

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_0037

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

ся въ Цвейбрикѣ наипаче въ сѣрномъ колчеданѣ и проч.

б) *Петенотная руда.* Lebererz.

Посредствомъ сѣры обрудѣнелая ртуть съ желѣзомъ. Бываетъ наипаче какъ темноокрасная и затвердѣвшая глина. Принимаетъ отъ часни полировку.

Такъ названная коралловая руда (Korallenerz) изъ Идріи есть отличіе оныя съ примѣсью скорлуповатыхъ почекъ несправедливо за окаменѣлости почитаемыхъ.

с) *Ртутная роговая руда, естественная сѣлзма.* Quecksilberhonerz, natürlicher Sublimat. По фр. mercure doux natif.

Посредствомъ купоросной и соляной кислоты оббизвесченѣлая ртуть; наипаче сѣрожелтоватая, лоснящаяся, обыкновенно на подобіе тонкой скорлуповатой оболочки въ друзовыхъ ямкахъ другихъ Цвейбрикскихъ ртутныхъ рудъ находящаяся; отъ часни кристаллизованная. Содержитъ до 70 pro C.

XVI. Серебро. Silber.

Серебро (argentum, по фр. argent, по англ. silver) извѣстнаго цвѣта; по золотѣ есть наиковчайшій металлъ; по мѣди имѣетъ сильнѣйшій звонъ. Собственная его тяжесъ = 10474. Расплавляется при 4717° Фар. Растворяется въ се-

липняной кислотою и осаждается изъ оной со-
ляною кислотою въ видѣ роговаго серебра, такъ
какъ и ршущю въ видѣ такъ названнаго Діа-
нина дерева.

1. Самородное.

Во множествѣ, но почти всегда съ други-
ми металлами, наипаче же съ мѣдью, а рѣдко
съ желѣзомъ, мышьякомъ и проч. смѣшанное.
Не рѣдко такъ же и съ золомъ, въ какомъ
случаѣ Г. Фелтгеймъ *Електрумъ*, а Г. Вернеръ
золотистымъ самороднымъ серебромъ называетъ.
Сіе находится особливо при Конгсбергѣ въ Нор-
вегii и въ Змѣевской горѣ въ Сибири.

Обыкновенное самородное серебро нахо-
дится ошъ части въ многоразличныхъ особли-
выхъ видахъ, на прим. дендритное, сѣшчатое,
или, какъ въ Мексиканскомъ кварцѣ, въ видѣ
такъ названнаго лалоротниковаго серебра (*Facit-
fruitsilber*, по фр. *argent fougere*, по испан. *metal ma-
chacado*) ошмѣнной красоты; ошъ части такъ
же и кристаллизованное, какъ то въ видѣ двой-
ной четырехсторонней пирамиды и проч.

Къ закрытому самородному серебру (§ 251.)
принадлежитъ вѣроятно настоящая такъ наз-
ванная масляномолотная руда (*Buttermilcherz*) изъ
Андреасберга; такъ же трѣтняя руда (*Zundererz*)
въ нѣкоторой породѣ желѣзистой горной ко-
жи мордорееваго цвѣта при Клаусталѣ; такъ
какъ и серебряная тернь (*Silberschwärze*), находя-
щаяся

щаяся по разнымъ мѣстамъ, а особливо въ рудныхъ горахъ, на другихъ серебряныхъ рудахъ, и на концѣ серебряная смоляная руда (*Silberbranderz*) въ хрупкой зернистой земляной смолѣ подлѣ Ильменау и проч.

2. Обрудѣнное.

а) Мышьяковое серебро. *Arseniksilber*.

Посредствомъ мышьяка обрудѣнное; слабого серебрянаго блеска, листоватаго сложенія, удоборяжающееся, весьма неравнаго содержанія, отъ части до 90 про С.

б) Стекловатая серебряная руда. *Glaßerz*. По фр. *mine d'argent vitreuse*.

