

Badische Landesbibliothek Karlsruhe

Digitale Sammlung der Badischen Landesbibliothek Karlsruhe

Alvaro Alonso Barba, Eines Spanischen Priesters und Hoherfahrenen Natur-Kündigers Docimasie Oder Probir- und Schmeltz-Kunst

Barba, Alvaro Alonso

Wien, 1749

Das siebenzehende Capitel

[urn:nbn:de:bsz:31-95498](https://nbn-resolving.org/urn:nbn:de:bsz:31-95498)

Wachs von solcher Farbe vermischt/ gleich dem Rauch/ so er gelbe ist/ mit Operment. Wann aber dieser Rauch roth ist/ so führet solches Sandarach, oder Berg = Röhthe mit sich. Wann er aber in der Mitten/ und an beyden Seiten gelbe ist/ Schwefel.

Gleicher Weise wird auch die Erde/ die aus der Fundgruben heraus gezogen wird/ oftmal/ auch dergleichen Arten Farben von sich geben.

Das siebenzehende Capitel.

I.

Von der Art und Weis/ welche Barba erfunden, die Erze mit dem Quecksilber zu beschicken / und den Gehalt heraus zu bringen.

ANno 1609. spricht er: da ich ein Mittel zu erfinden trachtete das Quecksilber zu fixiren/ welches/ wie ich gelesen hatte/ in einem eisernen Gefäß oder Topf geschehen solte; allein da ich dergleichen nicht hatte/ machte ich meine Prob in einem Kupfernen Gefäß.

Nachdem ich keinen glücklichen Ausgang in meiner Arbeit fandte / so setzte ich dem Quecksilber etwas vom fein gepochten Silber = Erze zu / mir einbildend / daß die Mineralische Kraft oder Tugend dieses Erzes

hes durch die Hitze / und Feuchtigkeit des Kochens mir zu meinem Vorhaben ein Vortheil bringen könnte.

In wenig Tagen brachte ich die Menge Silber heraus / worüber ich mich Anfangs verwunderte / allein ich kame gar bald wiederum zu mir selbst / indem ich merckte / daß das Silber / welches das Quecksilber versammelet / eben dasselbe ware / so das Erz in sich hielte / und daß das Quecksilber sich nicht in Silber verwandelt hatte.

Ich ware mit meiner neuen Erfindung die Erztz also zu zubereiten / und den Gehalt heraus zu bringen / und zu reinigen vollkommenlich zufrieden / und auf solche Art und Weise führe ich fort die Erztz zu tractiren.

Das achtzehende Capitel.

II.

Wovon die Gefässe / darinnen das Gold- und Silber- Erz von seiner Unart zu reinigen gemacht werden / und was für ein Gestalt oder Form selbige haben sollen.

Die bequemeste und beste Gefässe die Erztz durch das Quecksilber von ihrer Unart zu reinigen / sollen nur von puren und feinsten Kupfer gemacht werden / dann /