

Zeit einer so sicheren und kostenfreien bewegenden Kraft ist einleuchtend, wenn wir berücksichtigen, daß, es möge die Kalkmaschine eingerichtet seyn, wie sie wolle, es wesentlich ist, sie in steter Bewegung zu erhalten, damit man das Gas, so rein als möglich, darstelle.

Wenn die Welle der Kalkmaschine durch einen Arbeiter in Bewegung erhalten werden soll, so ist man nicht sicher, ob er stets seine Schuldigkeit ausübt, da hingegen durch die Anwendung des Gasmessers zu diesem Zweck stets sicher reines Gas geliefert wird; auch wird der Lohn für zwei Arbeiter, einen am Tage, und einen in der Nacht, erspart.

### Beschreibung des Gasmessers in dem Gaswerke der Königl. Münze.

Fig. 4. Taf. II. stellt uns einen senkrechten Durchschnitt des Gasmessers dar. Er ist zwischen dem Reinigungs-Apparate und dem Gasbehälter aufgestellt. Fig. 8. Taf. III. zeigt eine Vorderansicht; Fig. 1. Taf. III. eine perspectivische Ansicht und Fig. 6. einen Seitendurchschnitt der Maschine.

messers. Die zwei Rollen sind durch einen Riemen verbunden.