

linder von der erforderlichen Dicke, die man im Ofen trocknet.

Italienischer Marmor, zwanzig Minuten lang geglüht, kann an Stelle von Kalk verwendet werden.

Die Kalklicht-Brenner.

Die verschiedenen Constructionen der Kalklichtbrenner theilen sich ein in

Sicherheitsbrenner, und

Brenner für gemischte Gase.

Der Unterschied besteht darin, dass bei den Sicherheitsbrennern der Wasserstoff resp. das Leuchtgas, eine besondere Rohrleitung bis zum Austritt des Brenners hat, während im anderen Brenner beide Gase vor dem Austritt sich mischen. Der Effect ist dieser: im Sicherheitsbrenner ist ein Zurückschlagen der Flamme nicht zu befürchten, was beim andern Brenner unter Umständen vorkommen kann; dagegen liefert der Brenner für gemischte Gase ein mehr als doppelt so helles Licht, was gleichbedeutend ist mit einem um so viel grösseren Bild auf der Wand.

Für Vorstellungen im grösseren Maasstabe ist demnach der Brenner für gemischte Gase jedenfalls zu wählen. Uebrigens ist bei einiger Vorsicht das Brennen gemischter Gase kaum mehr gefährlich, als das Brennen von Leuchtgas im Hause. Man darf nur nicht während