

immer 10 oder 100 *rc.* und man weiß, wie leicht damit zu multipliciren ist. Alles, was hier geschieht, ist, daß man alle Brüche auf die unter denselben vorkommenden kleinsten Theile bringt, oben also auf Hunderttausendstel. Es müssen daher alle, der Forderung nach, 5 Bruchstellen haben, die sie bekommen, wenn die fehlenden rechts mit Nullen ersetzt werden.

c. Es ist selten, daß man dieses Ausfüllen mit Nullen vornimmt; und wir hätten vielleicht diese ganze Aufgabe wegen ihrer Unerheblichkeit weglassen können, wenn wir uns nicht bey der Division der Kürze wegen darauf beziehen wollten. Davon werden wir uns gleich bey der nächstfolgenden Aufgabe überzeugen, mit welcher wir eigentlich die vier Rechnungsarten anfangen, die aber nach den nun gemachten Vorbereitungen sehr leicht seyn und uns nicht lange aufhalten werden.

§. 34.

Decimalbrüche zu addiren, sie mögen gleiche oder ungleiche gemeinschaftliche Nenner haben; mit Ganzen verbunden seyn oder nicht.

1. Setzet sie nur so untereinander, daß, wie Zehner unter Zehner, Hunderter unter Hunderter in den ganzen Zahlen, so auch bey den Decimalbruchtheilen Zehntel unter Zehntel, Hundertstel unter Hundertstel *rc.* zu stehen kommen. Auf diese Art kommen also auch alle Kommata gerade untereinander.

2. Wie nun bey den Ganzen zur Linken der ersten Stelle vor dem Komma die Ziffern oft mehr oder weniger weit hinausreichen, je nachdem die eine Zahl nur etwa