

Vierteljahrsschrift
der
Naturforschenden Gesellschaft
in
Zürich.

Herausgegeben
von
Prof. Dr. HANS STEINER
Zürich 7.

Sechsendachtzigster Jahrgang. 1941.
Mit 8 Tafeln und 67 Abbildungen im Text.

— ❧ —

**Eidg. Anstalt für Wasserversorgung
Abwasserreinigung u. Gewässerschutz**

Per 243

Zürich
in Kommission bei **Beer & Co.**
1941.

Sto.

Kat.

Gründungsjahr der Gesellschaft 1746.

Heft 1 und 2, Seiten 1—156

ausgegeben am 30. Juni 1941.

Heft 3 und 4, Seiten 157—378 + I—LIX,

ausgegeben am 31. Dezember 1941.

Nachdruck, auch teilweise, nur mit Quellenangabe gestattet.

Inhalt.

Erster Teil:

Abhandlungen:	Seite
R. Billwiller. Der Firnzuwachs pro 1940/41 in einigen schweizerischen Firngebietten. XXVIII. Bericht der Zürcher Gletscherkommission Ausgegeben als Separatabdruck am 31. Dezember 1941.	292
Hans H. Boesch. Das Klima des Nahen Ostens. (Mit 5 Abbildungen im Text, 23 Tabellen und 4 Tafeln.) Ausgegeben als Separatabdruck am 30. Juni 1941.	8
H. Hadwiger. Gegenseitige Bedeckbarkeit zweier Eibereiche und Isoperimetrie. Ausgegeben als Separatabdruck am 30. Juni 1941.	152
G. Huber-Pestalozzi. Neue Planktonorganismen im Zürichsee. (Mit 1 Abbildung im Text.) Ausgegeben als Separatabdruck am 15. Mai 1941.	1
Wilhelm Köhler. Experimentelle Untersuchungen über die Determination des Zeichnungsmusters bei der Mehlmotte <i>Ephestia kühniella</i> Zeller. (Mit 18 Abbildungen [89 Einzelbildern].) Ausgegeben als Separatabdruck am 30. Juni 1941.	77
Otto Lehmann. Die morphologische Wirksamkeit und topographische Verborgenheit von Verwerfungen. (Mit 9 Abbildungen im Text.) Ausgegeben als Separatabdruck am 31. Dezember 1941.	256
Leo Minder. Über die Löslichkeit des Sauerstoffs in GebirgsGewässern. Ausgegeben als Separatabdruck am 14. August 1941.	157
Heinrich Reinhardt. Beiträge zur Entwicklungsgeschichte der einheimischen Süßwassernemertine <i>Prostoma graecense</i> (Böhmig). (Mit 19 Abbildungen im Text und 4 Tafeln.) Ausgegeben als Separatabdruck am 31. Dezember 1941.	184
R. Streiff-Becker. Über die Entstehung glazialer Felsformen. (Mit 4 Abbildungen im Text.) Ausgegeben als Separatabdruck am 30. Juni 1941.	67

	Seite
Hans Wanner. Strukturelle Hybridität bei <i>Lilium umbellatum</i> . (Mit 7 Abbildungen im Text.)	299
Ausgegeben als Separatabdruck am 31. Dezember 1941.	
Hans Steiner und Konrad Ulrich. Notizen zur schweizerischen Kulturgeschichte.	307
116. H. v. Halban. Victor Henri (1872—1940).	307
117. B. Milt. Paracelsus und Zürich. (Mit 3 Abbildungen im Text.)	321
118. Nekrologe: Eduard Denzler-Gengenbach. Richard Bär. Otto Lehmann. Ernst B.H. Waser. Theodor Gassmann. Otto E. Haab-Escher. Hans Schinz.	355

Zweiter Teil:

Berichte:	Seite
E. Ganz. Sitzungsberichte von 1941	III
Prof. Dr. M. Düggeli: Kurzer Überblick über die Geschichte des Rossberges.	XIII
— Mikrobiologische Ergebnisse bei Düngungsversuchen.	XIV
Prof. Dr. H. Flück: Probleme der Arzneipflanzenproduktion in der Schweiz (mit Projektionen).	XXIII
Prof. Dr. F. Gonseth: Ist die Mathematik immer noch das theo- retische Modell aller Wissenschaften?	XIX
Prof. Dr. A. Grumbach: Der Einfluss der Entdeckung der Sul- fonamide auf unsere chemotherapeutischen Vorstellungen.	VI
Prof. Dr. Arnold Heim: Naturwissenschaftliche Beobachtungen in der chilenischen Schweiz und im patagonischen Hoch- gebirge (mit Lichtbildern).	XVII
Prof. Dr. W. R. Hess, Prof. dipl. ing. R. Dubs, Prof. Dr. E. Rüst: Der naturwissenschaftliche Film für Forschung und Un- terricht (mit Filmvorführungen aus Biologie, Medizin und Technik).	XXVI
Prof. Dr. O. Howald: Besichtigung des Lehrguts für bäuerliche Betriebswirtschaft.	XIII
P.-D. Dr. O. Jaag: Die Biologie der Felswand (mit Lichtbildern).	X
Prof. Dr. H. Pallmann: Die Versuchsanlage für das Studium der Übergärung und Selbstentzündung der Dürrfutterstöcke auf dem Rossberg.	XV
Dr. med. Helmut Ruska: Technik und Forschungsergebnisse der Übermikroskopie (mit Projektionen).	XX
Prof. Dr. L. Ruzicka: Neuere Resultate auf dem Gebiete der Steroid-Hormone (mit Lichtbildern).	III
Prof. Dr. P. Scherrer: Farben und Farbigsehen.	XII
P.-D. Dr. E. Schmid: Der Stufenbau der Materie und die biolo- gischen Wissenschaften.	VIII
Prof. Dr. A. Volkart: Lehrversuche und Einrichtungen auf dem Gebiete des Pflanzenbaues.	XIV
Geschäftsberichte für das Jahr 1940/41	
Prof. Dr. A. Kienast. Bericht des Quästors über die Rechnung der Naturforschenden Gesellschaft für das Jahr 1940	XXIX
E. Ganz: Bericht des Sekretärs über die wissenschaftliche Tätig- keit und den Bestand der Naturforschenden Gesellschaft in Zürich für das Jahr 1940/41	XXXV
Prof. Dr. Hans Steiner: Bericht des Redaktors	XXXVI
P.-D. Dr. H. Schaeppli: Bibliothekbericht	XXXVIII
Verzeichnis der Mitglieder der Naturforschenden Gesell- schaft in Zürich, abgeschlossen am 16. Dezember 1941	XXXIX

Erster Teil



Abhandlungen



