

tung einen Winkel macht, eignet. Enge Kupferrohren können wohl zu der erforderlichen Krümmung, ohne zu brechen, gebogen werden; wenn aber die Rohrenenden gerade an dem winklichten Orte eines Zimmers ausgehen, so ist es besser, ein solches krummes Verbindungsstück einzuschrauben.

Alle Rohren, welche von Außen an den Gebäuden angebracht sind, müssen etwas entfernt von der Mauer befestigt seyn, damit sich die Feuchtigkeit nicht zwischen der Röhre und der Wand des Gebäudes verhält.

Im Inneren der Gebäude sind Rohren von Eisenblech den Kupferrohren dann vorzuziehen, wenn sie nicht in zu häufigen Winkeln gebogen werden müssen.

Ueber die Leuchtkraft des Steinkohlengases *).

Die Leuchtkraft des Steinkohlengases weicht nach der Natur der verschiedenen Arten angewendeter Steinkohlen und nach der Art der Zubereitung und Reinigung des

* Hier heben wir in der Uebersetzung nur die neueren Erfahrungen über diesen Gegenstand aus, und verweisen den Leser auf das schon Bekannte in Accum über das Gaslicht. Uebersetzung, 2te Aufl. S. 23 bis 42 und 64 bis 72.