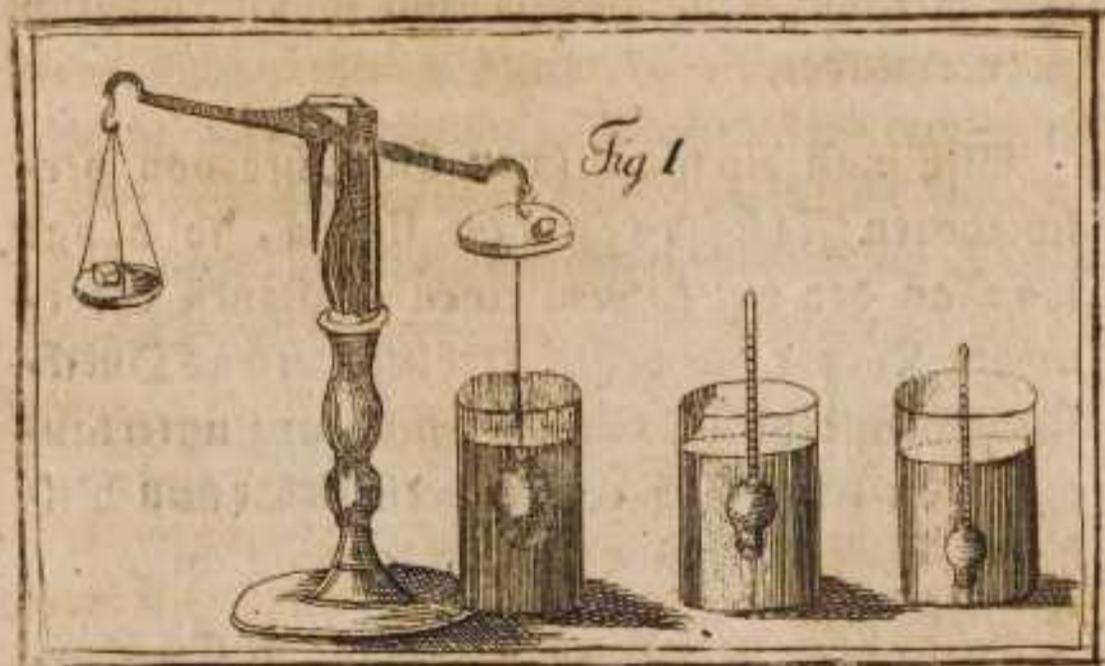


wiegt, die den eingetauchten Raum ausfüllen würde.

Dies ist das allgemeine Gesetz. Wir haben es so leicht gefunden, oder vielmehr es bot sich uns so handgreiflich dar, daß du dich vielleicht wundern wirst, wie viel man damit ausrichten kann.

Zuerst wollen wir es dazu anwenden, die eigenthümlichen oder specifischen Gewichte verschiedener Flüssigkeiten mit einander zu vergleichen.



Wilhelm holte jetzt ein Glas mit Wasser, ein anderes mit Bier, und eines mit Milch gefüllt herein, unterdessen setzte sein Vater eine hydrostatische Wage in Bereitschaft, wovon wir unsern jungen Lesern in obiger Bignette eine Abbildung geben.

Diese