

# Vierteljahrsschrift

der

**Naturforschenden Gesellschaft**

in

**ZÜRICH.**

---

Redigirt

von

**D<sup>r</sup>. RUDOLF WOLF,**

Professor der Mathematik in Zürich.

---

Erster Jahrgang.

---

**Zürich,**

In Commission bei S. Höhr.

1856.

Handwritten text, possibly a title or header, appearing as a series of faint, illegible characters.

Handwritten text, possibly a subtitle or a line of a list, appearing as a series of faint, illegible characters.

Handwritten text, possibly a name or a specific entry, appearing as a series of faint, illegible characters.

Handwritten text, possibly a name or a specific entry, appearing as a series of faint, illegible characters.

Handwritten text, possibly a name or a specific entry, appearing as a series of faint, illegible characters.

Druck von Zürcher und Furrer in Zürich.

# I n h a l t.

Seite.

Amsler, über die mechanische Bestimmung des Flächeninhaltes, der statischen Momente und der Trägheitsmomente ebener Figuren, insbesondere über einen neuen Planimeter . . . . .	41. 101
Cloëtta, über das Vorkommen von Inosit, Harnsäure etc. im thierischen Körper . . . . .	205
Cramer, die nähern Bestandtheile und die Nahrungsmittel der Pflanzen . . . . .	71. 141
Denzler, welchen speciellen Werth von $(1 + a + bi)^{k + ki}$ gibt die Binomialreihe, welchen die logarithmische Reihe für $\log.(1 + a + bi)$ , und gegen welche Grenzen hin convergirt der Binomialcoefficient $\binom{k+ki}{\gamma}$ für $\gamma = \infty$ ?	333
Escher, Brief von L. v. Buch, im Jahr 1850 an H. Prof. Heer über dessen Abhandlung: »Die Anthrazitpflanzen der Alpen,« in den Mittheil. der Naturf. Gesellschaft in Zürich, T. 2. pag. 129 . . . . .	233
Frey und Lebert, Beobachtungen über die gegenwärtig im Mailändischen herrschende Krankheit der Seidenraupe, der Puppe und des Schmetterlings . . . . .	374
Hartmann und Mousson, aus einem Expertenberichte über die Quellen von Pfäfers, Canton St. Gallen . . . . .	162
Heer, über die fossilen Insekten von Aix in der Provence . . . . .	1
Mousson, über den Löss des St. Galler-Rheinthal . . . . .	242
Raabe, Anwendung der imaginären Zahl zur Darstellung des Satzes des Parallelogramms, wie des Parallelepipeds der Kräfte . . . . .	223
Sidler, sur une série algébrique . . . . .	180
Wolf, Mittheilungen über die Sonnenflecken . . . . .	151, 262
— Mittheilungen über Sternschnuppen und Feuerkugeln . . . . .	301

	Seite.
Heer, Schneefall mit Würmern . . . . .	85
— Entdeckung fossiler Pflanzen in Locle . . . . .	92
— Aus einem Briefe von E. Stöhr . . . . .	285
Heusser, Notiz über die Krystallform des Aldehyd-Ammoniak . . . . .	192
— Notiz über die Krystallform des Pennin . . . . .	195
Hofmeister, Chronik der in der Schweiz beobachteten Naturerscheinungen . . . . . 95. 200. 295.	410
Mousson, aus einem Briefe von Hrn Dr. Schläfli aus Batum, 19. Mai 1850 . . . . .	190
— Verzeichniss der von Herrn. Dr. Schläfli eingekommenen malacologischen Sendung . . . . .	395
— Aus dem Briefe eines jungen Zürchers im Dienste der amerikanischen Freistaaten . . . . .	399
— und Gräffe, Auszüge aus Briefen des Herrn Dr. Schläfli aus Schumla, 22. Juni 1856 . . . . .	389
Schinz, Eadem immutata resurgo . . . . .	280
Siegfried, literarische Notizen über Bücher, Zeitschriften und Karten, insoweit sie die Natur- und Landeskunde der Schweiz betreffen . . . . . 88. 198. 279	403.
Wolf, zur Geschichte der Optik . . . . .	87
— Ergänzungen zu Mairan's »Liste des apparitions de l'Aurore boréale.« . . . .	196
— J. E. Fischer . . . . .	199
— der grosse Schweizerische Atlas und die damit in Ver- bindung stehenden Karten einzelner Kantone . . . . .	274
— Auszüge aus Briefen . . . . .	91. 290
— Ludwig Lavater . . . . .	294
— Jakob Wiesendanger . . . . .	295
— Savérien's Würdigung der Bernoulli . . . . .	295
— Auszug aus Guggenbühl's »Wyn Rechnung der statt Zürich Von Ano 1421. Jahrs biss uff disse gegenwärtige Ziet« . . . . .	407