

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_0031

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

веспиѣлая, изѣ сѣра зеленоватая; отѣ части какѣ пыловатая насыпь, отѣ части зашвердѣлая.

Х. Цинкѣ или Шпіаутерѣ. Zinf.

Цвѣтѣ цинка, шпіаутера или контрфайта есть средній между свинцовымѣ и оловяннымѣ; а изломѣ его зубчатой и частію мочковатой. Онѣ не столько хрупокѣ, какѣ другіе такѣ названные полуметаллы. Собственная тяжесть Госларскаго шпіаутера $= 7190$; плавится прежде нежели раскалится, а именно при 741° Фар. вѣ открытомѣ огнѣ загарається синевапозеленымѣ пламенемѣ; во всѣхѣ кислотахѣ распадается, не подкрашивая ихѣ. Наболѣе употребляется на составленіе зеленой мѣди.

1. Обрудѣнелый.

а) Бленда. Blende. Pseudogalena. По англ. black jack.

Посредствомѣ сѣры обрудѣнелый, сѣ желѣзомѣ; отѣ части такѣ же и золото содержащій и проч. весьма обыкновенная и во множествѣ встрѣчающаяся руда; многоразличныхѣ цвѣтовѣ, а наипаче гіадиншоваго, зеленоватоваго, изѣ красна шемнаго, черноватаго и проч. болѣе или менѣе просвѣчивающая; листоватаго, отѣ части шпатоватаго излома; частію вѣ многоразличныхѣ кристаллахѣ, какѣ на прим. вѣ видѣ двойныхѣ чешырестороннихѣ пирамидѣ и проч.

Нѣко-

Нѣкоторыя отличія ея будучи скоблимы ножемъ, издающѣ фосфорный свѣтъ, и при томъ даже и въ водѣ.

Сѣрая шпайтерова руда или темноцвѣтная есть со свинцовымъ лоскомъ тѣсно смѣшанная бленда.

Сюда же, кажется, принадлежитъ и настоящее Тунтанго изъ Малакки, какъ по можно заключать по экземплярамъ, находящимся въ моемъ собраніи.

в) Галмей. Galmei. Lapis calaminaris, cadmia. По фр. pierre calaminaire. По англ. calamine.

Посредствомъ воздушной кислоты обвизвешенный, съ желѣзистою глиною смѣшанный; бѣловатый, охрянаго желтаго цвѣта и пр. весьма неравной твердости; частію землянистый, а частію и такой, что къ стали выбрасываетъ искры; частію клѣпчатой или сливной и пр.

Цинковой или шпайтеровой шлатъ есть листоватой галмей шпатоватаго сложенія и различной кристаллизаціи, на прим. въ шестистороннихъ дощечкахъ, или такъ же и въ трехстороннихъ пирамидахъ (таб. III. фиг. 1.).

XI. Олово. Zinn.

Олово (stannum, по фр. etain, по англ. tin) имѣетъ весьма свѣтлобѣлой цвѣтъ; при згибаніи даетъ собственной звонъ (по фр. le cri d'etain);