

www.e-rara.ch

Dritter und letzter Band.

Inhaltsverzeichnis

www.e-rara.ch

Die Plattform e-rara.ch macht die in Schweizer Bibliotheken vorhandenen Drucke online verfügbar. Das Spektrum reicht von Büchern über Karten bis zu illustrierten Materialien – von den Anfängen des Buchdrucks bis ins 20. Jahrhundert.

e-rara.ch provides online access to rare books available in Swiss libraries. The holdings extend from books and maps to illustrated material – from the beginnings of printing to the 20th century.

e-rara.ch met en ligne des reproductions numériques d'imprimés conservés dans les bibliothèques de Suisse. L'éventail va des livres aux documents iconographiques en passant par les cartes – des débuts de l'imprimerie jusqu'au 20e siècle.

e-rara.ch mette a disposizione in rete le edizioni antiche conservate nelle biblioteche svizzere. La collezione comprende libri, carte geografiche e materiale illustrato che risalgono agli inizi della tipografia fino ad arrivare al XX secolo.

Nutzungsbedingungen Dieses Digitalisat kann kostenfrei heruntergeladen werden. Die Lizenzierungsart und die Nutzungsbedingungen sind individuell zu jedem Dokument in den Titelinformationen angegeben. Für weitere Informationen siehe auch [\[Link\]](#)

Terms of Use This digital copy can be downloaded free of charge. The type of licensing and the terms of use are indicated in the title information for each document individually. For further information please refer to the terms of use on [\[Link\]](#)

Conditions d'utilisation Ce document numérique peut être téléchargé gratuitement. Son statut juridique et ses conditions d'utilisation sont précisés dans sa notice détaillée. Pour de plus amples informations, voir [\[Link\]](#)

Condizioni di utilizzo Questo documento può essere scaricato gratuitamente. Il tipo di licenza e le condizioni di utilizzo sono indicate nella notizia bibliografica del singolo documento. Per ulteriori informazioni vedi anche [\[Link\]](#)

I n h a l t.

S i e b e n t e s B u c h.

Von den Vulcanen und den vorzüglichsten vulcanischen Erscheinungen.

		Seite
Kap. 95.	Schichten verbrennlicher Stoffe sind nicht vermögend, die Entstehung der Vulcane zu bewirken	3
— 96.	Untersuchung der Hypothesen DE LUC's und PATIN's	14
— 97.	Vermuthungen über die allgemeine Ursache der Vulcane	31
— 98.	Anwendung der vorgetragenen Vermuthungen auf die besonderen Erscheinungen des Vesuv	56
— 99.	Von dem zur Entzündung der Vulcane erforderlichen Sauerstoffe	70
— 100.	Betrachtungen über die Thätigkeit der Vulcane	78
— 101.	Von den vulcanischen Dämpfen	91
— 102.	Von den Auswürfen unzusammenhängender Stoffe	117
— 103.	Von den Schlamm-Ausbrüchen	135
— 104.	Es ist unwahrscheinlich, daß das Meer mit dem Innern der Vulcane in Verbindung stehe	157
— 105.	Vermuthungen über den Ursprung des Wassers, welches sich bisweilen bei vulcanischen Ausbrüchen zeigt	167
— 106.	Von den Lava-Ausbrüchen	176
— 107.	Von einigen bis jetzt nur in dem südlichen Italien beobachteten Lava-Arten	199
— 108.	Betrachtungen über die Flüssigkeit der Laven	213
— 109.	Von der Modification der Laven bei ihrem Übergange aus dem flüssigen in den steinartigen Zustand	231
— 110.	Von den in den Laven eingeschlossenen krystallisirten Substanzen	255
— 111.	Von den Amphigenen oder WERNER's Leuciten	281

A c h t e s B u c h .

*Von den vulcanischen Producten, welche nicht
allgemein als solche anerkannt werden.*

	Seite
Kap. 112. Vom Basalt	297
— 113. RICHARDSON's erste, von der Verschiedenheit des Korns und der Gestaltungen einer Basaltmasse her- geleitete, Schwierigkeit wird geprüft	319
— 114. Beseitigung der zweiten, von den Abdrücken von Meerkörpern in dem Basalte und von den unmittelbar unter ihm liegenden Steinkohlenla- gern hergenommenen Schwierigkeit	326
— 115. Beseitigung der dritten, von der Gegenwart des Zeoliths und des Wassers in den Basaltfelsen hergenommenen Einwendung	349
— 116. Antwort auf einige andere von Herrn RICHARD- SON entgegengestellte Einwendungen	360
— 117. Bemerkungen über Herrn DAUBUISSON's Abhand- lung über die sächsischen Basalte	379
— 118. Untersuchung einiger von Hrn. BROCCHI gemach- ten Einwendungen	392
— 119. Von den Trapparten	415
— 121. Vom Mandelstein	439
— 121. Von der Masegna und dem Grausteine	458
— 122. Betrachtungen über die Zerstörung erloschener Vulcane	469

B e i l a g e n .

I. Vergleichende Zusammenstellung der chemischen Analy- sen mehrerer zur Trappformation gehöriger Gebirgsarten	503
II. Nachricht von den jetzt brennenden Vulcanen	506
III. Von dem brennenden Erdreiche	559
IV. Von den sogenannten Gasvulcanen	580
V. Eine Bemerkung des Verfassers über die neue Art, den Salpeter zu raffiniren	607
VI. Des Ritters ERMENEGILDO PINI analytische Betrachtun- gen über die geologischen Systeme. (Von dem Über- setzer.)	610
VII. Grundzüge der Cosmogenie. (Von dem Übersetzer.)	657
Zusatz des Übersetzers zu der Beilage III., von dem bren- nenden Erdreiche.	665