

5. *Visp.* Um 12³/₄ Uhr Mittags eine Schwingung, gefolgt von einer Detonation. Detonationen ohne Oscillationen gegen 2, 7¹/₄ und 7¹/₂ Uhr Morgens und gegen 1 und 1¹/₄ Uhr Nachmittags. Gegen 6¹/₂ Uhr Detonation und schwacher Stoss, dieselbe 5 Minuten später, aber ohne Stoss; ein Gleiches um 8, 9¹/₄ und 11 Uhr Abends und endlich noch vier andere, von denen zwei den Boden nur zu erheben schienen, ohne ihn zu erschüttern oder in Schwingungen zu versetzen.

An demselben Tage wiederholte Erdbeben zu *Catanzaro* in Neapel. — In Augsburg niedrigster Barometerstand des Monats August 317,⁴/₁₀₀ P.

6. Gegen 2¹/₂ und 3¹/₂ Uhr Abends entfernte Detonationen ohne Stösse zu *Visp.*

7. *Visp.* Morgens gegen 6 Uhr Detonation mit leichtem Stosse; gegen 7¹/₂ Uhr ohne Stoss; um 8¹/₄ und 8³/₄ Uhr mit leichtem Stosse. Abends Detonation mit stärkerem Stosse gegen 1³/₄ Uhr, ohne Stoss um 3 und 8³/₄ Uhr, mit leichtem Stosse um 10 Uhr, ohne Stoss gegen 10 Uhr 5 M. und 11 Uhr, mit Stoss um 11¹/₄ Uhr und endlich ohne Stoss um 11¹/₂ Uhr.

8. *Visp.* Detonationen ohne Stösse gegen 2, 3, 3¹/₂, 4, 5¹/₄ und 8¹/₂ Uhr Morgens, mit schwachem Stosse um 3¹/₄ und 3³/₄ Uhr Abends; sehr starke Detonation und unmerklicher Stoss gegen 7³/₄ Uhr; um 11 Uhr Detonation mit schwacher Oscillation, um 11¹/₄ Uhr ohne Oscillation. —

Der alte Krater von *Kilauea* auf den *Sandwichsinseln* befindet sich wieder in voller Thätigkeit; man zählte am 8 August wohl 50 — 60 Rauchsäulen, die aus den Spalten des Vulkans drangen. Im südwestl. Theile des Vulkans breitete sich ein wahrer Lavasee im Umfange von 3 englischen Meilen aus und die kochende Lava sprühte beständig geisserähnlich unter donnerndem Geräusche 20 — 30 Fuss in die Höhe.

9. *Visp.* Um 2 Uhr Detonation mit leichter Oscillation und um 8¹/₂ Uhr Morgens ohne Oscillation.

10. *Visp.* Gegen 6 Uhr Morgens mehrere Detonationen, eine mit schwacher Oscillation gegen 1¹/₂ Uhr Mittags und ohne Oscillation gegen 7¹/₄ Uhr Abends.

11. *Visp.* Gegen Mittag und 4¹/₂ Uhr Abends schwache Detonation und leichte Oscillation; um 7 Uhr Abends sehr scharfer Stoss und später noch drei andere.

An demselben Tage öffnete sich 20 — 30 englische Meilen von dem alten Krater von *Kilauea* auf den *Sandwichsinseln* unter dem Gipfel des *Mauna Loa* ein neuer Krater. Es wurde zuerst ein kleiner Punkt, der wie der *Sirius* glühte, in der Höhe von 12000 Fuss auf dem nordwestlichen Abhange des *Mauna Loa* gesehen. Dieser strahlende Punkt breitete sich schnell aus, indem er Lichtblitze ausschoss, bis er nach einer halben Stunde schon den Anblick einer brennenden Stadt bot.

Nach Briefen von Rev. Mr. *Coan* von *Hilo* auf *Hawaii* an Mr. *Dana* und Nachrichten aus dem *San Francisco-Journal*, *California Democrat* und *Washington Intelligencer* floss der Lavastrom nach 97 Tagen noch