

VIERTELJAHRSSCHRIFT DER NATURFORSCHENDEN GESELLSCHAFT IN ZÜRICH

unter Mitwirkung von

A. U. DANIKER, P. FINSLER, H. FISCHER, A. FREY-WYSSLING

H. GUTERSOHN, P. KARRER, B. MILT, P. NIGGLI, P. SCHERRER

H. R. SCHINZ, FR. STUSSI und M. WALDMEIER

herausgegeben von

HANS STEINER

Leg. Dr. J. Hug

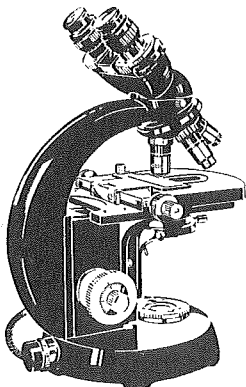
INHALT

	Seite		Seite
ABHANDLUNGEN		Korrigenda	41
A. BIELER. Die geschichtliche Entwicklung des Druckexperimentes	1	D. H. BRUNNSCHWEILER. The Geographic Distribution of Air Masses in North America. (With 3 figures)	42
G. TÖNDURY. Zur Kenntnis der Wirkung der Sexualhormone auf die embryonale Entwicklung. (Mit 11 Abbildungen im Text)	12	NEKROLOGE	
E. FISCHER. Versuche zur Aktivierung letaler Keimkombinationen. (Mit 1 Tafel im Text)	29	Prof. Dr. Albert Volkart. 1873—1951	49
MITTEILUNGEN		VORTRÄGE DER N. G. Z.	51
K. CLUSIUS. Der Abfall der Atomwärme bei tiefer Temperatur als Vorlesungsversuch. (Mit 2 Abbildungen im Text) 39		BUCHBESPRECHUNGEN	
		C. FRIEDLÄNDER: Untersuchung über die Eignung alpiner Quarze für piezoelektrische Zwecke	63
		E. GÄUMANN: Pflanzliche Infektionslehre	64

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.



Stativ GF 525

Standard-Mikroskop

(Neukonstruktion)

- Lichtstarke Einbaubeleuchtung (nach Köhler)
- Koaxiale Triebknöpfe für Grob- und Feineinstellung
- Grosser Kreuztisch mit koaxialen Bedienungsknöpfen (beidseitig)
- Vollkommener Präparatschutz durch gefederte Fassung der Objektive
- Vergrösserungswechsel für die Okulare
- Hervorragende Optik

Vertretung für die Schweiz:

GANZ & CO
BAHNHOFSTRASSE 40
TEL. (051) 23 97 73
Zürich