


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.

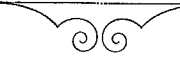
Zweiundfünfzigster Jahrgang. 1907.

Mit 20 Tafeln.

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



Gründungsjahr der Gesellschaft
1746.



Inhalt.

	Seite
A. Beck. Über die mehrfachen Sekanten algebraischer Raumkurven	266
L. G. Du Pasquier. Zur Theorie der Tettarionideale	243
A. Ernst. Die neue Flora der Vulkaninsel Krakatau. Hierzu Tafel XIV bis XIX	289
U. Grubenmann. Vorläufige Mitteilung über einen schweizerischen Sillimanitgneiss	279
Alb. Heim. Nebensonnen und Ringe vom 10. Februar 1907, gesehen in der Nordostschweiz	232
Arn. Heim. Gliederung und Facies der Berrias-Valangien-Sedimente in den helvetischen Alpen	484
K. Hescheler. Reste von <i>Ovibos moschatus</i> Zimm. aus der Gegend des Bodensees. Hierzu Tafel XIII	283
J. Hilfiker. Ein neues Präzisionsnivellement auf den Grossen St. Bernhard	364
R. Höber. Eine neue Theorie der Narkose	226
E. Meissner. Über die zahlentheoretischen Formeln Liouville's	156
M. Rikli. Botanische Reisestudien von der spanischen Mittelmeerküste mit besonderer Berücksichtigung der Litoralsteppe. Hierzu Tafel I—XII	1
F. Rudio und C. Schröter. 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
H. Schinz. 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
H. Stierlin. Einige physikalische Eigenschaften des gegossenen Quarzes	382
R. Willstätter. Über Chlorophyll und Xanthophyll	217
H. Zangger. Über Membranen II. Die Bedeutung der Membranen und Membranfunktionen in Physiologie und Pathologie	500
H. Zuppinger. 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

