

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_0022

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

муть, 10. шпѣаушеръ; а сверхъ того и прочіе такъ названные цѣлые металлы, какъ то: 11. олово, 12. свинецъ, 13. желѣзо, 14. мѣдь, 15. ртуть, 16. серебро, 17. золото и 18. платину раздѣляли еще на драгоценныя и недргоценныя, разумѣя подъ именемъ первыхъ послѣдніе при металла, по тому что сіи въ огнѣ бывающъ лостояниѣ, не столь легко претворяются въ извѣсть и проч. какъ оныя; но относительная неопредѣленность сихъ мнимыхъ различій, а по тому и недостаточность снago раздѣленія явствуютъ сами собою.

I. Уранитъ. Uranit.

Уранитъ (uranium), новѣйшій изъ изслѣдованныхъ до нынѣ металловъ, открытый Г. Клапропомъ, темносѣраго цвѣта, слабаго блеска, пилою и ножемъ удобоспрогаемый. Собственная его тяжестъ $\equiv 6440$. Растворяется въ селишряной кислотѣ и царской водкѣ, и осаждается изъ оныхъ посредствомъ чистой щелочной соли въ видѣ желтой извести, придающей стеклу свѣшлобурой цвѣтъ.

I. Обрцѣный. Zersetzt.

Въ слѣдующихъ трехъ оплитіяхъ, которыя находятся нерѣдко вмѣстѣ, и при томъ всѣ при Іоганигеоргенштадтѣ и Сосѣ въ рудныхъ Саксонскихъ горахъ.

Ф ф з

2)

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 селищной 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