

zu werden, 6 Jahre lang ausgedauert. Selbstinteresse hat oft Unkundige verleitet, stärkere Eisenbleche zu wählen, allein die Erfahrung hat es hinlänglich bewiesen, daß diese Wahl nur die Kosten unnöthigerweise vermehrt.

Von dem drehbaren Gasbehälter.

Der drehbare Gasbehälter ist eine sinnreiche Erfindung, um große Quantitäten von Gas aufzubewahren. Die Errichtung eines solchen Gasbehälters wird da zu empfehlen seyn, wo der Boden die Anlage einer tiefen Cisterne nicht zuläßt oder wo sie ohne große Kosten nicht angelegt werden kann.

Die Grundfläche, welche er zur Errichtung erfordert, ist nicht größer von Nothen, als die zu einem gleich großen Gasbehälter der zuvor beschriebenen Art.

Er wird durch sein eigenes specifisches Gewicht regulirt. Obgleich der Gassammler dieser Art mehr als ein gewöhnlicher kostet, so kann er doch, da keine tiefe Cisterne nöthig ist, für eben den Preis hergestellt werden.

Der drehbare Gasbehälter, von welchem eine perspektivische Ansicht Fig. 8. Taf. VI. gegeben ist, findet sich in den Gaswerken der privilegirten Westminster Societät.