

Vierteljahrsschrift
der
Naturforschenden Gesellschaft
in
Zürich.

Herausgegeben

von

Prof. Dr. HANS SCHINZ

Direktor des Botanischen Gartens und Museums der Universität Zürich.

Dreißigster Jahrgang. 1918.

Mit 4 Tafeln.

Edig. Anstalt für Wasserversorgung
Abwasserreinigung u. Gewässerschutz

Per 243

Zürich,
in Kommission bei Beer & Co. in Zürich
1918.

Gründungsjahr der Gesellschaft 1746.

S. 1—292 ausgegeben am 31. Mai 1918.

S. 293—582 u. XVII—LVI, ausgegeben am 31. Dezember 1918.

Inhalt.

Erster Teil:

Abhandlungen.

	Seite
Karl Beck. Das magnetische Verhalten von Eisenkristallen bei gewöhnlicher Temperatur. (Hiezu Tafel I)	116
Ausgegeben als Separatabdruck am 6. April 1918.	
Hedwig Frey. Beitrag zum Umbildungsprozess des Brustkorbes	34
Ausgegeben als Separatabdruck am 28. Februar 1918.	
H. Gams. Prinzipienfragen der Vegetationsforschung. Ein Beitrag zur Begriffsklärung und Methodik der Biocönologie	293
Ausgegeben als Separatabdruck am 15. November 1918.	
Arnold Heim und H. Gams. Interglaziale Bildungen bei Wildhaus (Kt. St. Gallen)	19
Ausgegeben als Separatabdruck am 9. März 1918.	
A. Kiefer. Die Cycloide als Kurve gleicher Fallzeit	229
Ausgegeben als Separatabdruck am 13. April 1918.	
— Geometrische Mitteilungen	494
Ausgegeben als Separatabdruck am 5. Dezember 1918.	
Ernst Meissner. Über die durch reguläre Polyeder nicht stützbaren Körper	544
Ausgegeben als Separatabdruck am 31. Dezember 1918.	
L.-G. Du Pasquier. Esquisse d'une nouvelle théorie de la population	236
Ausgegeben als Separatabdruck am 4. Mai 1918.	
Ph. Roothaan. Tektonische Untersuchungen im Gebiet der nordöstlichen Adula. (Hiezu Tafel II, III und IV)	237
Ausgegeben als Separatabdruck am 25. Mai 1918.	
Ferdinand Rudio und Carl Schröter. Notizen zur schweizerischen Kunstgeschichte.	
47. Die Eulerausgabe (Fortsetzung)	566
48. Nekrologe: Konrad Rahn. Caesar Schoeller. Oskar Wyss. Frederic Pearson Treadwell. Traugott Wartenweiler. Paul Hefti	566
Ausgegeben als Separatabdruck am 31. Dezember 1918.	
Otto Schüepp. Zur Entwicklungsgeschichte des Blattes von <i>Acer Pseudoplatanus</i> L.	99
— Beiträge zur Entwicklungsgeschichte der Stockausschläge	106
Ausgegeben als Separatabdruck am 16. März 1918.	
Rudolf Staub. Geologische Beobachtungen am Bergellermassiv	1
Ausgegeben als Separatabdruck am 9. März 1918.	
Arthur Stoll. Über Assimilation der Kohlensäure	512
Ausgegeben als Separatabdruck am 5. Dezember 1918.	

	Seite
H. Suter. Abhandlung über die Ausmessung der Parabel von Ibrāhīm b. Sinān b. Thābit	214
Ausgegeben als Separatabdruck am 13. April 1918.	
Arthur Tröndle. Der Einfluss des Lichtes auf die Permeabilität der Plasmahaut und die Methode der Permeabilitäts-Koeffizienten . . .	187
Ausgegeben als Separatabdruck am 13. April 1918.	
Ernst Würgler. Beiträge zur Kenntnis der Reparationsprozesse bei Hiru- dineen	552
Ausgegeben als Separatabdruck am 31. Dezember 1918.	

Zweiter Teil: Sitzungsberichte.

	Seite
A. Kienast. Sitzungsberichte von 1918	I
Darin sind folgende Autoreferate enthalten:	
W. J. Baragiola: Der Wein, als Gegenstand der Forschung	III
R. Eder: Über Kakao und Schokolade	V
O. Zietzschmann: Das Zehenende der Säugetiere: Krallen, Nagel, Huf	VIII
G. Steiner: Skizzen aus der Biologie der Nematoden	XI
Noll-Tobler: Die Vogelwelt des Uznacherriedes	XIV
Fritz Medicus: Naturforschung und Philosophie	XX
Rob. Schaltegger: Das Pumpwerk im „Horn“ und die Filteranlagen im „Moos“	XXIX
Leo Minder. Zur Hygiene des Zürcher Seewasserwerkes	XXXI
Albert Heim. Das Gewicht der Berge	XXXV
Henri Badoux. Die durch die kleine Fichtenblattwespe verursachten Beschädigungen der schweizerischen Waldungen in letzter Zeit	XXXVIII
sowie:	
M. Baumann-Naef. Bericht des Quästors über die Rechnung der Naturforschenden Gesellschaft in Zürich für das Jahr 1917	XXII
A. Kienast. Bericht des Sekretärs über die wissenschaftliche Tätigkeit und den Bestand der Naturforschenden Gesellschaft in Zürich 1917/18	XXV
Hans Schinz. Bericht des Redaktors	XXVII
<hr style="width: 20%; margin: 10px auto;"/>	
Verzeichnis der Mitglieder der Naturforschenden Gesellschaft in Zürich auf den 31. Dezember 1918	XLI

NB. Die Separatabdrücke sind nicht im Buchhandel zu haben.

Erster Teil

Abhandlungen



