

Vierteljahrsschrift
der
Naturforschenden Gesellschaft
in
Zürich.

Unter Mitwirkung der Herren

Prof. Dr. A. HEIM und Prof. Dr. C. SCHRÖTER

herausgegeben

von

Prof. Dr. HANS SCHINZ

Direktor des Botanischen Gartens und Museums der Universität Zürich.

Achtundfünfzigster Jahrgang. 1913.

Mit 6 Tafeln.

Zürich,

in Kommission bei Beer & Co. in Zürich

1914.

7. Vierteljahrbericht

Naturforschenden Gesellschaft

Sitzber.

Gründungsjahr der Gesellschaft
1746.

Prof. Dr. Hans Sinn

Veröffentlichungsbereich

1910

1910

Veröffentlichungsbereich

1910

Inhalt.

Erster Teil:

Abhandlungen.

	Seite
P. Arbenz. Die Faltenbogen der Zentral- u. Ostschweiz. (Hiezu Taf. I u. II.)	15
Ausgegeben als Separatabdruck am 8. Mai 1913.	
Osk. Baudisch. Über das chemische Verhalten anorganischer, stickstoffhaltiger Pflanzen-Nahrungsstoffe gegenüber dem Sonnenlicht . . .	10
Ausgegeben als Separatabdruck am 20. Februar 1913.	
P. Bernays. Zur elementaren Theorie der Landauschen Funktion $\varphi(\alpha)$	203
Ausgegeben als Separatabdruck am 2. August 1913.	
A. Einstein. Physikalische Grundlagen einer Gravitationstheorie	284
Ausgegeben als Separatabdruck am 15. Dezember 1913.	
M. Grossmann. Mathematische Begriffsbildungen der Gravitationstheorie	291
Ausgegeben als Separatabdruck am 15. Dezember 1913.	
F. Kanngiesser. Über Lebensdauer von Zwergsträuchern aus hohen Höhen des Himalaya	198
Ausgegeben als Separatabdruck am 8. September 1913.	
W. Keiser. Aus dem zoologisch-vergl.-anatom. Institut der Universität Zürich. Untersuchungen über die erste Anlage des Herzens, der beiden Hauptlängsgefäßstämme und des Blutes bei Embryonen von <i>Petromyzon planeri</i>	269
Ausgegeben als Separatabdruck am 17. November 1913.	
Elisab. Kleiner. Aus dem zoologisch-vergl.-anatom. Institut der Universität Zürich. Untersuchungen am Genitalapparat von <i>Helix nemoralis</i> und <i>hortensis</i> und einer weiteren Reihe von Lang gezüchteter Bastarde der beiden Arten	188
Ausgegeben als Separatabdruck am 7. August 1913.	
J. Klotz. Anzahl der Lösungen einer quadratischen Kongruenz in einem beliebigen endlichen algebraischen Zahlkörper	239
Ausgegeben als Separatabdruck am 10. November 1913.	
N. G. Lebedinsky. Aus dem zoologisch-vergl.-anatom. Institut der Universität Zürich. Beiträge zur Morphologie und Entwicklungsgeschichte des Vogelbeckens	191
Ausgegeben als Separatabdruck am 7. August 1913.	
F. Neumann. Aus dem zoolog.-vergl.-anatom. Institut beider Hochschulen in Zürich. Der Kopf des Haubenhuhnes	276
Ausgegeben als Separatabdruck am 29. November 1913.	
F. Rudio und C. Schröter. Notizen zur schweizerischen Kulturgeschichte.	
36. Die Eulerausgabe (Fortsetzung)	431
37. Nekrologe. François Alphonse Forel. Eduard Schär. Heinrich Weber	437
Ausgegeben als Separatabdruck am 6. Februar 1914.	
H. Schinz. Mitteilungen aus dem botanischen Museum der Universität Zürich (LXV).	
Ausgegeben als Separatabdruck am 15. August 1913.	
I. Beiträge zur Kenntnis der Schweizerflora (XIV)	35
1. Weitere Beiträge zur Nomenklatur der Schweizerflora (IV) von Hans Schinz (Zürich) und Albert Thellung (Zürich)	35
Ausgegeben als Separatabdruck am 8. September 1913.	

	Seite
2. Zur Kenntnis der schweizerischen Adenostyles-Arten. Von Josias Braun (Montpellier)	92
Ausgegeben als Separatabdruck am 24. Juni 1913.	
3. Die Rosenflora des Kantons Zürich. Von Rob. Keller (Winterthur)	97
Ausgegeben als Separatabdruck am 8. September 1913.	
II. Pflanzenliste aus Oberburma, speziell aus den nördlichen Shanstaaten. Von G. Schellenberg (Berlin)	160
Ausgegeben als Separatabdruck am 8. September 1913.	
R. Staub. Zur Tektonik des Berninagebirges. (Hiezu Tafel V und VI.)	329
Ausgegeben als Separatabdruck am 31. Januar 1914.	
W. Staub. Tektonische Beobachtungen am Westufer des kaspischen Meeres. (Hiezu Tafel III und IV: Profiltafel und Karte)	298
Ausgegeben als Separatabdruck am 30. Dezember 1913.	
P. J. du Toit. Aus dem zoologisch-vergl.-anatom. Institut der Universität Zürich. Untersuchungen über das Synsacrum und den Schwanz von Gallus domesticus nebst Beobachtungen über Schwanzlosigkeit bei Kaulhühnern	310
Ausgegeben als Separatabdruck am 30. Dezember 1913.	
D. Trümpy. Zur Tektonik der unteren ostalpinen Decken Graubündens.	1
Ausgegeben als Separatabdruck am 20. Dezember 1912.	
E. Zwiicky. Aus der pharmazeutischen Abteilung der Eidg. Techn. Hochschule. Über Channa, ein Genussmittel der Hottentotten	371
Ausgegeben als Separatabdruck am 7. März 1914.	

Zweiter Teil:
Sitzungsberichte.

E. Rübel. Sitzungsberichte von 1913	I
Darin sind folgende Autoreferate enthalten:	
H. Bluntschli. Naturwissenschaftliche Forschungen am Amazonenstrom	XXI
H. Brockmann-Jerosch. Einfluss des Klimacharakters auf die Grenzen der Pflanzenareale	IV
J. U. Dürst. Die Vererbung von Missbildungen und Krankheiten mit besonderer Berücksichtigung eigener Züchtungsversuche	XXX
Alb. Heim. Zur Geologie des schweizerischen Mittellandes	XXV
Paul Sarasin. Über die Aufgaben des Weltnaturschutzes	XXXII
M. U. Schoop. Das Schoopsche Metallspritzverfahren	I
A. Tobler. Über Funkentelegraphie. Eine technische Plauderei mit Demonstrationen	XVIII
O. Veraguth. Die Sensibilitäten des menschlichen Organismus	XVI
A. Wolfer. Demonstration des neuen Refraktors und seiner Hilfsapparate	XXVII
H. Zeller. Naturschutz und Recht	IX
H. Schinz. Bibliothekbericht von 1913	XXXIII
Verzeichnis der Mitglieder der Naturforsch. Gesellschaft in Zürich	LII

Bibliothek der Naturforsch. Gesellschaft in Zürich. Zuwachs-Katalog für die Jahre 1885—1897	1—83
Ausgegeben als Separatabdruck am 5. März 1913.	

~~~~~

**NB. Die Separatabdrücke sind nicht im Buchhandel zu haben.**

Erster Teil

---

# Abhandlungen

---