

Per 243

Schenkung
OTTO JAAG

Leg. Dr. J. Hug

Vierteljahrsschrift
der
Naturforschenden Gesellschaft
in
Zürich.

Herausgegeben
von
Prof. Dr. Hans Schinz
Direktor des Botanischen Gartens und Museums der Universität Zürich.

Zweiundsiebzigster Jahrgang. 1927. Drittes und Viertes Heft.

Ausgegeben am 31. Dezember 1927.

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

Zürich,
in Kommission bei Beer & Co.
1927.

Inhalt.

	Seite
J. Strohl. Naturwissenschaft und Bücherwesen. Mit 2 Porträts	291
Ausgegeben als Separatabdruck am 27. August 1927.	
G. Huber und F. Nipkow. Beobachtungen am Plankton des Zürichsees. <i>Dileptus trachelioides</i> Zacharias. Mit 2 Textfiguren	312
Ausgegeben als Separatabdruck am 6. August 1927.	
E. Neuweiler. Liste der Pflanzenreste aus dem Kälberhügel Vindonissa Mitteilungen aus dem Botanischen Museum der Universität Zürich (CXXIII.)	326
Ausgegeben als Separatabdruck am 20. Oktober 1927.	
Edw. Messikommer. Beiträge zur Kenntnis der Algenflora des Kantons Zürich. II. Folge: Die Algenvegetation des Bändlerstück. Mit 2 Tafeln	332
Ausgegeben als Separatabdruck am 25. Oktober 1927.	
Leo Minder. Über den Bakteriengehalt des Zürichsees. Mit einer graphischen Darstellung	354
Ausgegeben als Separatabdruck am 15. November 1927.	
R. Billwiller. Der Firnzuwachs pro 1926/27 in einigen schweizerischen Firmengebieten. XIV. Bericht der Züricher Gletscherkommission	367
Ausgegeben als Separatabdruck am 31. Dezember 1927.	
Hans Schinz und Alfred Wolfner. Notizen zur schweizerischen Kulturgeschichte	372
77. Georges Claraz. Erinnerungen an Christian Heusser (mit Porträt), dessen Beziehungen zu Gottfried Keller und den gegenseitigen Freunden und Studiengenossen der Fünfzigerjahre des vergangenen Jahrhunderts	372
78. Ludwig Horner, stud. Collegii Humanitatis. Beschreibung einer Reise von Zürich über den Bernhardin nach Mayland. 1826. 17.—27. Juli	396
79. Nekrologe: Armin Nieriker. Carl Joseph Eberth (mit Porträt). Heinrich Müller-Herter. Arthur Bareiss. Alfred August de Quervain. Hermann Müller-Thurgau. Jakob Ehrhardt. Walter Pfenninger. Martin Schindler-Escher. Otto Roth	415
Ausgegeben als Separatabdruck am 31. Dezember 1927.	
Dr. A. Kienast. Sitzungsberichte von 1927	I
Verzeichnis der Mitglieder der Naturforschenden Gesellschaft in Zürich auf den 1. Dezember 1927	XLV

Beiblätter:

- Nr. 13. **Br. Bloch und P. Karrer.** Chemische und biologische Untersuchungen über die Primelidiosynkrasie. Mit 2 Abbildungen. (Umfang 26 Seiten.)
Ausgegeben als Separatabdruck am 12. August 1927.
- Nr. 14. **Ernst Furrer.** Pollenanalytische Studien in der Schweiz. (Umfang 38 Seiten.)
Ausgegeben als Separatabdruck am 6. August 1927.

NB. Die Separatabdrucke sind nicht im Buchhandel zu haben.

Vierteljahrsschrift
der
Naturforschenden Gesellschaft
in
Zürich.

Herausgegeben

von

Prof. Dr. HANS SCHINZ

Direktor des Botanischen Gartens und Museums der Universität Zürich.

Zweiundsiebzigster Jahrgang. 1927.

Mit 2 Tafeln, 27 Abbildungen im Text und 4 Porträts.



Zürich,
in Kommission bei Beer & Co. in Zürich
1927.

