

Vierteljahrsschrift
der
Naturforschenden Gesellschaft
in
Zürich.

Herausgegeben

von

Prof. Dr. HANS SCHINZ

Direktor des Botanischen Gartens und Museums der Universität Zürich.

Siebenundsechzigster Jahrgang. 1922.

Mit 3 Porträts und 28 Abbildungen.

— 823 —

Eldg. Anstalt für Wasserversorgung
Abwasserreinigung u. Gewässerschutz

Per 243

Zürich,

in Kommission bei Beer & Co. in Zürich

1922.

Sto.

Kat.

Gründungsjahr der Gesellschaft 1746.

S. 1—176

S 177—429 und I—LIII

ausgegeben am 30. Juni 1922.

ausgegeben am 31. Dezember 1922.

Inhalt.

Erster Teil:

Abhandlungen.

	Seite
Dr. R. Billwiller. Der Firnzuwachs pro 1920/21 in einigen schweizerischen Firngebieten. VIII. Bericht der Gletscherkommission der Physikalischen Gesellschaft Zürich	20
Ausgegeben als Separatabdruck am 20. März 1922.	
R. Billwiller. Der Firnzuwachs pro 1921/22 in einigen schweizerischen Firngebieten. IX. Bericht der Gletscherkommission der Physikalischen Gesellschaft Zürich	388
Ausgegeben als Separatabdruck am 23. Dezember 1922.	
Alfred Ernst. Chromosomenzahl und Rassenbildung	75
Ausgegeben als Separatabdruck am 30. Juni 1922.	
Jakob Früh zum 70. Geburtstag	167
(Phot. Aufnahme von C. Ruf, Zürich.)	
Ausgegeben als Separatabdruck am 22. Juni 1922.	
Ernst Furrer. Begriff und System der Pflanzensukzession	132
Ausgegeben als Separatabdruck am 30. Juni 1922.	
August Hayek. <i>Cerastium uniflorum</i> Clairv. var. <i>Hegelmaieri</i> Correns, die Kalkrasse des <i>C. uniflorum</i>	67
Ausgegeben als Separatabdruck am 30. Juni 1922.	
Albert Heim. Geologische Nachlese	45
Ausgegeben als Separatabdruck am 30. Juni 1922.	
Karl Hescheler. Über <i>Leucochloridium</i>	157
Ausgegeben als Separatabdruck am 30. Juni 1922.	
Karl Hescheler. Moschusochsenreste aus dem Kanton Schaffhausen	372
Ausgegeben als Separatabdruck am 23. Dezember 1922.	
A. Kiefer. Eine Tetraederaufgabe	15
Ausgegeben als Separatabdruck am 20. März 1922.	
A. Kiefer. Über Regelflächen zweiten Grades	381
Ausgegeben als Separatabdruck am 23. Dezember 1922.	
A. Kienast. Erweiterungen des Abelschen Satzes für Potenzreihen und ihre Umkehrungen	209
Ausgegeben als Separatabdruck am 25. November 1922.	
Ernst Meissner. Elastische Oberflächenwellen bei Mitschwingen einer trägen Rindenschicht	1
Ausgegeben als Separatabdruck am 20. März 1922.	
Joh. Jakob Menzi. Referat über die Untersuchung von A. Bychowsky zur Entwicklungsgeschichte, insbesondere der Nephridien von <i>Clepsine sexoculata</i> Bergmann	9
Ausgegeben als Separatabdruck am 20. März 1922.	

