

Anleitung für die Arbeiter, um die Gasröhren im Inneren der Häuser anzubringen.

So einfach und leicht das Legen der Gasröhren in dem Innern der Gebäude auch erscheinen mag, so ist dabei doch anfänglich zum Nachtheil des Rufes der Gasbeleuchtung Manches versehen worden.

Es war eine jahrelange Ausübung nöthig, um durch manche Fehlgriffe belehrt, auch in dieser Kunst Fortschritte zu machen. Kostenersparung, Wahl der besten Materialien zu den Röhren, gehörige Legung derselben, Vermeidung häufiger Ausbesserungen sind die Gegenstände, worauf es hier vorzüglich ankommt. Die Kosten und die Art die Röhren zu legen, sind nicht an einem Orte wie an dem andern. Jedes Local zeigt seine eigenen zu überwindenden Schwierigkeiten.

Das Verstopfen \*) und Zerfressen der Gasröhren, welches sich im Anfange der Einführung des Gaslichtes hic und da ereignete, rührte von Unreinigkeit des Gases und einer zweckwidrigen Einrichtung der Röhren her. Das Wasser sammlete sich in einigen Partien derselben, und war das Gas nicht rein, so äußerte die Flüssigkeit eine

\*) Unsere weißblechernen, mit Blase verbundenen, Gasröhren in den königlichen Amalgamirwerke bei Freiberg, liegen nun das dritte Jahr ohne das geringste Hinderniß.