

VIERTELJAHRSSCHRIFT DER NATURFORSCHENDEN GESELLSCHAFT IN ZÜRICH

unter Mitwirkung von

W. BRUNNER, A. U. DÄNIKER, R. EDER †, H. FISCHER, A. FREY-WYSSLING
H. GUTERSOHN, P. KARRER, P. NIGGLI, P. SCHERRER, A. SPEISER

FR. STUSSI und K. ULRICH

herausgegeben von

HANS STEINER

INHALT

ABHANDLUNGEN:	Seite	NACHRUFE:	Seite
H. DEBRUNNER. Die funktionelle Anpassung und ihre Bedeutung für die Heilkunst. (Mit 5 Abb. im Text)	73	Robert Eder (1885—1944) . . .	134
H. HEDIGER. Biologische und psychologische Tiergartenprobleme. (Mit 6 Abb. im Text)	92	NEKROLOGE:	
MITTEILUNGEN:		Alfred Vogt	136
H. SCHAEPLI. Über die Verwachsung der Fruchtblätter. (Mit 2 Abb. im Text)	109	Wilhelm von Möllendorff	141
H. JECKLIN. Betrachtungen zur schweizerischen Hagelschaden-Kurve. (Mit 2 Abb. im Text)	113	WISSENSCHAFTL. GESELLSCHAFTEN:	
U. COCCHI. Die Ossifikation des Skelettes beim Star und Mauersegler und deren Beziehung zur Frage des Unterschiedes zwischen Nestflüchter und Nesthocker. (Mit 6 Abb. i. T.)	122	Tätigkeitsbericht der Naturf. Ges. in Zürich für 1943/44	145
VORTRÄGE DER N. G. Z.		Tätigkeitsbericht der Geolog. Gesellschaft Zürich für 1943/44.	148
21. Februar 1944. Prof. Dr. J. WEIGLE, Genf: «Matière et Lumière»	134	Tätigkeitsbericht der Zürcherischen Botanischen Gesellschaft für 1943	149
		BUCHBESPRECHUNGEN:	
		A. STIEFEL-BIANCA: Das Wirken der ökonomischen Kommission in der zürcherischen Landschaft	150
		ZEITSCHRIFTEN:	
		«Les Musées de Genève»	150
		PREISAUSSCHREIBEN	152

Gleichzeitig mit Heft 2 sind erschienen:

Beiheft Nr. 2. PAUL MEYER: Beiträge zur Kenntnis des Gebisses von *Rana esculenta* L. mit besonderer Berücksichtigung des Zahnwechsels. 37 Seiten mit 26 Abb. im Text. Beilagen für die Mitglieder der N. G. Z.

ANNITA STIEFEL-BIANCA: Das Wirken der ökonomischen Kommission in der zürcherischen Landschaft. 99 Seiten. Dissertation, Zürich.
Mitgliederverzeichnis 1944.

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 dem Umfang.

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 8.

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.

Gleichzeitig mit Heft 1 sind erschienen:

Beiheft Nr. 1. EMIL BAUR: Die Naturanschauung der Baur'schen Kinetik. 41 Seiten mit 40 Abbildungen im Text.

Beiblatt Nr. 19. A. U. DÄNIKER: Ergebnisse der Reise von Dr. A. U. Däniker nach Neu-Caledonien und den Loyalty-Inseln (1924/26). 4. Katalog der Pteridophyta und Embryophyta siphonogama. V. Teil. (Fortsetzung und Schluss der in den Bänden 77, 1932, und 78, 1933, bereits erschienenen Teile des Beiblattes Nr. 19 der Vierteljahrsschrift der N. G. Z.)



Bahnhofstrasse 31
ZÜRICH



Optische Instrumente



Vertretung für die Schweiz:

GANZ & Co

BAHNHOFSTR. 40
TELEFON 39.773

Zürich

Optische Instrumente

Leitz

Vertreter

W. KOCH OPTIKER ZÜRICH I
Bahnhofstraße 11