

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.

Einundfünfzigster Jahrgang. 1906.


Mit 8 Tafeln.



Zürich,
in Kommission bei Fäsi & Beer in Zürich
1906.



Gründungsjahr der Gesellschaft
1746.



Inhalt.

	Seite
A. Beck. Zur abzählenden Geometrie. Die Inflexionen und die Doppel- tangente einer ebenen Kurve	481
E. Blumer. Zur Kenntnis des helvetischen Alpen-Nordrandes	473
E. Brückner. Die Höhe der Firnlinie am Hügigletscher und die Methode der Bestimmung der Höhe der Firnlinie im allgemeinen	50
K. Gugler. Versuch einer Erklärung der durch Pendelbeobachtungen konstatierten Massendefekte unter Gebirgen und Hochländern	229
Alb. Heim. Geologische Nachlese. Nr. 15. Ein Profil am Südrand der Alpen, der Pliocaeniford der Breggiaschlucht. Hiezu Tafel I und II	1
— Geologische Nachlese. Nr. 16. Geologische Begutachtung der Greina- bahn, Projekt des Herrn Oberingenieur Dr. R. Moser. Hiezu Tafel III	378
— Geologische Nachlese. Nr. 17. Über die nordöstlichen Lappen des Tessinermassives. Hiezu Tafel IV	397
— Geologische Nachlese. Nr. 18. Die vermeintliche „Gewölbeum- biegung des Nordflügels der Glarnerdoppelfalte“ südlich vom Klausen- pass, eine Selbstkorrektur. Hiezu Tafel V und VI	403
Arn. Heim. Die Brandung der Alpen am Nagelfluhgebirge. Hiezu Tafel VII und VIII	441
— Die Erscheinungen der Längszerreissung und Abquetschung am nordschweizerischen Alpenrand	462
W. Hess. Zum Thema: Viskosität des Blutes und Herzarbeit	236
A. Kleiner. Über Elektrometer von hoher Empfindlichkeit	226
E. Landau. Über den Picardschen Satz	252
L. G. du Pasquier. Zahlentheorie der Tettarionen	55
F. Rudio und C. Schröter. Notizen zur schweizerischen Kulturgeschichte. 19. „Naturschutz“ in der Schweiz	502
20. Nekrologe (Arnold Bodmer, Wilhelm Ritter und August Weilenmann)	508
H. Schinz. Mitteilungen aus dem botanischen Museum der Universität Zürich (XXVI).	
1. Beiträge zur Kenntnis der afrikanischen Flora (XVIII). (Neue Folge). Mit Beiträgen von F. Kränzlin (Berlin), O. Warburg (Berlin), A. Thell- lung (Zürich) und H. Schinz (Zürich)	131
2. Beiträge zur Kenntnis der Schweizerflora (V.) Von K. Domin (Prag), H. Schinz (Zürich) und A. Thellung (Zürich)	196
3. <i>Acanthocardium erinaceum</i> (Boiss.) Thellung. Von A. Thellung (Zürich).	221
H. Schinz und A. Thellung. Mitteilungen aus dem botanischen Museum der Universität Zürich (XXXIII).	
3. Beiträge zur Kenntnis der Schweizerflora (VI). Begründung der Namensänderungen in der zweiten Auflage der „Flora der Schweiz“ von Schinz und Keller	489
B. Schröder. Beiträge zur Kenntnis des Phytoplanktons warmer Meere	319
H. Zangger. Über Membranen	432
~~~~~	
<b>K. Hescheler</b> und <b>E. Schoch.</b> Sitzungsberichte von 1906 . . . . .	522
<b>H. Schinz.</b> Bibliotheksbericht von 1906 . . . . .	534
Verzeichnis der Mitglieder auf 31. Dezember 1906 . . . . .	552

