

Folgerungen von der bedenklichsten Art anzuknüpfen. In ähnlich selbstgefällig witzelnder und absprechender Weise haben selbst jene Männer, deren Ansichten hier in wenig verdauter Weise wiedergegeben werden, Gelehrten von Ruf und Bedeutung gegenüber sich niemals ausgelassen, wie dies hier von einem jungen Manne gewagt wird, der sich seine ersten Spuren in der Wissenschaft erst verdienen will. „Naivetät“ ist der gelindeste Ausdruck dafür, wenn der Verfasser glaubt, dass er der Wissenschaft und sich selbst durch derartige Expektorationen nützen kann.

**J. Roth. O. Silvestri.** Ueber die vulkanischen Phänomene des Aetna in den Jahren 1863—1866, mit besonderer Bezugnahme auf den Ausbruch von 1865. (Auszug der Atti dell' Accademia Gioenia di scienze naturali di Catania. Serie terza. Bd. I. n. 56—285). Sep.-Abdr. a. d. Zeitschr. d. deutsch. geol. Gesellsch. Jahrg. 1869. Seite 221—238.) Hierzu Tafel IV). Gesch. d. Verf.

Dieser höchst dankenswerthe Auszug vermittelt uns vollinhaltlich die interessanten Beobachtungen und Resultate, welche in der grossen Arbeit von Silvestri niedergelegt sind, über welche ein kürzeres Referat bereits in unseren Verhandlungen (Jahrg. 1868, Seite 391—393) gegeben wurde.

**Prof. Dr. F. v. Hochstetter.** 1. Ueber das Erdbeben in Peru am 13. August 1868 und die dadurch veranlassten Fluthwellen im Pazifischen Ocean, namentlich an den Küsten von Chili und von Neu-Seeland. (Erste Mittheilung, vorgelegt i. d. Sitz. d. k. Ak. d. Wiss. am 12. November 1868). 2. Die Erdbebenfluth im Pazifischen Ocean vom 13. bis 16. August 1868 und die mittleren Tiefen dieses Oceans. (Zweite Mittheilung, vorgelegt i. d. Sitz. d. Ak. d. Wiss. am 21. Jänner 1869). LVIII. Bd. d. Sitzb. d. k. Akad. d. Wissensch. in Wien, II. Abth., Nov.-Heft. Jahrg. 1868. Sep.-Abdr. Gesch. d. Verf.

Siehe das Referat in diesen Verhandlungen. Jahrg. 1869, Nr. 3, Seite 58.

**Dr. Gustav C. Laube.** Ueber *Ammonites Aon* und dessen Verwandte. (Vorgel. i. d. Sitz. am 7. Jänner 1869. Aus d. LIX. Bde. d. Sitzb. d. k. Akad. d. Wissensch. I. Abth. Jän.-Heft, Jahrg. 1869.) Sep.-Abdr. Gesch. d. Verf.

Siehe das Referat in diesen Verhandlungen. Jahrg. 1869, Nr. 3, Seite 57.

**Gaea.** Natur und Leben. Zeitschrift zur Verbreitung naturwissenschaftlicher, geographischer und technischer Kenntnisse. Redaction von Herm. J. Klein. Köln und Leipzig bei E. H. Mayer. 1869. 5. Jahrgang, 1. Heft.

Im Wege des Tausches gegen unsere Verhandlungen erhalten wir nun auch diese an interessanten Aufsätzen und den neuesten Mittheilungen aus den oben bezeichneten Gebieten reiche und trefflich redigirte Zeitschrift, an welcher zahlreiche hervorragende Forscher und Gelehrte mitarbeiten, für unsere Bibliothek zugesendet. Den ersten 4 Jahrgängen schliesst sich in viel versprechender Weise das reichhaltige 1. Heft des 5. Jahrganges an, für welchen 10 Hefte präliminirt sind. Den Inhalt der vorliegenden ersten Lieferung von 1869 bilden folgende Aufsätze: 1. Die Ergebnisse der Beobachtungen der totalen Sonnenfinsterniss vom 18. August 1868. 2. Der Vulcanismus von Hawai I. Von Dr. Otto Buchner. 3. Ueber die Erdbeben in Südamerika und die Ursachen der Erdbeben im Allgemeinen. Von Prof. Fr. Mohr. 4. Der Mensch der Urzeit in Oberfranken. Von Dr. B. Ellner. 5. Studien über den Blitz I. Von Herm. J. Klein. 6. Der Hagel und die Hagelbildung.

An diese Aufsätze schliessen sich an: Ein Astronomischer Kalender etc. für März 1869. Erklärung des astronomischen Kalenders. Neue naturwissenschaftliche Beobachtungen und Entdeckungen. Vermischte Nachrichten.

**Rocznik ces. król. Towarzystwa Naukowego Krakowskiego.** Poczët trzeci. Tom XIV. (Ogólnego Zbioru T. XXXVII.) Kraków 1868. (Jahrb. d. k. k. Gelehrten-Gesellschaft zu Krakau. Bd. XIV, 3. Heft. 1868.