

Vierteljahrsschrift

der

Naturforschenden Gesellschaft

in

ZÜRICH.

Redigirt

von

Dr. RUDOLF WOLF,

Professor der Mathematik in Zürich.

Dritter Jahrgang.

Zürich

In Commission bei Sal. Höhr.

1858.

I n h a l t.

	Seite.
Clausius, über die Structur und Bewegung der Gletscher; von John Tyndall und Thomas H. Huxley	36
Cramer, über das Verhalten des Kupferoxydammoniaks zur Pflanzenzellmembran, zu Stärke, Inulin, zum Zel- lenkern und zum Primordialschlauch	1
Durège, über die geometrische Darstellung imaginärer Grössen	358
Marcou, le Jura	113
Moleschott, über die verhornten Theile des menschi- chen Körpers	70
Mousson, Bemerkungen über den gegenwärtigen Stand- punkt der Gletscherfrage	269
Schläfli, Bemerkungen und Zusätze zum ersten Heft der mathematischen Mittheilungen Herrn Prof. Raabe's	23
Tscheinen, Tagebuch über die Erdbeben des Visper- thales im Jahre 1857	154
Wild, über die thermoelektrischen Ströme und die Span- nungsgesetze bei den Electrolyten	62
Wolf, Mittheilungen über die Sonnenflecken	124. 373
Zollinger, über die Gewitter und andere damit verwandte meteorolog. Erscheinungen im indischen Archipel 193.	309
<hr style="width: 10%; margin: auto;"/>	
Bolley und Schweizer, Resultat der chemischen Untersu- chung des Schinznacher Schwefelwassers	287
Clausius, über die Natur des Ozon	404
Gräffe, über die Hectocotylus-Bildung bei den Cephalopoden	401
Hofmeister, Chronik der in der Schweiz beobachteten Natur- erscheinungen von Mai 1857 bis Juni 1858	186. 305. 410
Kenngott, über ein neues Zwillingsgesetz des Disthen	396
— über die rothe Farbe des Stilbit aus dem Fassathale in Tirol	397
Krämpfen, Entstehung und Verbreitung der Pocken im Wallis 1856—1857	98
Labhart, Einiges über Manila-Hanf	83

	Seite.
Lehner, das Erdbeben vom 25. Juli 1855, beobachtet in Unterbäch bei Raron	92
— Waldrutsch im Mettelwald bei Unterbäch im Kanton Wallis	174
— Notiz über die Blattern im Wallis	175
Meyer, über die Beckenneigung	405
Mousson, über einige von Herrn Hartung auf den Azoren gesammelte Schnecken	163
v. Orelli, über die Anwendbarkeit der Electricität in der Medizin	400
Pestalozzi, Auszug aus dem Protokolle der Naturf. Gesellschaft in Zürich	101
Schläfli, Nachrichten aus Janina (Epirus)	290
Siegfried, Literarische Notizen über Bücher, Zeitschriften und Karten, insoweit sie die Natur- und Landeskunde der Schweiz betreffen	89. 300. 399
Strehl, Notiz über verschiedene Naturerscheinungen zu Erlenenbach im Simmenthal	176
Tscheinen, ungewöhnliche Erscheinung, beobachtet in Grächen im Visperthal 1857	171
Venez, Jahrgänge im Wallis von 1803—1834	100
Verzeichniss der im Jahr 1857 für die Bibliothek der Gesellschaft eingegangenen Geschenke und Anschaffungen .	102
Wolf, Sternschnuppen-Beobachtungen	88. 302
— ältere Beobachtungen über die Abweichung der Magnetnadel in Zürich	91
— Auszug aus Guggenbühls Cbrönik	169
— Auszüge aus Fries »Vaterländischen Geschichte«	173
— über die Declination in Basel, nach einem Mscrpt. von Dan. Huber	175
— Schaffhauser Weinrechnung von 1466—1793 und Fruchtrechnung von 1594—1793	177
— Eglinger über den Cometen von 1664	289
— Auszüge aus Briefen	303
— über die bisherigen Bestimmungen der geographischen Lage von Zürich	403
Zeuner, über die Erzeugung eines luftverdünnten Raumes durch ausströmenden Dampf	408
Zollinger, Zusätze und Berichtigungen zu der »Uebersicht der Gebirgssysteme des östlichen Java«	74