

Verchiedenes.

Rißbüchel in Tyrol. (Kobalt-Bergbau.) Hr. Seb. Mündböfser, ständ. Vertreter, und Hr. Mich. Gracco, Handelsmann, haben nächst dem aufgelassenen alten Kobalt-Bergbau auf dem Rößelberge am Spielberg bei Leogang in Pinzgau ein neues ergiebigeres Lager aufgedeckt. Diese Kobalt-Erze halten mit geringerer Gemenge, nach Probnahme des k. k. Land- und Hauptmünz-Probiramtes in Wien, ddo. 4. Sept. 1845, durchschnittlich 10 Procent Kobalt-Dryp. Werden aber diese Erze mittelst Besuchen, als bereits unerläßliche Bedingung, noch mehr concentrirt, so liefern selbe Schliche, welche, nach Probnahme des k. k. Haupt-Probiramtes Hall ddo. 14. Mai und 30. Juni d. J., reichhaltig Schmaltegläser entwickeln. Nach mündlichem Erklären des Hrn. Probirers übertreffen diese Schliche an Intensivität des Kobalts die preussischen Kobalt-Schliche, wo selbe im Werthe hoch gehalten werden, stehen aber an Reinheit denselben etwas nach. Würde man aber von diesen Schlichen des Rößelberges am Spielberg in Pinzgau mittelst Schmelzen durch Kaltschickung die reine Metall-Kobalt-Arsenide, wovon sie im Durchschnitt 18 Procent enthalten, fällen, so liefert selbe im zerriebenen gerösteten Zustande das reine ultramarinähnliche Blau nach der verschiedenen Beschickung. Gerade von diesem Kobalt-Industrie-zweige, sonst bereits an allen andern die übrigen Staaten weit überwiegend, besteht in der österr. Monarchie kein Schmalte-werk, und es muß daher die Verwerthung dieses Halbmetalls in der öffentlichen Concurrenz ermittelt werden, da der Plan eines selbst kleinen Schmalte-werkes die zu Gebote stehenden Kräfte überbieten würde, und selbst in der Errichtung mittelst Actien vor genügender Aussicht der Erznachhaltigkeit nicht rathsam wäre. Nach dem Ausspruche der meisten Chemiker erscheint der Kobalt-Dryp sehr selten im metallischen Zustande, diese Rößel-schliche aber enthalten selben nach Beweis und Muster mit dem schönen Blaufarbenstoffe zum Vorrang vor andern in nicht unbedeutender Masse. (Proben können bei der Redaction des allg. Industrie-Blattes in Augenschein genommen werden.)

*Sehr saures Erz
Zerthump
1846*