	Seite
Gunnar Samuelsson. Zur Kenntnis der Schweizer Flora	224
Ausgegeben als Separatabdruck am 23. Dezember 1922.	
Hans Schinz. Der Pilzmarkt der Städte Zürich und Winterthur der Jahre 1920 und 1921 im Lichte der städtischen Kontrolle	109
Ausgegeben als Separatabdruck am 30. Juni 1922.	
Hans Schinz und Henry Sigerist. Notizen zur schweizerischen Kultur- geschichte	394
55. Ferdinand Rudio: Die Eulerausgabe (Fortsetzung)	396
56. A. de Quervain: Aufstellung des grossen Universalseismographen in der Erdbebenwarte Zürich	399
57. A. de Quervain: Beginn regelmässiger meteorologischer Beob- achtungen auf dem Jungfraujoch in 3454 m Höhe	400
58. Nekrologe: Otto Busse, Heinrich Suter, Traugott Sandmeyer, Otto Stoll, Eugen Bolleter, Konrad Escher-Schindler, Fritz Bützberger, Ernst Sidler-Huguenin, Gabriel Narutowicz	401
Ausgegeben als Separatabdruck am 31. Dezember 1922.	
A. Schnyder. Botanische Beobachtungen in Wädenswil und Umgebung. 1920/21	70
Ausgegeben als Separatabdruck am 30. Juni 1922.	
Dr. A. v. Schulthess Rechberg. Zur Kenntnis äthiopischer Vespiden (Hym.)	30
Ausgegeben als Separatabdruck am 20. März 1922.	
H. Schwarz und G. Laupper. Von der Heukohle zur Naturkohle. Eine kritisch- vergleichende Studie über die Genesis beider Kohlen	268
Ausgegeben als Separatabdruck am 23. Dezember 1922.	
Richard A. Sonder. Über die Ursachen der Erdkontraktion	177
Ausgegeben als Separatabdruck am 31. Juli 1922.	
Dr. F. G. Stebler zum 11. August 1922	199
(Phot. Aufnahme von C. Ruf, Zürich.)	
Ausgegeben als Separatabdruck am 11. August 1922.	

NB. Die Separatabdrucke sind nicht im Buchhandel zu haben.

Zweiter Teil:
Sitzungsberichte.

	Seite
Prof. Dr. Otto Schlaginhaufen. Sitzungsberichte von 1922	I
Darin sind folgende Autoreferate enthalten:	
Prof. Dr. Eugen Bleuler: Über die naturwissenschaftliche Auf- fassung des Bewusstseins	XXVI
Dr. med. Paul Cattani: Über die Psychologie des Tätowierens	XXVIII
Dr. ing. Walter Dällenbach: Der Grossgleichrichter und die Zusammenarbeit von Wissenschaft und Technik in der Industrie	XXIV
Prof. Dr. Alfred Ernst: Chromosomenzahl und Rassenbildung	V
Dr. Arnold Heim: Über Vogelstimmen und Tonschrift	XXXIV
Prof. Dr. Walter Hess: Über Zahnkaries	XI
Dr. J. Hug: Allerhand Neues aus der Geologie von Zürich	XXXIII
Prof. Dr. Paul Niggli: Die Struktur der Kristalle und ihre Er- forschung	XXII
Priv.-Doz. Dr. med. Rothlin: Die Kolloide und ihre Bedeutung für die Biologie	VIII
Prof. Dr. P. Scherrer: Die gegenwärtigen Anschauungen über den genetischen Zusammenhang der chemischen Elemente	XXXIII
Dr. Paul Schläpfer: Über Fortschritte auf dem Gebiete der Brennstoffforschung	IX
Prof. Dr. W. Silberschmid: Vererbung und Krankheit	III
—————	
Exkursionen:	
Prof. Dr. Schlaginhaufen. Exkursion nach Baden-Teufelskeller- Wettingen	XXIV
—————	
M. Baumann-Naef. Bericht des Quästors über die Rechnung der Naturforschenden Gesellschaft in Zürich für das Jahr 1921	XIII
Otto Schlaginhaufen. Bericht des Sekretärs über die wis- senschaftliche Tätigkeit und den Bestand der Naturforschen- den Gesellschaft in Zürich 1921/22	XVII
Hans Schinz. Bericht des Redaktors	XIX
M. Rikli: Bibliothekbericht	XX
—————	
Verzeichnis der Mitglieder der Naturforschenden Gesellschaft in Zürich auf den 31. Dezember 1922	XXXVII

Die Separatabdrucke sind nicht im Buchhandel zu haben.

Erster Teil

Abhandlungen

