

# **Vierteljahrsschrift**

der

## **Naturforschenden Gesellschaft**

in

**ZÜRICH.**

---

Redigirt

von

**DR. RUDOLF WOLF,**

Professor der Astronomie in Zürich.

---

Vierter Jahrgang.

---

**Zürich,**

In Commission bei Sal. Höhr.

1859.

1870

1870

1870

1870

1870

1870

1870

1870

1870

1870

1870

1870

1870

1870

1870

1870

1870

1870

1870

1870

# Inhalt.

---

	Seite.
Cramer, über eine neue Fadenpilzgattung . . . . .	326
Dedekind, mathematische Mittheilungen . . . . .	346. 363
Denzler, Auflösung der Gleichungen des 2., 3. und 4. Grades mit complexen Coefficienten . . . . .	37
Huxley, Beobachtungen über die Struktur des Gletscher- eises . . . . .	1
Kenngott, mineralogische Mittheilungen . . . . .	193. 298. 338
Mousson, Coquilles terrestres et fluviatiles, recueillies dans l'Orient par M. le Dr. Alex. Schläfli . . . . .	12. 253
— Notizen von einer Reise nach Corfu und Cefalonien im Sept. 1858 . . . . .	147
Städeler, chemische Mittheilungen . . . . .	117. 135
Tscheinen, Tagebuch über die Erdbeben des Visper- thales in den Jahren 1858 und 1859 . . . . .	175. 365
Wolf, Mittheilungen über die Sonnenflecken . . . . .	66. 213
— Ueber den mittlern jährlichen Verlauf des Stern- schnuppenphänomenes nach Beobachtungen in den Jahren 1851 bis 1859 . . . . .	380

---

Bolley, chemische Untersuchung der Mineralwasser von Schimberg, Kant. Luzern, durch Bolley und Schulz . . . . .	99
— über den sogenannten pourpre française oder orseille solide, einen neuerlichst in den Handel gekommenen Farbstoff . . . . .	101
— Analyse einer Weissofenschlacke von Alprugg . . . . .	102
Cramer, die Zellenbildung bei Pflanzen . . . . .	90

	Seite.
Graf, über das Nordlicht vom 28. August 1859 . . . . .	390
Heer, über das Klima des Tertiärlandes . . . . .	309
Hofmeister, Chronik der in der Schweiz beobachteten Naturerscheinungen von Juli bis Dezember 1858 . . . . .	206
Reuleaux, Beobachtung einer eigenthümlichen Gehör-Erscheinung . . . . .	94
Schweizer, zur Darstellung des Kupferoxyd-Ammoniaks . . . . .	89
Siegfried, Chronik der in der Schweiz beobachteten Naturerscheinungen von Januar bis Juni 1859 . . . . .	314
— Chronik der in der Schweiz beobachteten Naturerscheinungen von Juli bis Ende November 1859 . . . . .	391
Tscheinen, Naturerscheinungen im Kanton Wallis auf dem Simplon . . . . .	313
Verzeichniss der für die Bibliothek der Gesellschaft im Jahre 1858 eingegangenen Geschenke . . . . .	102
Wild, über das Barometer . . . . .	96
Wolf, Sternschnuppenbeobachtungen vom April 1858 bis Januar 1859 . . . . .	197
— Lilerarische Notizen über Bücher, Zeitschriften und Karten, insoweit sie die Natur- und Landeskunde der Schweiz betreffen . . . . .	200. 385
— Briefauszüge . . . . .	202
— Basler's Beschreibung des Nordlichtes vom 2. (12.) September 1621 . . . . .	389
Wys s, Notizen aus alten Autoren . . . . .	198