

Pa 243

Schenkung
OTTO JAAO

Jahrgang 91

HEFT 1

31. März 1946

VIERTELJAHRSSCHRIFT DER NATURFORSCHENDEN GESELLSCHAFT IN ZÜRICH

unter Mitwirkung von

W. BRUNNER, A. U. DANIKER, H. FISCHER, A. FREY-WYSSLING, H. GUTERSOHN

P. KARRER, B. MILT, P. NIGGLI, P. SCHERRER, H. R. SCHINZ

A. SPEISER und FR. STUSSI

herausgegeben von

HANS STEINER

Edig. Anstalt für Wasserversorgung

Abwasserreinigung

Leg. Dr. J. Hug

INHALT

ABHANDLUNGEN:	Seite	Seite
A. STÖCKLI. Der Boden als Lebensraum. (Mit 7 Abb. im Text) . . .	1	
M. GUT. Zur Theorie der Normenreste einer relativ-zyklischen Erweiterung von ungeradem Primzahlgrade.	17	
H. BOESCH. Beiträge zur Frage der geographischen Raumgliederung in der amerikanischen Literatur. . .	37	
MITTEILUNGEN:		
O. RITTER. Etude sur les nerfs du pancréas exocrine et endocrine. (Avec 6 figures dans le texte)	51	
A. FALLER. Experimenteller Beitrag zur Frage der Zugfestigkeit der Gitter-Fasern, gewonnen an der unfixierten post mortem durchspülten Milz des Menschen. (2 Abb. im Text)	57	
R. STREIFF-BECKER. Temperatur und Niederschlag im Firnshaushalt. . .	61	
VORTRÄGE DER N. G. Z.		
26. Nov. 1945. Prof. Dr. J. BÜCHI, Zürich: Die Auffindung und Ausarbeitung von Arzneimitteln.	63	
10. Dez. 1945. Prof. Dr. F. BALTZER, Bern: Über Entwicklung und Funktion verpflanzter Organe im Organismus artfremder Wirte.	64	
		7. Jan. 1946. Prof. Dr. P. SCHERRER, Zürich: Atomenergie und Atomenergie-Maschine 66
		21. Jan. 1946. Dr. med. dent. A. STEIGER, Zürich: Über den heutigen Entwicklungsstand der Zahnheilkunde in der Schweiz. 66
		NEKROLOGE:
		Jakob Rüeger (1862—1945) 69
		Sinai Tschulok (1875—1945) 70
		G. A. Stoppány (1868—1945) 72
		WISSENSCHAFTL. GESELLSCHAFTEN:
		Tätigkeitsbericht der Vereinigung praktischer Ärzte von Zürich und Umgebung für 1945. 73
		Tätigkeitsbericht des Zürcher Ingenieur- u. Architektenvereins (Z.I.A.) für 1944/45. 74
		BUCHSPRECHUNGEN:
		A. v. MURALT: Praktische Physiologie. 75
		O. SCHNEIDER-ORELLI: Entomologisches Praktikum. 76
		HCH. KUHN: Lebenskunde der Gewässer. 77
		H. CHRISTOFFEL: Trieb und Kultur. 79
		W. BLADERGROEN: Physikalische Chemie in Medizin und Biologie. 80

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.



gegründet 1800

Bahnhostrasse 31 / Zürich

DR. BENDER & DR. HOBEIN AG. ZÜRICH 6

Gegründet 1888

*Chemikalien für Wissenschaft
und Technik . Apparate und
Glasgeräte für Laboratorien u.
Industrie . Glas-Thermometer
höchster Präzision . Elektro-
heiz- und Messgeräte . Trocken-
schränke . Elektro-, Muffel-
und Tiegelöfen . Platin- und
Quarzgeräte . Apparate für
pH-Bestimmungen.*