

Werk

Titel: Ob" Izkopaemych" telach" i Okamenelostjach"

Autor: Blumenbach, ̄log. Fridr.

Verlag: Vil'kovskij

Ort: Sanktpeterburg

Jahr: 1797

Kollektion: Blumenbachiana

Werk Id: PPN660772213

PURL: <http://resolver.sub.uni-goettingen.de/purl?PID=PPN660772213> | LOG_0026

OPAC: <http://opac.sub.uni-goettingen.de/DB=1/PPN?PPN=660772213>

Terms and Conditions

The Goettingen State and University Library provides access to digitized documents strictly for noncommercial educational, research and private purposes and makes no warranty with regard to their use for other purposes. Some of our collections are protected by copyright. Publication and/or broadcast in any form (including electronic) requires prior written permission from the Goettingen State- and University Library.

Each copy of any part of this document must contain there Terms and Conditions. With the usage of the library's online system to access or download a digitized document you accept the Terms and Conditions.

Reproductions of material on the web site may not be made for or donated to other repositories, nor may be further reproduced without written permission from the Goettingen State- and University Library.

For reproduction requests and permissions, please contact us. If citing materials, please give proper attribution of the source.

Contact

Niedersächsische Staats- und Universitätsbibliothek Göttingen
Georg-August-Universität Göttingen
Platz der Göttinger Sieben 1
37073 Göttingen
Germany
Email: gdz@sub.uni-goettingen.de

V. Браунштейнъ. Braunstein.

Браунштейнъ (magnesia, по франц. manganèse) есть темнаго сѣваго цвѣта, зернистаго излома, весьма жесткій и крупкій, чрезвычайно тугоплавкій. Собственная его тяжесть = 6850. Въ кислотахъ удобно распускается. По желѣзу и золоту можетъ быть наиболѣе по землѣ распространенъ. Важнѣйшее употребленіе его при дѣланіи бѣлаго стекла, гдѣ онъ принимаетъ у него зелень.

1. Обрудвѣный.

Воздушною кислотою, а особливо въ слѣдующихъ опливіяхъ:

а) Сѣрая браунштейновая руда.

Наиболѣе сѣваго цвѣта съ металлическимъ блескомъ; отъ части сплошная, отъ части лучистая, клинообразная, звѣздообразная; отъ части листоватая; отъ части кристаллизованная, а наипаче въ иглообразныхъ шестистороннихъ столбикахъ различно сросшихся. Ошмѣиной красоты при Ильфельдѣ въ Гарцѣ.

б) Черная браунштейновая руда.

Въ различномъ видѣ; отъ части какъ бы сажѣ подобная, пыловатая; отъ части твердая, иногда кистеобразная. Къ сему черному опливію принадлежитъ такъ же и наибольшая часть дендриповъ, находящихся наипаче въ кварцѣ, халкедонѣ, кровавикѣ и проч.

с)

с) Красная браунштейновая руда.

По большей части землянистая.

Сюдажъ принадлежитъ и такъ названный *Ваддъ*, открытый сперва въ Дербиширѣ, ко-
рой, будучи помазанъ льнянымъ масломъ, на
свободномъ воздухѣ мало по малу самъ собою
загараеся; содержитъ $\equiv 43$ браунштейна, 43
железа, 4,5 свинца.

VI. Николь. *Nickel*.

Николь есть блѣднокрасноватаго цвѣта,
чрезвычайно крѣпкій, но нѣсколько ковкій; весь-
ма тугоплавкій. Собственная его тяжесть
 $\equiv 7807$. Онъ распускается особливо въ селиш-
ряной кислотѣ, дѣлаеиъ растворы зелеными,
а известъ его нашатырной спиртъ дѣлаеиъ си-
нимъ. Китайцы употребляютъ его для прѣуго-
товленія своей бѣлой мѣди (*packfong*).

1. Обрудѣнелый.

а) Мѣдной никель. *Kupfernickel*.

Посредствомъ сѣры и мышьяка съ желѣ-
зомъ и проч. обрудѣнелый; тусклаго мѣднаго
цвѣта, тупоугловатаго какъ бы граненаго из-
лома. Попадаетъ наиболѣе въ коболтъ, но не
во многихъ мѣстахъ, и то въ маломъ коли-
чествѣ.

б) Никелевая охра. *Nickelofer*.

Посредствомъ сѣрной кислоты обвизвест-
нѣлая.