

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.

Fünfzigster Jahrgang. 1905.
Mit 2 Tafeln.

Zürich,
in Kommission bei **Fäsi & Beer** in **Zürich**
1905.



Gründungsjahr der Gesellschaft
1746.



Inhalt.

Erinnerungsblatt.

Vorwort zum 50. Jahrgange.

	Seite
A. Fliegner. Über den Wärmewert chemischer Vorgänge	201
— Einige Bemerkungen über die spezifischen Wärmen der elastischen Flüssigkeiten	516
C. F. Geiser. Die konjugierten Kernflächen des Pentaeders	306
A. Heim. Geologische Nachlese. Nr. 14: Tunnelbau und Gebirgsdruck	1
O. Naegeli und A. Thellung. Die Flora des Kantons Zürich. I. Teil: Die Ruderal- und Adventivflora des Kantons Zürich	225
E. Neuweiler. Arbeiten aus dem botanischen Museum des eidg. Polytechnikums (XIII). Die prähistorischen Pflanzenreste Mitteleuropas mit besonderer Berücksichtigung der schweizerischen Funde	23
L. Rollier. Die Bohnerzformation oder das Bohnerz und seine Entstehungsweise	150
F. Rudio. Die Mönchchen des Hippokrates	177
— Notizen zu dem Berichte des Simplicius	213
— Nachtrag zu der Abhandlung: „Die Mönchchen des Hippokrates“	224
F. Rudio und C. Schröter. Notizen zur schweizerischen Kulturgeschichte.	
14. Der internationale Botanikerkongress in Wien, 11.—18. Juli 1905, und die Rolle der Schweiz auf diesem Kongresse	543
15. Ein neu zu Ehren gezogener Schweizer Botaniker	545
16. Das fünfzigjährige Jubiläum des eidgenössischen Polytechnikums in Zürich	547
17. Die Vierteljahrsschrift d. Naturforschenden Gesellschaft in Zürich	559
18. Nekrologe (Ludwig v. Telnmajer, Robert Billwiller, Franz Reuleaux, Rudolf Albert von Kölliker, Ernst Ziegler)	561
C. Stäubli. Beitrag zur Kenntnis der Verbreitungsart der Trichinenembryonen	163

A. Usteri. Beiträge zur Kenntnis der Philippinen und ihrer Vegetation, mit Ausblicken auf Nachbargebiete. Hierzu Tafel I und II.	321
G. Wepfer. Welche Kräfte haben die Kettengebirge gefaltet und auf- gerichtet und woher stammen diese Kräfte?	135
A. Wolfer. Astronomische Mitteilungen. Nr. XCVI	489

K. Hescheler. Sitzungsberichte von 1905	574
H. Schinz. Bibliotheksbericht von 1905	586
Verzeichnis der Mitglieder auf 31. Dezember 1905	606

Inhaltsverzeichnis der Bände 41—50 (1896—1905)	614
--	-----

