

Wie weit hiermit der patriotische Mann richtig geurtheilt habe, davon kann man leicht bey dem Bergbau des Freyberger Reviers viele Beweise finden.

Das Wesentliche der nun neuerlichst getroffenen Einrichtungen für den dringenden Zweck, das Ersaufen in endlich zu großen Kosten, so lange als möglich zu verhindern, gehet dahin: „neben Festhalten strengster Ordnung, der Ersparnisse so viele, und so große als möglich zu machen, zugleich neben der mit bewirkten Sicherheit einer unzerstörlichen Erhaltung.“ Alles ist hier erspart, was mit dieser zugleich zu befestigenden Sicherheit nur immer erspart werden kann, wenn der Stolln im **Ganzen** steht, und die Förderniß erleichtert ist. Wie man für letzteres schon früher, auch bey den tiefen Hauptstöllen sehr wirksam bereits gesorgt habe, davon wird weiter unten mehr vorkommen, und ersteres wird auf die, noch ist mit Zimmerung verwahrten, oder noch zu verwahrenden Längen, durch Kalkmauerung bewirkt, wenn nicht durch Umbrüche in noch sicherern ganzen Felsen, mit leichtern Kosten geholfen werden kann. Allerdings ist im festen, unzerstückten, von der Natur selbst hingebauten Felsen, der Stolln am sichersten, und darum wird der Umbruch, neben dem unhaltbaren Stücke des Stollns, auf einem zu mächtigen entweder; oder zerstückelten; procklichen; durch Wasser leicht auflösbaren; oder weit abgebauten Gange, im **Ganzen**,