

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:			
F. STÜSSI. Aufgaben und Grenzen der baustatischen Versuchsforschung. (Mit 15 Abb. im Text)	149	K. WUHRMANN, F. ZEHENDER und H. WOKER. Über die fischerei-biologische Bedeutung des Ammonium- und Ammoniakgehaltes fließender Gewässer. (Mit 1 Abb. i. Text)	198
H. FISCHER und P. HUBER. Über Veränderungen im exokrinen Teil des Pankreas bei experimenteller chronischer Nickelvergiftung. (Mit 10 Abb. im Text)	165	A. STOLL. Das Proportionalwahl-Problem als diophantische Näherungsaufgabe.	204
A. FREY-WYSSLING. Das Fluoreszenzmikroskop im Dienste der Pflanzenphysiologie.	188	NOTIZEN ZUR SCHWEIZERISCHEN KULTURGESCHICHTE:	
		F. KAUFMANN. 50 Jahre Vereinigung praktischer Ärzte von Zürich und Umgebung.	213
MITTEILUNGEN:			
R. STREIFF-BECKER. Der Dimmerföhn. (Mit 1 Abb. im Text)	195	WISSENSCHAFTL. GESELLSCHAFTEN:	
		Tätigkeitsbericht d. Physikalischen Gesellschaft Zürich für 1946/47.	219

Gleichzeitig mit Heft 3 ist versandt worden:

Beiheft Nr. 1: «Indexband zu den Jahrgängen 41—91 (1896—1946)»

DIE VIERTELJAHRSSCHRIFT DER NATURFORSCHENDEN GESELLSCHAFT IN ZÜRICH

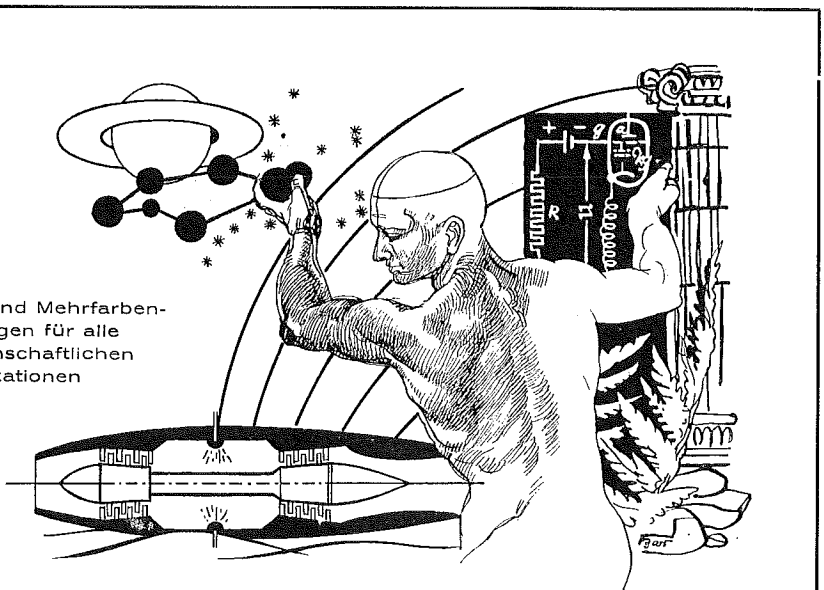
erscheint auf Ende eines Vierteljahres in einem Hefte von durchschnittlich 5 Bogen. Bezugspreis: 5 Fr. pro Heft. Jährliches Abonnement 18 Fr. Ausserdem werden als Beihefte in zwangsloser Reihenfolge grössere Arbeiten naturwissenschaftlichen Inhaltes veröffentlicht, welche entweder zusammen mit der Vierteljahrsschrift 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.

EINLADUNG ZUM BEITRITT IN DIE NATURFORSCHENDE GESELLSCHAFT IN ZÜRICH

Die Mitglieder der N.G.Z. haben folgende Vergünstigungen: Zutritt zu den Veranstaltungen 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.



Ein- und Mehrfarben-
ätzungen für alle
wissenschaftlichen
Publikationen

R. PESAVENTO SÖHNE, CLICHÉANSTALT, ZÜRICH 2

TELEPHON 23 60 15 / 23 60 75