

Ventil geöffnet hält. Für jeden Brenner wären zwei Ventile nöthig, und zwar aufrecht stehend in den Boden des Kastens eingelassen.

Wenn Kautschuksäcke als Gasbehälter angewendet werden, und man versuchen will, ob der Druck genügend und kein Leck vorhanden ist, wird man mit Vortheil das hier abgebildete Manometer benutzen. Es besteht aus einem

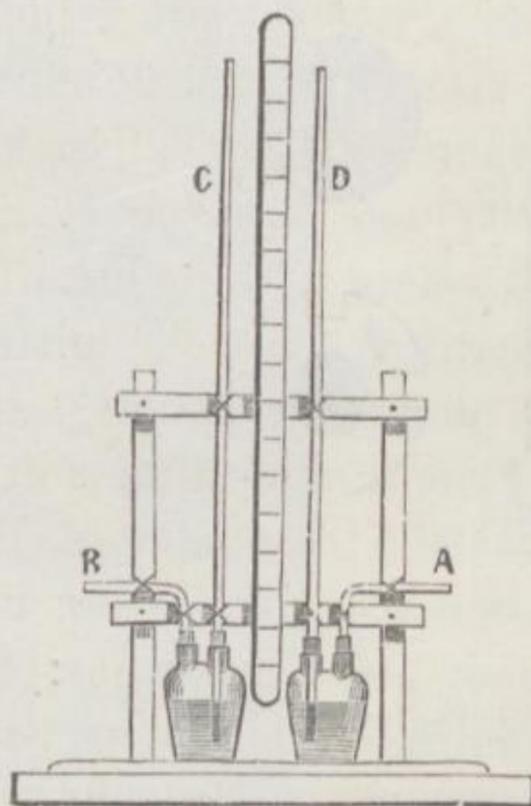


Fig. 41. Manometer.

hölzernen Gestell von 45 Centimeter Höhe auf einer Holzplatte von  $15 \times 6$  Centimeter, aus zwei Flaschen mit doppeltem Hals oder mit doppelt durchbohrten Stopfen und den vier Glasröhren A B C und D, ferner einer Scala in der Mitte. Die Flaschen sind zu zwei Dritteln mit Wasser gefüllt. Die Röhren A und B werden mit den Gasschläuchen combinirt; beim Oeffnen