

Vierteljahrsschrift  
der  
Naturforschenden Gesellschaft  
in  
**Zürich.**

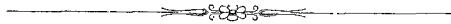


Unter Mitwirkung der Herren  
Prof. Dr. A. HEIM und Prof. Dr. A. LANG  
herausgegeben  
von  
Dr. FERDINAND RUDIO,  
Professor am Eidgenössischen Polytechnikum.

---

**Dreiundfünfzigster Jahrgang. 1908.**

Mit einem Porträt und einer Tafel.



**Zürich,**  
in Kommission bei **Fäsi & Beer** in **Zürich**  
1908.

Handwritten text, likely bleed-through from the reverse side of the page.

---

Gründungsjahr der Gesellschaft  
1746.

---

Faint handwritten text below the decorative line.

Faint handwritten text below the decorative line.

Faint handwritten text below the decorative line.

Faint handwritten text at the bottom of the page.

# Inhalt.

	Seite
<b>P. Arbenz.</b> Zur Tektonik Siziliens. Mit einer Profilansicht . . . . .	281
— Über Diploporen aus dem Schraffenkalk des Säntisgebietes . . . . .	387
<b>Th. Erismann.</b> Zur Frage nach der Abhängigkeit der Gravitationskraft vom Zwischenmedium . . . . .	157
<b>A. Fliegner.</b> Zur Thermodynamik der vollkommenen Gase . . . . .	113
<b>U. Grubenmann.</b> Der Granatolivinfels des Gordunotales und seine Begleitgesteine . . . . .	129
<b>Alb. Heim.</b> Geologische Nachlese Nr. 19. Nochmals über Tunnelbau und Gebirgsdruck und über die Gesteinsumformung bei der Gebirgsbildung . . . . .	33
— Geologische Nachlese Nr. 20. Beweist der Einbruch im Lötschbergtunnel glaciäre Übertiefung des Gasterentales? . . . . .	471
<b>Arn. Heim.</b> Über das Profil von Seewen-Schwyz und den Fund von Habkerngranit im Nummulitengrünsand. Hierzu Tafel I. . . . .	377
<b>H. John.</b> Die Abhängigkeit der spezifischen Wärme des festen Antimons und des festen Wismuts von der Temperatur . . . . .	186
<b>H. Kreis.</b> Auflösung der Gleichung $X^2 = A$ . . . . .	366
<b>E. Neuweiler.</b> Pflanzenreste aus der römischen Niederlassung Vindonissa . . . . .	393
<b>P. A. DuPasquier.</b> Beiträge zur Kenntnis des Thees . . . . .	295
<b>E. Rübel.</b> Untersuchungen über das Photochemische Klima des Berninahospizes . . . . .	207
<b>F. Rudio.</b> Georg Sidler. Hierzu ein Porträt. . . . .	1
— Leonhard Euler . . . . .	456
— Notiz zur griechischen Terminologie . . . . .	481
<b>F. Rudio</b> und <b>C. Schröter.</b> Notizen zur schweizerischen Kulturgeschichte . . . . .	
24. Der Plan einer Gesamtausgabe von Eulers Werken (Fortsetzung) . . . . .	605
25. Nekrologe. Julius Schwarzenbach, Fritz von Beust . . . . .	611
<b>F. Rusch.</b> Das Wechselfeld in Drahtrollen . . . . .	74
<b>H. Schinz.</b> Mitteilungen aus dem botanischen Museum der Universität Zürich (XLIV). . . . .	
I. Beiträge zur Kenntnis der afrikanischen Flora (XXII). (Neue Folge). Mit Beiträgen von A. Cogniaux (Genappe), A. Berger (La Mortola) und H. Schinz (Zürich) . . . . .	485
II. Beiträge zur Kenntnis der Schweizerflora (IX). . . . .	
1. Begründung vorzunehmender Namensänderungen an der zweiten Auflage der „Flora der Schweiz von Schinz und Keller“. Von Hans Schinz und A. Thellung (Zürich) . . . . .	493
2. Die <i>Carex divisa</i> Hudson und <i>Carex distacha</i> Desf. der Schweizer Autoren. Von A. Volkart (Zürich) . . . . .	594
3. <i>Fumana ericoides</i> (Cavan.) Pau in der Schweiz. Von Hans Schinz (Zürich) . . . . .	603

	Seite
<b>M. B. Schmidt.</b> Die anatomischen Grundlagen der Immunität und Disposition bei Infektionskrankheiten . . . . .	97
<b>H. Zangger.</b> Die Immunitäts - Reaktionen als physikalisches spez. als Colloid-Phänomen . . . . .	408

---

<b>E. Schoch.</b> Sitzungsberichte von 1908 . . . . .	616
<b>H. Schinz.</b> Bibliotheksbericht von 1908 . . . . .	623
Verzeichnis der Mitglieder auf 31. Dezember 1908 . . . . .	640

---