

Das dritte Buch.

Das dritte Buch beschreibet die

Kupffer-Erz / wie die zu erkennen seynd / und erstlich auff Stein und Kupffer / und dann das schwarze Kupffer auff gar Kupffer probirt werden solle. Folgendts auch wie auß dem Kupffer das Silber auff die Teutsche und Vngerische Art zu fangern sey / sambt anhangend dem Bericht/einer sonderlichen neuen Kupffersangerung / auch wie auß Kupffer Messing gemacht/und ob Eisen zu Kupffer gemacht kan werden.

Wie die Kupffer-Erz zu erkennen seynd.

Die Kupffer-Erz seynd für andern metallischen Erzen allen/wol zu erkennen/als die die schönsten Erz-Farben an sich haben / also / daß viel mehr Mahlerfarben dar auß kommen/als auß den andern metallischen Erzen. Nun seynd der Kupffer-Erz/zweyerley/ eines Theils weichflüssige / geschmeidige/ eines Theils aber rohe / strenge und hartflüssige Erz. Welche man alle gleicher Gestalt / als wie die Silber-Erz auff Silber/ unterschiedlich auff Kupffer probiren muß.

Erstlich werden unter die schmeidigen und weichflüssigen Kupffer-Erz Proben gezehlt. Die Kupfferglasertz/die seynd blauwlicht/und zeucht sich doch ihre Farb fast auff grau/diñ seynd die reichsten Kupffer-Erz / so am meisten Kupffer und Silber halten / und schmeidige gute Kupffer geben.

Nechst diesen seynd die Kupffer grünen/welche auch reich am Kupffer/aber arm am Silber seynd. Die schönen Lasurfarben auch blau und grünen vermischten Kupffer-Erz / halten zugleich viel Kupffer / aber in gemein gar wenig Silber/und geben gut Kupffer.

Die braunen Kupffer-Erz gleich einem Eisenschus / sie seynd derb oder mild/werden zimlich reich am Kupffer gefunden/ doch arm am Silber / wie auch die Kupfferschieffer / doch in welchen Bildnussen / von Fischen/Schnecken/Sonnen/und andern inversionibus stehen/seynd auch Kupfferreich/und mehrertheils Silberhaltig. In Summa/alle Kupffer-Erz und Schieffer/die keinen Kiez/ Speiß/ oder andere strenge Vnart/bey sich haben/seynd unter die weichflüssigen Kupffer-Erz zu rechnen.

Zum andern/ gehören unter die strengen hartflüssigen Kupfferertz Proben die strengen Kupfferkiez/und was blendig/ mißbicklich/ glimmericig/

Kupffer-
Erz schön
von Farben.Kupffer-
Glas.Kupffer
grün und
Lasur.Braun
Kupffer-
Erz.Kupffer-
Schieffer.Kupffer-
Kiez für
sich und in
andern
Bergarten.