

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.

Sechzigster Jahrgang. 1915.

Mit 2 Porträt-Tafeln.


Eidg. Anstalt für Wasserversorgung  
Abwasserreinigung u. Gewässerschutz

8888  
*Per 243*

Zürich,

in Kommission bei Beer & Co. in Zürich


1915.



---

Gründungsjahr der Gesellschaft  
1746.

---



---

S. 1—384

ausgegeben am 22. Mai 1915.

S. 385—649 und I—LXXVII

„ „ 31. Dezember 1915.

# Inhalt.

## Erster Teil:

### Abhandlungen.

	Seite
<b>Ernst Furrer.</b> Bemerkung über einen Bergsturz bei Bormio. . . . .	48
Ausgegeben als Separatabdruck am 15. Februar 1915.	
<b>Albert Heim.</b> Geologische Nachlese.	
22. Die horizontalen Transversalverschiebungen im Juragebirge . . . . .	597
23. Gedanken zur Entstehung der Hauterivientaschen im Valangienkalke am Bielersee . . . . .	611
Ausgegeben als Separatabdruck am 15. Juli 1915.	
<b>Karl Hescheler.</b> Arnold Lang. Mit einer Porträt-Tafel. . . . .	1
Ausgegeben als Separatabdruck am 15. Februar 1915.	
<b>Max Küpfer.</b> Aus dem zoologisch-vergl.-anatom. Institut der Universität Zürich. Entwicklungsgeschichtliche und neuro-histologische Untersuchungen an Sehorganen am Mantelrande der Pecten-Arten mit anschliessenden vergl.-anatom. Betrachtungen . . . . .	568
Ausgegeben als Separatabdruck am 15. Juli 1915.	
<b>Ernst Meissner.</b> Über Elastizität und Festigkeit dünner Schalen. . . . .	23
Ausgegeben als Separatabdruck am 15. Februar 1915.	
<b>Frieda Meyer.</b> Aus dem zoologisch-vergl.-anatom. Institut der Universität Zürich. Untersuchungen über den Bau und die Entwicklung des Blutgefässsystems bei <i>Tubifex tubifex</i> (Müll.) . . . . .	592
Ausgegeben als Separatabdruck am 15. Juli 1915.	
<b>Hans Morgenthaller.</b> Arbeit aus den botanischen Laboratorien der Eidg. Techn. Hochschule in Zürich. Beiträge zur Kenntnis des Formenkreises der Sammelart <i>Betula alba</i> L. mit variationsstatistischer Analyse der Phaenotypen . . . . .	433
Ausgegeben als Separatabdruck am 24. Juni 1915.	
<b>Ferdinand Rudio und Carl Schröter.</b> Notizen zur schweizerischen Kulturgeschichte. . . . .	621
40. Hundert Jahre schweizerischer Naturforschung . . . . .	621
41. Die Eulerausgabe (Fortsetzung) . . . . .	643
42. Nekrologe: Heinrich Ganter. Peter Emil Huber-Werdmüller Mit einer Porträt-Tafel. . . . .	644
Ausgegeben als Separatabdruck am 31. Dezember 1915.	