

theile, hier keine Hunderttausendstel, keine Millionstel *zc.*, vorhanden. Daß es aber doch noch etwas anders bewirke, zwar keine Veränderung im Werth der Bruchtheile, sondern nur im Ausdruck, das werden wir gleich näher einsehen.

## §. 3.

Mehrere, auf das Komma folgende Decimalbruchtheile lassen sich unter einen einzigen Nenner zusammennehmen.

Nichts ist leichter, als die verschiedenen Decimalbruchtheile, welche einer ganzen Zahl oder auch ihrer mit einer Nullen bemerkten Stelle nach dem daran befindlichen Komma folgen, unter einen einzigen Namen oder Nenner zu bringen. Man hat nur alles was rechts am Komma steht, wie wenn es eine ganze, für sich allein bestehende Zahl wäre, zu lesen, so ist dies der Zähler des Decimalbruchs, und sein Nenner ist der, welcher den kleinsten darin vorkommenden Bruchtheilen zugehört. Wir haben oben

$$1.) 4529,378$$

$$2.) 5070,0814$$

$$3.) 0,0078$$

denken wir uns die Ganzen und das Komma weg, so bleibt 378 und 814 und 78. Die kleinsten Bruchtheile in 1.) sind Tausendstel, in 2.) und in 3.) sind es Zehntausendstel. Demnach sind

1.) die 3 Zehntel 7 Hundertstel und 8 Tausendstel so viel als 378 Tausendstel oder  $\frac{378}{1000}$ .

2.) Die 8 Hundertstel 1 Tausendstel und 4 Zehntausendstel sind so viel als 814 Zehntausendstel oder  $\frac{814}{10000}$ .