Сѣрою обрудѣнное серебро; черноватаго свинцоваго цвѣта, слабого блеска, мягкое и ковкое, такъ что его отъ части чеканить можно. Обыкновеннѣйшая кристаллизація сей руды суть двойныя четырехстороннія пирамиды. Она содержитъ до 75 про С. Въ Брауншпатѣ и пр. вмѣшанная называется *тигереръ* (*Tigererz*).

в) Черная серебряная руда. *Schwarzgölde*, *spießdes Glaßerz*, *Köschgewächse*.

Сѣрою обрудѣнное серебро съ мышьякомъ и желѣзомъ. Сія руда бываетъ темночернаго цвѣта, потертая даетъ черную черту; находясь по большей части какъ насыпь или пыль на другихъ серебряныхъ и свинцовыхъ рудахъ, но такъ же и въ видѣ таблицеобразныхъ кристалловъ и проч. Содержитъ до 66 про С.

d)

d) *Серебряная роговая руда, естественное роговое серебро.* Silberhornerz, natürliches Hornsilber.

Серебро, обвизвистнѣлое посредствомъ соляной и небольшого количества купоросной кислоты; сѣраго или темноватаго цвѣта, отъ части изъ черна; въ тонкихъ листочкахъ просвѣчивается; такъ же столь ковко, что его рѣзать можно; расплывается даже на свѣчномъ пламени; отъ части бываетъ кристаллизованное, а наипаче въ видѣ косыхъ кубиковъ. Находится въ немногихъ мѣстахъ; особливо при Иоганнгеоргенштадтѣ въ Саксонскихъ рудныхъ горахъ и въ Змѣевской горѣ въ Сибири, гдѣ попадаетъ отъ части въ видѣ большихъ дендриповъ, каковыя имѣются въ здѣшнемъ (Геттингскомъ) кабинетѣ между присылками Г. Барона Аша. Содержаніе Саксонскаго 72 про С.

e) *Красная серебряная руда.* Rothgûlden. По фр. argent rouge, rosclair.

Посредствомъ сѣры и мышьяка обруденѣлое серебро; темнокраснаго цвѣта съ разными оттѣнками до чернаго, но такъ, что и тогда поскобленное даетъ красный порошокъ; будучи высокаго краснаго цвѣта, обыкновенно просвѣчивается, а отъ части бываетъ даже прозрачно, какъ гранатъ (по англ. rubyore); отъ части красота находится при горѣ св. Андрея въ Гарцѣ; хрупко, въ изломѣ блестящъ, оказывается отъ части кристаллизованнымъ, а наипаче

паче въ видѣ шестистороннихъ столбиковъ съ шестисторонними или прехесторонними концами (таб. III. Фиг. 19 и II.). Содержаніе сей руды весьма неравно, по большей части до 60 про С.

f) *Бѣлая серебряная руда. Weißgölben.*

Посредствомъ сѣры и мышьяка обруденное серебро съ мѣдью и ошъ части съ желѣзомъ; свѣтлаго свинцоваго цвѣта; не жестко, нарочито тяжело; находяща до нынѣ только необработанное, особливо при Фрейбергѣ въ рудныхъ Саксонскихъ горахъ.

XVII. Золото. Gold.

Золото (aurum, по фр. or, по англ. gold) извѣстнаго цвѣта, весьма ковко и вязко (1. 250.), однакожъ чрезъ одно шокмо продолжительное кованіе можетъ обрабатываемо быть даже на часовыя пружины. Собственная его тяжесть = 19257. Расплавляется при 5237° Фар. Расплавляется въ царской водкѣ и посредствомъ оловяннаго раствора осаждается изъ оной въ видѣ такъ названнаго минеральнаго пурпура. По желѣзу и браунштейну вѣроятно есть наиболѣе распространенный металлъ.

1. *Самородное.*

Но почти всегда съ примѣсью серебра, мѣди или желѣза, ошъ чего производятъ разные

ош-