

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
Eidg. Anstalt für Wasser- und
Abwasserreinigung u. Gewässerschutz
Leg. Dr. J. Hug

INHALT

	Seite		Seite
ABHANDLUNGEN:		Zum 70. Geburtstage von Otto Schlaginhaufen	267
F. SRÜSSI. Die Entzerrung des Protonis glaronensis. (Mit 7 Abbildungen im Text)	201	NEKROLOGE	
H. MEIER-WUNDERLI. Über die Gruppen mit der identischen Relation	211	Ernst Winterstein (17. Juni 1865 bis 7. Juli 1949)	268
H. GLOOR. Embryonalentwicklung und Genetik	219	WISSENSCHAFTL. GESELLSCHAFTEN:	
ED. MESSIKOMMER. Algologische Erhebungen im St.-Gallischen Abschnitt der NW-Sardonagruppe. II. Teil. (Mit 1 Tafel im Text)	231	Tätigkeitsberichte:	
MITTEILUNGEN:		Botanische Gesellschaft in Zürich	269
W. KUHN. Der Firnzuwachs pro 1948/49 in einigen schweizerischen Firngebieten. XXXVI. Bericht	252	Chemische Gesellschaft in Zürich	270
F. HUGENTOBLER, CH. WUNDERLY und F. WUHRMANN. Untersuchungen über Serum-Antithrombin. (Mit einer Abbildung im Text)	256	Entomologia Zürich	270
VORTRÄGE DER N. G. Z.	258	Geographisch-Ethnographische Gesellschaft in Zürich	271
PERSONELLES		Geologische Gesellschaft in Zürich	272
Walter Rudolf Hess. Nobelpreisträger 1949 für Medizin und Physiologie	266	Zürcher Ingenieur- und Architektenverein	273
		BUCHBESPRECHUNGEN	
		E. BUCHER. Beitrag zu den theoretischen Grundlagen des Lawinenverbau	273
		O. BUCHER. Histologie und mikroskopische Anatomie des Menschen	274
		P. NIGGLI. Gesteine und Mineralagerstätten	275
		Schnee- und Lawinen im Winter 1946/47	276
		H. VOGEL. Getreidekeime u. Keimöle	276

Gleichzeitig mit Heft 4 ist erschienen:

Beiheft Nr. 2/3: BERNHARD PEYER: Goethes Wirbeltheorie des Schädels. 132 Seiten mit 87 Abb. im Text (Neujahrsblatt 1950).

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 Beihefte in zwangloser Reihenfolge grössere Arbeiten naturwissenschaftlichen Inhaltes veröffentlicht, welche entweder zusammen mit der Vierteljahrsschrift oder einzeln bezogen werden können. Preis der Beihefte je nach Umfang. Bestellungen, auch auf früher erschienene 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 richten. Die Verfasser erhalten auf Wunsch kostenlos 50 Sonderdrucke. Weitere Abzüge, eventuell mit Umschlag, zu Herstellungspreisen. Annahme und Bestellungen von Anzeigen 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 Tauschstelle der Zentralbibliothek in Zürich.

SCHWEIZERISCHE KREDITANSTALT ZÜRICH

BASEL BERN CHUR DAVOS FRAUENFELD GENÈVE GLARUS
KREUZLINGEN LAUSANNE LUGANO LUZERN NEUCHÂTEAU
ST. GALLEN ZUG AROSA INTERLAKEN ST. MORITZ
SCHWYZ WEINFELDEN

NEW YORK: 30, Pine Street

Aktienkapital und Reserven Fr. 195 000 000.—

Wenn Sie die Dienste einer Bank benötigen, so wenden Sie sich an uns. Wir stellen Ihnen für die Abwicklung aller bankgeschäftlichen Transaktionen unsere zeitgemäss ausgebaute Organisation und unsere praktische Erfahrung gerne zur Verfügung.