

zung vor dem Einsturz verwahrt werden. Die Arbeiter, durch welche die Zimmerung und Mauerung in der Grube hergestellt werden, sind Bergleute; sie führen den Namen der Zimmerlinge und Bergmaurer. Ihr nächster Vorgesetzter ist der Zimmer- und Mauersteiger,

Die Zimmerung besteht auf Strecken und Stölln bald in einzelnen, zwischen das Gestein fest getriebenen hölzernen Säulen oder Streben, welche Stempel heißen, bald in zusammenhängenden Systemen solcher Stempel, die in gleichen Abständen von einander stehn, einerlei Richtung haben, und hinter welchen sich eine Wand von Brettern, Schwarzen oder dergl. befindet. Diese Art der Zimmerung heisst Kastenzimmerung. Wenn in der Förste einer Strecke oder eines Stollns dergleichen Kastenzimmerung ist, deren horizontal liegende Stempel auf einer oder auf beiden Seiten auf einer oder ein paar hölzernen, senkrecht stehenden Säulen ruht, so heisst die Zimmerung einfache oder doppelte Thürstockzimmerung; die aufrecht stehenden Säulen heißen die Thürstöcke und das quer darüber liegende Holz die Kappe. In Schächten kommt die Kastenzimmerung ebenfalls vor. Die in einem Schachte an beiden Seiten des Förderraums eingebauten einzelnen Stempel heißen Ein-