IN ZÜRICH

Die Mitglieder der N.G.Z. haben folgende Vergünstigungen: Zutritt zu den Veranstal-  
tungen der N.G.Z. (Vorträge, Besichtigungen und Exkursionen). Kostenlose Zustellung  
der Vierteljahrsschrift und der Beihefte (inkl. Neujahrsblatt). Der Jahresbeitrag beträgt für  
ordentliche Mitglieder Fr. 20.—, für ausserordentliche Mitglieder (Firmen und Vereine)  
mindestens Fr. 40.—. Anmeldungen an den Präsidenten der N.G.Z. übermittelt die  
Redaktion: Prof. Dr. H. Steiner, Zoologisches Institut der Universität, Künstlergasse 16,  
Zürich.



**HCH. EGGS**

Gold- und Silberschmied

ZUM RÖDEN

LIMMATQUAI 42, ZÜRICH

TEL. 32 44 75

SPEZIALITÄT:

WAPPENGRAVIERUNG IN SIEGELRINGSTEINE



gegründet 1800

Bahnhofstrasse 31 / Zürich

