

VIERTELJAHRSSCHRIFT DER NATURFORSCHENDEN GESELLSCHAFT IN ZÜRICH

unter Mitwirkung von

W. BRUNNER, A. U. DÄNIKER, H. FISCHER, A. FREY-WYSSLING, H. GUTERSOHN
P. KARRER, B. MILT, P. NIGGLI, P. SCHERRER, H. R. SCHINZ
A. SPEISER und FR. STUSSI

Eidg. Anstalt für Wasserversorgung
Abwasserreinigung u. Gewässerschutz
herausgegeben von
HANS STEINER

Leg. Dr. J. Hug

INHALT

ABHANDLUNGEN:	Seite	NATURSCHUTZ:	Seite
A. KRUPSKI. Zur Frage des Einflusses der Alpung auf das Rind. (Mit 5 Abb. im Text)	81	III. Jahresbericht der Naturschutzkommission der N. G. Z. pro 1944	141
H. SCHAEPLI. Zur Periodizität des Internodienwachstums. (Mit 3 Abb. im Text)	92	VORTRÄGE DER N. G. Z. 5. Febr. 1945. Prof. Dr. A. STOLL, Basel: Das Mutterkorn im Wandel d. Zeiten. 143	143
H. WANNER. Sauerstoffdiffusion als begrenzender Faktor der Atmung von Pflanzenwurzeln. (Mit 10 Abb. im Text)	98	PERSONELLES: Zum 60. Geburtstag von Andreas Speiser. 145 Carl Täuber† 145	145
MITTEILUNGEN: G. HUBER-PESTALOZZI. Neue Planktonorganismen im Zürichsee. (Mit 1 Tafel und 1 Abb. im Text)	120	NEKROLOGE: Konrad Ulrich (1887—1945). 146 Hans J. Wehrli (1871—1945). 148	146
C. FRIEDLAENDER und F. LOCHER. Vorläufige Untersuchungsergebnisse über die Eignung alpiner Quarze für piezoelektrische Zwecke. (Mit 10 Abb. im Text)	126	WISSENSCHAFTL. GESELLSCHAFTEN: Tätigkeitsber. der N. G. Z. für 1944/45 150 Tätigkeitsber. der Entomologia Zeh. 151 Tätigkeitsber. der Geogr.-Ethnogr. Gesellschaft Zürich für 1944/45. 152 Tätigkeitsber. der Geolog. Ges. Zeh. 153 Tätigkeitsber. des Z. I. A für 1943/44 153 Tätigkeitsber. der Techn. Ges. Zeh. 154	150
W. STAUB. Der Bau der Stirnregion der St. Bernhard-Decke und ihrer Unterlage zwischen Visp und Leuk-Suste im Mittel-Wallis. (Mit 2 Abb. im Text)	135	BUCHBESPRECHUNGEN: W. ANDERAU: Theoretische Chemie. 155 N. FARSON: Der gottverl. Kontinent. 156 R. KOEHLIN: Les Glaciers et leur Mécanisme. 156 L. SZONDI. Schicksalsanalyse. 157	156
O. WÄLCHLI. Die Einlagerung von Kongorot in Zellulose.	140		

Gleichzeitig mit Heft 2 sind erschienen:

Beiheft Nr. 2. JULIE SCHINZ, A. U. DÄNIKER, H. SUTER, J. SCHLITTLER: Das Neeracherried. 32 Seiten mit 5 Abbildungen im Text.

Beiheft Nr. 3. H. BOESCH: Birmingham (Jefferson County) Alabama (USA.), Wirtschaftsgeographie eines Schwerindustriegebietes. 40 Seiten mit 9 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 zwangsloser 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.

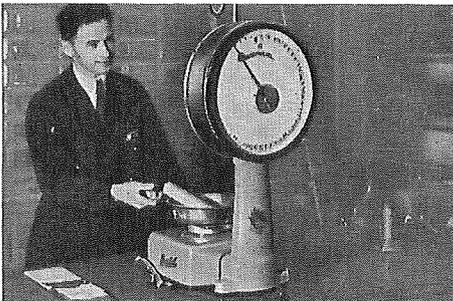
SCHRIFTENAUSTAUSCH

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.

APOTHEKE OBERSTRASS ZÜRICH

F. Eichenberger-Haubensak

Die Apotheke bei den Hochschulen



Das geeignete Instrument für die genaue Gewichtsbestimmung ist die

BERKELE-Präzisionswaage

Verlangen Sie unverbindliche Offerte

BERKELE WAAGEN-FABRIK

Hohlstr. 535 · Tel. 25 53 01 · Zürich-Altstetten