

## 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\_0029

**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](mailto:gdz@sub.uni-goettingen.de)

желтоватосѣрый, по большой части землистый, мергелеваго вида.

е) Красный землянистый кобольтъ.

Посредствомъ мышьяковой кислоты обѣизвѣщенѣвшій. Красной, какъ персиковые цвѣты и проч. и при томъ а) коболтовой цвѣтъ, лучистый, такъ же отъ части явственно кристаллизованный, а наипаче въ чetyрестороннихъ столбикахъ; б) коболтовая насыль, на подобіе красной пыли.

## VIII. Сурьма. Spießglas.

Сурьма (antimonium, stibium) бѣлосиневаатаго цвѣта, листоватаго, отъ части лучистаго сложенія, весьма хрупка, ломка; съ оловомъ и свинцомъ соединенная дѣлаетъ сіи мягкіе металлы пверже. Собственная ея тяжесть  $\text{—} 6702$ . Плавится при  $780^{\circ}$  Фаренгейтова термометра. Въ кислотахъ только несовершенно растворяется, но удобнѣе въ царской водкѣ.

I. Самородная.

Однакожъ всегда еще нѣсколько съ мышьякомъ соединенная, и по тому бѣлая, какъ серебро, каковая находится въ Савойѣ, Дофинѣ и въ горѣ св. Андрея въ Гарцѣ.

I. Обрудѣнелая.

а) Сѣрая сурьмяная руда. Antimonium crudum.

Посредствомъ сѣры обрудѣнелая; отъ ча-

сти



сти свинцового, спального, черного цвѣта и пр. часто радужныхъ цвѣтовъ; отъ части плотная, отъ части лучистая, острокондая, иглообразная; отъ части листоватая, чешуйчатая и пр. отъ части кристаллизованная въ шестистороннихъ столбикахъ съ трехсторонними оспреями (таб. III. Фиг. II), окрашивающая, весьма ломкая, но чрезвычайно удобоплавкая. Сверхъ многообразнаго своего медицинскаго, техническаго и металлургическаго употребленія, составляетъ она въ Абиссиніи и на Черномъ Морѣ обыкновеннѣйшій предметъ торговли, по тому, что она почти вездѣ употребляется какъ сурьмила.

Принадлежащая сюда перистая руда (Federetz) бываетъ слабого свинцоваго цвѣта, волосиста, по большей части нѣсколько серебриста, и по тому прежде сего въ Системахъ причисляема была къ серебрянымъ рудамъ.

б) Красная сурьмяная руда.

Посредствомъ сѣры съ мышьякомъ обрудѣнная, наипаче мордорееваго цвѣта, обыкновенно лучистая.

с) Бѣлая сурьмяная руда.

Посредствомъ соляной кислоты обѣизвѣстенѣлая, изъ сѣра бѣлая, съ металлическимъ или перламутровымъ блескомъ.