Gründungsjahr der Gesellschaft 1746.

S. 1—290 und Beiblatt Nr. 12 (31 Seiten) . . . ausgegeben am 30. Juni 1927.

S. 291—465 + I—LXII und Beiblätter Nr. 13 u. 14 (26 + 38 Seiten)
ausgegeben am 31. Dezember 1927

Inhalt.

Erster Teil:

Abhandlungen.

	Seite
R. Billwiller. Der Firnzuwachs pro 1926/27 in einigen schweizerischen Firmgebieten. XIV. Bericht der Züricher Gletscherkommission	367
Ausgegeben als Separatabdruck am 31. Dezember 1927.	
Max Gut. Über die Klassenzahl der quadratischen Körper	197
Ausgegeben als Separatabdruck am 30. Juni 1927.	
Ad. Hartmann. Die Entstehung der Mineralquellen von Tarasp-Schuls und der andern Bündner Säuerlinge. (Mit 2 Kartenskizzen und 13 Textbildern)	237
Ausgegeben als Separatabdruck am 30. Juni 1927.	
G. Huber und F. Nipkow. Beobachtungen am Plankton des Zürichsees. Dileptus trachelioides Zacharias. Mit 2 Textfiguren	312
Ausgegeben als Separatabdruck am 6. August 1927.	
Edw. Messikommer. Beiträge zur Kenntnis der Algenflora des Kantons Zürich. II. Folge: Die Algenvegetation des Bändlerstück. Mit 2 Tafeln	332
Ausgegeben als Separatabdruck am 25. Oktober 1927.	
Leo Minder. Über den Bakteriengehalt des Zürichsees. Mit einer graphischen Darstellung	354
Ausgegeben als Separatabdruck am 15. November 1927.	
E. Neuweiler. Liste der Pflanzenreste aus dem Kälberhügel Vindonissa. Mitteilungen aus dem Botanischen Museum der Universität Zürich (CXXIII)	326
Ausgegeben als Separatabdruck am 20. Oktober 1927.	
Cornelia Schaeffer. Untersuchungen zur vergleichenden Anatomie und Histologie der Brachiopodengattung Lingula	186
Ausgegeben als Separatabdruck am 30. Juni 1927.	
Hans Schinz und Alfred Wolfer. Notizen zur schweizerischen Kulturgeschichte. 372	372
77. Georges Claraz. Erinnerungen an Christian Heusser (mit Porträt), dessen Beziehungen zu Gottfried Keller und den gegenseitigen Freunden und Studiengenossen der Fünfzigerjahre des vergangenen Jahrhunderts	372
78. Ludwig Horner, stud. Collegii Humanitatis. Beschreibung einer Reise von Zürich über den Bernhardin nach Mayland. 1826. 17.—27. Juli	396
79. Nekrologe: Armin Nieriker. Carl Joseph Eberth (mit Porträt). Heinrich Müller-Herter. Arthur Bareiss. Alfred August de Quervain. Hermann Müller-Thurgau. Jakob Ehrhardt. Walter Pfenninger. Martin Schindler-Escher. Otto Roth	415
Ausgegeben als Separatabdruck am 31. Dezember 1927.	

	Seite
Hans Schinz. Mitteilungen aus dem Botanischen Museum der Universität Zürich (CXX.). Hans Schinz (Zürich) und Albert Thellung (Zürich). Weitere Beiträge zur Nomenklatur der Schweizerflora (XI)	205
Ausgegeben als Separatabdruck am 14. Juni 1927.	
J. Strohl. Naturwissenschaft und Bücherwesen. Mit 2 Porträts	291
Ausgegeben als Separatabdruck am 27. August 1927.	
Rudolf Winteler. Studien über Soziologie und Verbreitung der Wälder, Sträucher und Zwergsträucher des Semptales	1
Ausgegeben als Separatabdruck am 30. Juni 1927.	

