

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.

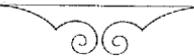
Siebenundvierzigster Jahrgang. 1902.

Mit 22 Tafeln.

Zürich,
in Kommission bei Fäsi & Beer in Zürich,
sowie (für Deutschland und Oesterreich)
bei J. F. Lehmann, medizinische Buchhandlung in München.
1902.



Gründungsjahr der Gesellschaft
1746.



Inhalt.

	Seite
A. Fliegner. Der Druck in der Mündungsebene beim Ausströmen elastischer Flüssigkeiten	21
E. Gubler. Ueber bestimmte Integrale mit Besselschen Funktionen	422
A. Lang. Fünfundneunzig Thesen über den phylogenetischen Ursprung und die morphologische Bedeutung der Centraltheile des Blutgefäßsystems der Tiere	393
H. Lozeron. Sur la répartition verticale du plancton dans le lac de Zurich, de décembre 1900 à décembre 1901. Avec planches II—VI	115
K. Mayer-Eymar. Liste der nunmülitischen Turritelliden Egyptens auf der geologischen Sammlung in Zürich. Hiezu Tafel XXII	385
M. Rikli. Botanische Reisestudien auf einer Frühlingssfahrt durch Korsika. Hiezu Tafel VII—XXI	243
F. Rudio und C. Schröter. Notizen zur schweizerischen Kulturgeschichte. *)	
7. Die Abtretung der Bibliothek der schweizerischen naturforschenden Gesellschaft an die Stadtbibliothek in Bern	437
8. Nekrologe (Johann Pernet, Bernhard Wartmann, Rudolf Virchow, Heinrich Wild, Karl Ewald Hasse, Johannes Wislicenus)	438
9. Die akademischen Rathausvorträge in Zürich	459
C. Schröter. Nachruf auf Carl Eduard Cramer. Mit einem Porträt	1
O. Thomann. Untersuchungen über das Zürcher Grundwasser mit besonderer Berücksichtigung seines Bakteriengehaltes. Hiezu Tafel I	73
P. Vogler. Variationskurven bei Pflanzen mit tetrameren Blüten	429
A. Wolfer. Astronomische Mittheilungen	199
H. Zangger. Histologisch-färbetechnische Erfahrungen im allgemeinen und speziell über die Möglichkeit einer morphologischen Darstellung der Zell-Narkose (vitale Färbung)	43
~~~~~	
<b>K. Hescheler.</b> Sitzungsberichte von 1902 . . . . .	469
<b>H. Schinz.</b> Bibliotheksbericht von 1902 . . . . .	482
Verzeichnis der Mitglieder auf 31. Dezember 1902 . . . . .	501

*) Nachtrag. Die Titel der 6 ersten Notizen lauten: 1. Bibliographie der in dem Zeitraume vom 6. Dez. 1893 bis 31. Dez. 1900 gestorbenen Mitglieder der Naturforschenden Gesellschaft in Zürich. 2. Die Fachlehrerschule des eidgen. Polytechnikums. 3. Die Bibliothek des eidgen. Polytechnikums. 4. Die gemeinsamen Zuwachsverzeichnisse und der Zentralkatalog der Zürcherischen Bibliotheken. 5. Concilium bibliographicum opibus complurium nationum institutum. 6. Nekrologe (Ernst Fisch, Konrad Bourgeois, Adolf Fick, Hans v. Wyss).

