

Vierteljahrsschrift  
der  
Naturforschenden Gesellschaft  
in  
Zürich.

---

Unter Mitwirkung der Herren  
Prof. Dr. A. HEIM und Prof. Dr. A. LANG  
herausgegeben  
von  
Dr. FERDINAND RUDIO,  
Professor am Eidgenössischen Polytechnikum.

---

Zweiundfünfzigster Jahrgang. 1907.

Mit 20 Tafeln.

---

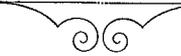
Zürich,  
in Kommission bei Fäsi & Beer in Zürich  
1907.



---

Gründungsjahr der Gesellschaft  
1746.

---



# Inhalt.

	Seite
<b>A. Beck.</b> Über die mehrfachen Sekanten algebraischer Raumkurven . . . . .	266
<b>L. G. Du Pasquier.</b> Zur Theorie der Tettarionideale . . . . .	243
<b>A. Ernst.</b> Die neue Flora der Vulkaninsel Krakatau. Hierzu Tafel XIV bis XIX . . . . .	289
<b>U. Grubenmann.</b> Vorläufige Mitteilung über einen schweizerischen Sillimanitgneiss . . . . .	279
<b>Alb. Heim.</b> Nebensonnen und Ringe vom 10. Februar 1907, gesehen in der Nordostschweiz . . . . .	232
<b>Arn. Heim.</b> Gliederung und Facies der Berrias-Valangien-Sedimente in den helvetischen Alpen . . . . .	484
<b>K. Hescheler.</b> Reste von <i>Ovibos moschatus</i> Zimm. aus der Gegend des Bodensees. Hierzu Tafel XIII . . . . .	283
<b>J. Hilfiker.</b> Ein neues Präzisionsnivellement auf den Grossen St. Bernhard . . . . .	364
<b>R. Höber.</b> Eine neue Theorie der Narkose . . . . .	226
<b>E. Meissner.</b> Über die zahlentheoretischen Formeln Liouville's . . . . .	156
<b>M. Rikli.</b> Botanische Reisestudien von der spanischen Mittelmeerküste mit besonderer Berücksichtigung der Litoralsteppe. Hierzu Tafel I—XII . . . . .	1
<b>F. Rudio und C. Schröter.</b> Notizen zur schweizerischen Kulturgeschichte . . . . .	
21. Der zweihundertjährige Geburtstag von Leonhard Euler . . . . .	537
22. Der Plan einer Gesamtausgabe von Eulers Werken . . . . .	542
23. Nekrologe. Charles Mayer-Eymar, Evariste Mertens, Ludwig Fischer, Gustav Zeuner, Georg Sidler . . . . .	546
<b>H. Schinz.</b> Mitteilungen aus dem botanischen Museum der Universität Zürich (XXXVI). . . . .	
1. Beiträge zur Kenntnis der afrikanischen Flora (XX). (Neue Folge). Mit Beiträgen von E. Hackel (Attensee), A. Cogniaux (Nivelles) und H. Schinz (Zürich) . . . . .	419
2. Beiträge zur Kenntnis der Schweizerflora (VIII). . . . .	
1. Beiträge zur Adventivflora der Schweiz. Von A. Thellung (Zürich) . . . . .	434
2. <i>Trapa natans</i> L. in der Schweiz und in Oberitalien. Von H. Schinz (Zürich). Hierzu Tafel XX . . . . .	474
<b>H. Stierlin.</b> Einige physikalische Eigenschaften des gegossenen Quarzes . . . . .	382
<b>R. Willstätter.</b> Über Chlorophyll und Xanthophyll . . . . .	217
<b>H. Zangger.</b> Über Membranen II. Die Bedeutung der Membranen und Membranfunktionen in Physiologie und Pathologie . . . . .	500
<b>H. Zuppinger.</b> Zur Absorption der Röntgenstrahlen . . . . .	249
~~~~~	
<b>E. Schoch.</b> Sitzungsberichte von 1907 . . . . .	559
<b>H. Schinz.</b> Bibliotheksbericht von 1907 . . . . .	567
Verzeichnis der Mitglieder auf 31. Dezember 1907 . . . . .	585

