

Anhänge von Ketten, Rollen und Gewichten belastet, und, vermöge der Construction der Maschine, - war es nöthig, sie gegen Windstöße zu schützen, außerdem würden die, durch den Gasbehälter versorgten Lichter, ungleich gebrannt haben.

Daher war es nöthig, den Gasbehälter in ein Gebäude, das Gasometerhaus genannt, einzuschließen. Ein solches Gebäude herzustellen, verursachte dem Unternehmer der Gaslicht-Anlagen einen der bedeutendsten Auslage-Artikel.

Jetzt hingegen fällt diese Ausgabe weg. Es ist nicht nöthig, den Gasbehälter in ein Haus zu setzen, sondern wie die Maschine jetzt beschaffen ist, kann sie in freier Luft aufgestellt werden.

### Von den älteren Gasbehältern.

Diese bestehen aus zwei Haupttheilen; der Cisterne oder dem Wasserbehälter, gewöhnlich aus Mauerwerk aufgeführt, oder aus gußeisernen Platten, mit Riegeln und Schrauben verbunden, zusammengesetzt \*), und einem luftdich-

\*) Kleinere Cisternen können auch recht gut aus Holz, d. i. von starker Böttcherarbeit verfertigt; mit eisernen Reifen gebunden