

ausstechen, und leicht mit der nöthigen Menge Wasser verdünnen.

Der so zubereitete gebrannte Kalk bildet ein vollkommen homogenes Gemenge. Der Gebrauch, den Kalk in der Waschmaschine zu löschen, ist unreinlich und mit Verlust verbunden. Wenn man in diesem Falle den Rückstand von hydrogeschwefeltem und kohlenfauerem Kalk aus der Maschine untersucht, wird sich fester Kalk in Menge finden, und dieser war natürlich unfähig, etwas von den Substanzen, welche er absorbiren sollte, aufzunehmen.

### Von den Gasbehältern.

Der Name, Gasbehälter, oder wie man ihn unrichtig nennt, Gasometer, ist dem Gefäß, welches bestimmt ist, das Gas zu sammeln und aufzubewahren, gegeben worden. Für diesen Theil der Gaslichtmaschinerie sind in neueren Zeiten besondere schätzbare Verbesserungen eingeführt. Diese haben so sehr zur Verminderung der Kosten des Apparats beigetragen, daß nun ein Behälter für eine gewisse Menge Gas um die Hälfte geringer, als sonst, errichtet werden kann.

Während der Kindheit der Kunst, mit Steinkohlengas zu beleuchten, war der Behälter mit einem schweren