

www.e-rara.ch

Handbuch zur chemischen Analyse der Mineralkörper

Lampadius, Wilhelm August

Freyberg, 1801

ETH-Bibliothek Zürich

Shelf Mark: Rar 2573

Persistent Link: <http://dx.doi.org/10.3931/e-rara-16868>

Erklärung der Kupfertafel.

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]

Erklärung der Kupfertafel:

- A) Der große Windofen zur Untersuchung der Fossilien auf dem trocknen Wege.
- a) der 6 Ellen in eine tiefe Anzucht gehende Hauptcanal, welcher am stärksten wirkt, wenn die obern beyden verschlossen sind.
 - b) der zweyte Luftcanal unter der Sole des Laboratoriums weg.
 - c) der obere Zugcanal gleich unter dem Roste;
 - d) der Rost von $1\frac{1}{2}$ Zoll dicken Eisenstäben,
 - e) der Schmelzraum, welcher oben mit einem eisernen inwendig mit Lehm beschlagenen Deckel verschlossen wird.
 - f) der Rauchfang.
 - b, d, e, g) zeigen denselben Ofen von Vorne im Durchschnitt.
 - k) der Grund des Ofens ohne Rost,
 - i) die obere Ansicht des Ofens mit dem Rost,
 - h) dieselbe mit dem Rauchfange,

- B) Verschiedene Ansichten des Ofens mit dem bedeckten Sandbade.
- a) der Ofen welcher mit Torf geheizt wird. Die durch das Feuer erregten Dämpfe ziehen aus dem Feuerloche wieder zurück,
 - b) der Kasten von Eisenblech mit Sand gefüllt.
 - c) gläserne Fenster in dem hölzernen Aufsatz.
- C) Der Apparat zur Schmelzung mit dem durch Lebensluft verstärkten Feuer.
- D) Der Apparat zur Untersuchung des Gehaltes an Kohlensäure in Mineralwässern.
- E) Der silberne Tiegel mit dem gläsernen Helm.
- F) Ein Glasheber zum Abziehen gewisser Flüssigkeiten von den Niederschlägen.
- G) Ein porzellanerner Filtrirtrichter nebst dem Filter.
- H) Ein feines sehr leichtes Glaskölbchen zu der Bestimmung des Gehaltes der Kohlensäure in festen Fossilien gebräuchlich.
-