

VIERTELJAHRSSCHRIFT DER NATURFORSCHENDEN GESELLSCHAFT IN ZÜRICH

unter Mitwirkung von

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

herausgegeben von

HANS STEINER

Leg. Dr. J. Hug

Edg. Anstalt für Wasserversorgung
Abwasserreinigung u. Sanitation, Zürich

INHALT

Seite		Seite
ABHANDLUNGEN:		
	P. MATTHIEU. Die verschiedenen Problemstellungen der Festigkeitslehre. (Mit 23 Abb. im Text) . . .	1
	M. WALDMEIER. Die Sonnenaktivität im Jahre 1947. (Mit 2 Abb. im Text)	15
MITTEILUNGEN:		
	H. FLOHN. Klima und Witterungsablauf in Zürich im 16. Jahrhundert. (Mit 3 Abbildungen im Text) . . .	28
	MAD. FRIANT. Sur le problème des Chevaux quaternaires d'Europe. (Avec 2 figures)	41
NOTIZEN ZUR SCHWEIZERISCHEN KULTURGESCHICHTE:		
	B. MILT. Die Zürcher Choleraepidemie vom Jahr 1855 und die Erlebnisse eines Assistenzarztes am Kantons-spital.	45
	VORTRÄGE DER N. G. Z.	59
NEKROLOGE:		
	Anton Krupski (27. Juli 1889 bis 3. Dezember 1948).	67
WISSENSCHAFTL. GESELLSCHAFTEN:		
Tätigkeitsberichte:		
	Geologische Gesellschaft in Zürich (1947/48).	69
	Zahnärztegesellschaft des Kantons Zürich (1948).	69
BUCHBESPRECHUNGEN		
	R. DUBS: Angewandte Hydraulik. . .	70
	A. VON MOOS und F. DE QUERVAIN: Technische Gesteinskunde.	71
	A. FREY-WYSSLING. Submicroscopic Morphology of Protoplasm and its Derivatives.	72

Gleichzeitig mit Heft 1 ist erschienen:

Beiheft Nr. 1: **J. SCHLITTLER:** Die systematische Stellung der Gattung *Petermannia* F. v. Muell. und ihre phylogenetischen Beziehungen zu den *Luzuriagoideae* Engl. und den *Dioscoreaceae* Lindl. (28 Seiten mit 6 Abbildungen im Text.)

DIE VIERTELJAHRSSCHRIFT DER NATURFORSCHENDEN GESELLSCHAFT IN ZÜRICH

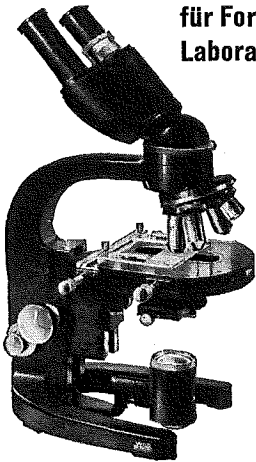
erscheint auf Ende eines Vierteljahres in einem Heft von durchschnittlich 5 Bogen. Bezugspreis: 5 Fr. pro Heft. Jährliches Abonnement 18 Fr. Ausserdem werden als Beihefte in zwangloser Reihenfolge grössere Arbeiten naturwissenschaftlichen Inhaltes veröffentlicht, welche entweder zusammen mit der Vierteljahrsschrift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

WILD - Mikroskope HEERERBRUGG

für Forschung und
Laboratorium



Ein
Schweizer
Fabrikat
hoher
Präzision

Vertretung für die Schweiz:

GANZ & Co
BAHNHOFSTR. 40
TELEFON 23 97 73
Zürich

Das Fachgeschäft

für wissenschaftlichen Literaturbedarf

BEER & CIE.

Buchhandlung, St. Peterhofstatt 10

Zürich 1

Gegründet 1832, Telephon 23 31 85

Postadr.: Postfach Fraumünsterpost, Zürich

*Reproduktionen
Vergrößerungen
Offsetdrucke
Technische Papiere*

ED. TRUNINGER, ZÜRICH 1

Lichtpusanstalt, Uraniastr. 9, Tel. 23 16 40