

große Anzahl Menschen, in großer und unablässiger Thätigkeit zu erhalten?? —

Bev allem dem Nützlichen, Guten und Großen, was bey jeder dieser, eben erst her erzählten Wichtigkeiten der Hauptstölln des Freyberger Reviers sich darlegt, sind ihnen doch auch ein paar wesentliche, unabwendliche Nachtheile zur Seite geschlichen, die früh oder spät, wird nicht äußerste Vorsicht unablässig angewendet, dem großen Werke doch wohl das Ziel stecken könnten. Kein oberer Stolln, nicht einer, ist auf den großen, weiten Umfang von Gebirgen, welchen diese ansehnlich tiefen Stölln einnehmen, offen bis zum Mundloche ihnen zur Hülfe. Auch zur Zeit der größten Fluthen, wenn auf den großen, von ihnen vielfältig durchschnittenen Umfang, im weit gestreckten Gebirge, durch so viele, vorhin gangbar gewesene, nach ihnen nieder gehende, ist verbrochen liegende Schächte, unbehülflich viele Waßer von der Oberfläche der Erde her auf sie einströmen, müssen sie alle diese Waßer allein abführen. So viele, unter sie mit Bauen nieder gehende, theils sehr weitläufige Gruben, geben hierzu noch alle Waßer, welche sie durch Saugwerke aus diesen, theils sehr großen, und weit ausgebauten Tiesen unter dem Stolln herausheben, und diese, so wie auch die Waßer noch, welche auf die Räder geschlagen werden müssen, die im Umgange nöthig sind, um jene Saugwerke in beständiger Wirksamkeit

feit