

Per 243
Jahrgang 89

Schenkung
OTTO JAAG

HEFT 3

30. September 1944

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
Eidg. Anstalt für Wasserversorgung
Abwasserreinigung und Gewässerschutz

Leg. Dr. J. Hug

INHALT

ABHANDLUNGEN:	Seite	VORTRÄGE DER N. G. Z.	Seite
H. KRAYENBÜHL. Zur Pathophysiologie und Therapie der Gehirnkrampfkrankheiten. (Mit 6 Abb. im Text)	153	5. Juni 1944. E. GÄUMANN, Zürich: «Immunität und Immunitätsreaktionen bei Pflanzen.»	221
CH. WUNDERLY. Über die Abhängigkeit der Senkungsbeschleunigung der Erythrocyten von der Molekülgrösse der Modellsubstanzen. (Mit 2 Abb. im Text)	170	NEKROLOGE:	
C. FRIEDLAENDER. Diamantengewinnung in Afrika. (Mit 8 Abb. im Text)	187	Emil Baur	222
MITTEILUNGEN:		Robert Eder	225
H. HADWIGER. Eine Bemerkung zum Borsuk'schen Antipodensatz.	211	WISSENSCHAFTL. GESELLSCHAFTEN:	
A. FREY-WYSSLING u. K. MÜHLETHALER. Elektronenoptische Abbildung des submikroskopisch. Gel-Feinbaues. (Mit 2 Abb. im Text)	214	Tätigkeitsbericht der Geographisch-Ethnographischen Gesellschaft Zürich für das Jahr 1943/44	228
ELSA HÄUSERMANN. Kapillare Steigversuche mit Blättern.	215	Tätigkeitsbericht der Entomologia Zürich vom 26. 2. 43 bis 10. 3. 44.	229
A. HÄUSERMANN. Über die Berechnung singulärer Moduln bei L. Schläfli.	216	Tätigkeitsbericht der Physikal. Gesellschaft Zürich für 1943/44.	230
H. WÄNNER. Ein einfacher leistungsfähiger Mikromanipulator. (Mit 1 Abb. im Text)	218	BUCHBESPRECHUNGEN:	
		M. TREMBLEY: Correspondance inédite entre Réaumur et Abraham Trembley.	231
		SCHOPENHAUER: Liebe und Leben.	232

Gleichzeitig mit Heft 3 ist erschienen:

Beiheft Nr. 3: Die Naturwissenschaftlichen Arbeiten von Arnold Heim, 1905—1943. Autoreferat mit Verzeichnis der Publikationen.

DRUCK UND VERLAG GEBR. FRETZ AG. ZÜRICH

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 Bei-
 hefte in zwangsloser Reihenfolge grössere Arbeiten naturwissenschaftlichen Inhaltes
 veröffentlicht, welche entweder zusammen mit der Vierteljahrsschrift oder einzeln be-
 zogen 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 Vierteljahrs-
 schrift im Austausch stehen, bitten wir, alle Sendungen nicht an die Adresse des Prä-
 sidenten oder der Redaktion zu richten, sondern direkt an die Tauschstelle der
 Zentralbibliothek in Zürich.

 <p>Bahnhofstrasse 31 ZÜRICH</p>	 <p>frei.. von Kopfschmerz und Unbehagen durch Pyramidon TABLETLEN </p>
<p>Optische Instrumente</p>  <p>Vertretung für die Schweiz:</p>  <p>BAHNHOFSTR.40 TELEFON 23 97 73</p>	<p>Optische Instrumente</p>  <p>Vertreter</p> <p>W. KOCH OPTIKER ZÜRICH 1 Bahnhofstrasse 11</p>