



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. Erstes und zweites Heft.

~~~~~  
Ausgegeben am 29. Juni 1907.  
~~~~~

Zürich,  
in Kommission bei Fäsi & Beer.  
1907.

## Inhalt.

|   | Seite |
|---|-------|
| <b>M. Rikli.</b> Botanische Reisestudien von der spanischen Mittelmeerküste mit besonderer Berücksichtigung der Litoralsteppe. Hierzu Tafel I—XII | 1     |
| <b>E. Meissner.</b> Über die zahlentheoretischen Formeln Liouville's . . . .  | 156   |
| <b>R. Willstätter.</b> Über Chlorophyll und Xanthophyll . . . . .   | 217   |
| <b>R. Höber.</b> Eine neue Theorie der Narkose . . . . .  | 226   |
| <b>Alb. Heim.</b> Nebensonnen und Ringe vom 10. Februar 1907, gesehen in der Nordostschweiz . . . . .   | 232   |
| <b>L. G. du Pasquier.</b> Zur Theorie der Tettarionenideale . . . . .   | 243   |