Beiblätter:

- Nr. 12. **Julie Schinz.** Ornithologische und botanische Beobachtungen auf einer
Ferien-Nordlandreise. (Umfang 31 Seiten.)
Ausgegeben als Separatabdruck am 30. Juni 1927.
- *
- Nr. 13. **Br. Bloch** und **P. Karrer.** Chemische und biologische Untersuchungen über die
Primelidiosynkrasie. Mit 2 Abbildungen. (Umfang 26 Seiten.)
Ausgegeben als Separatabdruck am 12. August 1927.
- *
- Nr. 14. **Ernst Furrer.** Pollenanalytische Studien in der Schweiz. (Umfang 38 Seiten.)
Ausgegeben als Separatabdruck am 6. August 1927.

NB. Die Separatabdrucke sind nicht im Buchhandel zu haben.

Zweiter Teil:

Sitzungsberichte.

	Seite
Dr. A. Kienast. Sitzungsberichte von 1927	I
Darin sind folgende Autoreferate enthalten:	
Dr. K. Bretscher: Vorweisung einer Karte über den Frühlingszug des Kuckucks in Mitteleuropa	XVI
Dr. Friedrich Brunner. Das Kropfproblem	XLIV
Prof. Dr. P. Clairmont: Der heutige Stand der Schmerzbetäubung in der Chirurgie	VI
Prof. Dr. Albert Heim: Die Therme von Pfäfers	XXXIII
Priv.-Doz. Dr. Arnold Heim: Geologische Beobachtungen in Süd- afrika (mit Demonstrationen und Lichtbildern)	XLI
Prof. Dr. R. Kuhn: O. Meyerhofs und O. Warburgs Untersuchungen über den Stoffwechsel von normalen und Carcinomzellen	XXXV
Dr. Leo Minder: Hydrobiologisches vom Stausee Wäggitäl	XV
Prof. Dr. M. Roš: Die Bestrebungen der Versuchspraxis an ausgeführ- ten Ingenieurbauwerken in der Schweiz und deren Beziehungen zu den Ergebnissen der Laboratoriumsversuche (mit Licht- bildern)	III
Priv.-Doz.: Dr. R. Scherb: Über eine physische Ursache der Des- orientierung bei Wanderungen	XIV
Prof. Dr. H. R. Schinz. Vom Krebs und seiner Bekämpfung	XXXVI
Prof. Dr. O. Schlaginhaufen: Demonstration eines Abgusses des prähistorischen Menschenschädels von Rhodesia	XVI
Prof. Dr. O. Schneider-Orelli: Verschleppung und aktive Wande- rung der Insekten, ein Problem der angewandten Entomologie (mit Lichtbildern)	XXVII
Dr. H. Steiner: Eigentümlichkeiten im Bau des Vogelflügels und ihre Bedeutung für das Problem der Abstammung der Vögel	XI
Prof. Dr. Veraguth: Das Rückenmark des Menschen	VIII
Priv.-Doz. Dr. P. Vonwiller: Neue Instrumente zur mikroskopischen Anatomie	XIV
Priv.-Doz. Dr. P. Vonwiller: Die Kapillaroskopie mit starken Ver- größerungen	XL

Exkursion:	
Dr. A. Kienast. Besichtigung der schweizerischen Versuchsanstalt für Obst-, Wein- und Gartenbau in Wädenswil, mit Vorträgen der Herren: Direktor Dr. K. Meier, H. Schellenberg, Dr. F. Kobel, Dr. A. Widmer, Dr. Kalberer und P. Cam- enzind	XXIX

	Seite
Dr. M. Baumann-Naef. Bericht des Quästors über die Rechnung der Naturforschenden Gesellschaft in Zürich für das Jahr 1926 .	XVIII
Dr. A. Kienast. Bericht des Sekretärs über die wissenschaftliche Tätigkeit und den Bestand der Naturforschenden Gesellschaft in Zürich für das Jahr 1926/27	XXIII
Prof. Dr. Hans Schinz. Bericht des Redaktors	XXIV
Prof. Dr. M. Rikli. Bibliothekbericht	XXV

Verzeichnis der Mitglieder der Naturforschenden Gesellschaft in Zürich auf den 1. Dezember 1927	XLV
--	-----

Erster Teil

Abhandlungen
