

Ein sich zusammenfaltender Gasbehälter von 22,000 C. F. Inhalt kostet ungefähr 800 Pf. und wiegt 8 Tonnen; von 15,000 C. F. 700 Pf. und wiegt 7 Tonnen. Hält er 30,000 C. F., so kostet seine Errichtung ungefähr 1,000 Pf. Die Cisterne für einen jeden, muß einen Fuß tief seyn.

Von dem Sicherheitsventil zum Ablassen des überflüssigen Gases.

Es ist einleuchtend, daß, wenn der Gasammler gefüllt ist, und der Destillationsproceß noch Gas zu liefern fortfährt, das Gas — es sey denn, man habe eine Vorrichtung zur Ableitung des Ueberflusses getroffen — in Blasen durch das Sperrungswasser aufsteigt, und entweicht. Sollte nun der Gasbehälter in Mauerwerk eingeschlossen stehen, so kann sich durch Zufall das verlorengelassene Gas anhäufen, und nachtheilige Ereignisse veranlassen.

Als ein Hülfsmittel gegen dieses Uebel haben neulich einige Gasmanufacturisten das sogenannte Sicherheitsrohr, welches das überflüssige Gas in die Luft zerstreute, angewendet, oder sie haben weite Oeffnungen in dem oberen Theile des Gebäudes, zum Durchlassen des Gases angebracht. Durch diese Hülfsmittel wurde