

Per 243

Schenkung
OTTO JAAG
30. Juni 1947

Jahrgang 92

HEFT 2

VIERTELJAHRSSCHRIFT DER NATURFORSCHENDEN GESELLSCHAFT IN ZÜRICH

unter Mitwirkung von

W. BRUNNER, A. U. DÄNIKER, P. FINSLER, H. FISCHER, A. FREY-WYSSLING
H. GUTERSOHN, P. KARRER, B. MILT, P. NIGGLI, P. SCHERRER
H. R. SCHINZ und FR. STUSSI

herausgegeben von

HANS STEINER

Leg. Dr. J. Hug

Feldg. Anstalt für Wasserversorgung
Abwasserabreinigung und Gewässerschutz

INHALT

ABHANDLUNGEN:	Seite	NATURSCHUTZ:	Seite
A. BRUNNER. Beiträge der Chirurgie zur Physiologie der Atmung. (Mit 24 Abb. im Text)	81	V. Jahresbericht der Naturschutzkommission der N.G.Z. pro 1946. . .	137
E. FREY und E. STOLL. Über die Innervation des Ependyms. (Mit 12 Abb. im Text)	103	NEKROLOGE:	
		William Silberschmidt (1869—1947)	140
MITTEILUNGEN:		WISSENSCHAFTL. GESELLSCHAFTEN:	
O. BURKARD. Die Abhängigkeit der F_p -Grenzfrequenz von der Sonnentätigkeit. (Mit 1 Abb. im Text)	115	Tätigkeitsbericht der Naturforsch. Gesellschaft in Zürich 1946/47.	144
F. PROHASKA. Die Bewölkungsverhältnisse auf dem Jungfraujoch während des internationalen Polarjahres 1932—1933 unter besonderer Berücksichtigung der Wolkengattungen. (Mit 5 Abb. im Text)	117	Tätigkeitsbericht der Geographisch-Ethnogr. Gesellschaft für 1946/47.	146
		BUCHBESPRECHUNGEN:	
		O. JAAG. Untersuchungen über die Vegetation und Biologie der Algen.	146
		P. AUGER. Die kosmischen Strahlen.	148

Gleichzeitig mit Heft 2 ist erschienen :

- Beiheft Nr. 1: «Indexband zu den Jahrgängen 1896—1946» wird aus technischen Gründen erst mit Heft 3 zur Ausgabe gelangen.
- Beiheft Nr. 2: A. U. DÄNIKER: Phänologische Beobachtungen im Botanischen Garten Zürich in den Jahren 1931—1940.

DIE VIERTELJAHRSSCHRIFT DER NATURFORSCHENDEN GESELLSCHAFT IN ZÜRICH
erscheint auf Ende eines Vierteljahres in einem Hefte 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.

UMSICHT UND ZEIT

erfordert heute mehr denn je die Verwaltung eines Vermögens und
von Wertschriften.

Unsere langjährigen Erfahrungen bieten Ihnen Gewähr, dass Ihre
Interessen — die Überwachung der Auslosungen, Kündigungen, Kon-
versionen, Zins- und Dividendentermine — sorgfältig gewahrt werden.
Die Dienste unseres Sitzes oder unserer Depositenkassen stehen
Ihnen jederzeit zur Verfügung.



1872

**SCHWEIZERISCHER
BANKVEREIN
ZÜRICH**