

Werk

Titel: Ob" Izkopaemych" telach" i Okamenelostjach"

Autor: Blumenbach, ĩlog. Fridr.

Verlag: Vil'kovskij

Ort: Sanktpeterburg

Jahr: 1797

Kollektion: Blumenbachiana

Werk Id: PPN660772213

PURL: <http://resolver.sub.uni-goettingen.de/purl?PID=PPN660772213> | LOG_0023

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

а) *Сѣрный уранитъ*. Geschwefelter Uranit, Feßherz, Feßblende. Uranium sulfuratum.

Черной; частію каменноугольного или смоляного лоска, съ раковистымъ разломомъ, частію тусклый, землянистый.

б) *Уранитовая охра*. Uranitocher. Uranium ochraceum.

Желтая, какъ сѣра горячая и проч. землянистая.

в) *Уранитовой шпатъ, зеленый глиммеръ, халколитъ*. Uranspath, grüner Glimmer, Chalcolith. Uranium spatiosum.

Зеленый, какъ ярь, съ разными другими опливами, отъ части листоватый и при помъ лосклый, отъ части землистый, отъ части кристаллизованный, а наипаче въ маленькихъ чешырестороннихъ табличкахъ съ заостренными краями.

II. Мышьякъ. Arsenif.

Цвѣтъ мышьяка есть средній между оловяннымъ и свинцовымъ, но вдругъ переливается въ шомпаковой и черноватой; онъ хрупокъ; въ изломъ своемъ листоватъ; въ селищряной кислотѣ удобно распускается; въ огнѣ горитъ съ чесночнымъ запахомъ, и бѣлыми, на вкусъ сладковатыми, но смертоносными своими парами цвѣтъ мѣди перемѣняетъ въ бѣлой, такъ какъ

и вообще цвѣтныя металлы отъ соединенія съ мышьякомъ спановятся бѣлыми. Онъ есть легучѣе всѣхъ металловъ. Собственная его тяжесть — 8308. Известъ его, содержащая въ себѣ собственную кислоту, можетъ растворяться въ водѣ.

1. Самородный. *Sediegen.*

Особливо несправедливо такъ названный терелковатой коболтъ (*Scherventobalt*, по фр. *arsenic tellurée*), оказывающійся наиболѣе въ почкообразныхъ выпуклостяхъ одна на другой лежащихъ скорлупахъ, издающихъ металлической звонъ и ножомъ спротаемыхъ. По большей части желѣзистъ.

Сюдажъ принадлежитъ и такъ названный флигенштейнъ.

2. Обрудѣнелый. *Vererzt.*

а) Ядовитый колледанъ. *Gistfies, Mispickel.* По фр. *pyrite arsenicale*. По англ. *arsenical mundick*.

Сѣрою обрудѣнелый, съ желѣзомъ, сѣроватобѣлый, большею частію снаружи желтый и проч. къ спали издаетъ искры, и при томъ съ чесночнымъ запахомъ; отъ части кристаллизованный, наиболѣе въ четырехстороннихъ столбикахъ, но такъ же и осмисторонній и проч. Такъ названная бѣлая руда или мисликелевое серебро (*Mispickelsilber*) есть серебросодержащее отлечіе онаго.

б) Рацгелбъ. *Kaufsgelb.*

Сѣрою шокмо обрудѣнелый. Такъ же въ двухъ отличіяхъ, какъ шо: 1) *Аурилизментъ*, оперментъ (*risigallum*, по фр. *orpiment*), желшаго цвѣта и почти металлическаго блеска; наипаче глиммернаго листковашаго излома, а 2) *Сандаракъ* (*Subinschwefel*, *sandaraca*, *realgar*), огненнаго и даже рубиноваго цвѣта, опѣ части кристаллизованный, на прим. въ шестистороннихъ столбикахъ и проч.

с) *Мышьяковая известь*, бѣлой мышьякъ.

По большой части въ видѣ пыловашой насыпи на черепковашомъ коболшѣ и проч. а опѣ части такъ же и кристаллизованный, въ видѣ чешырехсторонняго шполбика, или шакой же пирамиды. Собственною шяжесшю $\text{---} 2477$.

III. Молибдена. *Wasserbley*.

Молибдена (*molybdæna*) есть почти спальнаго цвѣта, не очень шверда, плошна, крупка, неровнаго, почти зернистаго излома. Собственная ся шяжесш $\text{---} 6963$; а извести ся собственная шяжесш $\text{---} 3460$. Сія известь содержитъ въ себѣ такъ же особливую кислоту.

г. *Обрудѣнелая*.

Молибденовый лоскъ (*molybdæna galenaris*), обыкновенно такъ же и самую молибденою называемый.

Сѣрою обрудѣнелая, свинцоваго цвѣта, такъ