

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**

Eidg. Anstalt für Wasserversorgung
Abwasserreinigung u. Gewässerschutz

INHALT

	Seite		Seite
ABHANDLUNGEN:		MITTEILUNGEN:	
A. SCHORTA. Das Gesicht der alpinen Landschaft im Spiegel der Flurnamen. (Mit 4 Karten im Text)	81	M. AMSLER. Neues im Kammerwasser des Auges. (Mit 6 Abb. im Text)	135
H. WANNER. Die Nährsalzaufnahme der Pflanzen. (Mit 11 Abbildungen im Text)	99	NATURSCHUTZ:	
M. WALDMEIER. Radiofrequente Strahlung und Elektronentemperatur der Sonnenkorona. (Mit 4 Abbildungen im Text)	122	VI. Jahresbericht der Naturschutzkommission der Naturforschenden Gesellschaft in Zürich pro 1947.	140
		NEKROLOGE:	
		Hans von Halban (1877—1947)	144
		WISSENSCHAFTL. GESELLSCHAFTEN:	
		Tätigkeitsbericht der Naturforsch. Gesellschaft in Zürich 1947/48.	149

Beilage:

Verzeichnis der Mitglieder der Naturforschenden Gesellschaft in Zürich. Seite I—XXVI

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.

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**