

Verzeichniss
der
Erdbeben und vulkanischen Eruptionen
und der
dieselben begleitenden Erscheinungen
in den Jahren 1855 und 1856.

Von
Emil Kluge,
Lehrer an der Königl. Gewerbeschule zu Chemnitz.

II.

August 1855.

1. *Visp.* Gegen 1 Uhr Morgens Detonation und schwacher Stoss. Während des übrigen Theiles des Tages gab es nur Detonationen ohne Stösse; man hörte deren Morgens gegen 3, 6 und 11 Uhr und Nachmittags und Abends um 1, 3, 4, 9 $\frac{1}{4}$ und 10 $\frac{1}{2}$ Uhr. — Zu *Stalden* gegen 1 Uhr Mittags Stoss und Detonation.

2. *Visp.* Gegen 2 Uhr Morgens Detonation und schwacher Stoss; um 6, 6 $\frac{1}{2}$ und 10 Uhr Morgens Detonationen ohne Stösse; gegen 10 $\frac{1}{2}$ Uhr Morgens Detonation und schwacher Stoss; um 12 $\frac{1}{2}$ Uhr Mittags eine stärkere Detonation und eine leichte Oscillation des Bodens; um 5 Uhr Abends schwacher Stoss ohne Detonation und um 7 $\frac{1}{2}$ Uhr eine Detonation ohne Stoss. — Zu *Stalden* ein fühlbarer Stoss und Detonation gegen 1 Uhr Mittags. — Zu *St. Nicolas* zwei schwache Stösse um Mitternacht.

An demselben Tage 2 Erdstösse zu *Cotrone* im Königreiche Neapel.

3. *Visp.* Schwache Oscillation gegen 2 Uhr Morgens ohne Detonation, um 5 Uhr Detonation und schwacher Stoss; um 8 Uhr leichte Oscillation ohne Geräusch; gegen 3 $\frac{3}{4}$ Uhr Abends schwache Detonation ohne Stoss; dieselbe 5 Minuten später und gegen 7 Uhr. — In *Stalden* 3—4 Stösse gegen Mitternacht und Morgen, dann gegen 3 $\frac{3}{4}$ Uhr Nachmittags eine Detonation ohne Stoss, der bald ein leichter Stoss ohne Detonation folgte.

4. *Visp.* 5 Uhr Morgens Detonation und schwacher Stoss, nach 5 Minuten noch zwei Detonationen ohne Schwingungen des Bodens. Dasselbe gegen 6, 7, 7 $\frac{1}{2}$, 10 und 10 $\frac{1}{2}$ Uhr Morgens und um 1, 2 $\frac{1}{2}$ und 6 $\frac{1}{2}$ Uhr Abends. —

Am Abend wüthete ein heftiger Orkan zu *Visp*; seit dem 25. Juli war das Wetter trocken und die Hitze drückend gewesen.