§ 37.

Ich habe hier für nöthig befunden: die Erzgänge oder Gesteine zu bestimmen, um die Härte und Festigkeit derselben beurtheilen und wiederum auf den Gang und die Wirkung dieser Maschinen am schnellsten schließen zu können.

Die Erzgänge welche nun hier genannt werden, sind zwar von verschiedenen Gängen des Baues abgesetzt, haben sie so ziemlich einerlei Bestandtheile, und besitzen deshalb auch ziemlich einerlei Härtegrad.

Ihre vorzüglichen Bestandtheile sind nun Quarz, Kalk, Schwerspath und Flußspath, selbst aufgelöster Gneis, Bleierz, gediegen Silber, Rothgiltigerz, gediegen Arsenik und auch Speiskobalt.

Gemäß nun diesen Erzgängen