

weil man dieser ihre Namen und jener ihre Nenner an der Stelle kennt, die die Ziffern (bei den Bruchtheilen sind die Zähler) einnehmen. Nur müssen wir ein Kennzeichen haben, damit man sehe, wo denn die Ganzen aufhören und die Bruchtheile anfangen.

Dieses Kennzeichen ist ein Komma zur Rechten der einfachen Ganzen.

Jetzt können wir obige Decimalbrüche $\frac{3}{10}$, $\frac{7}{100}$, $\frac{8}{1000}$, gar wohl ohne ihre Nenner, folglich nur ihre Zähler mit der Zahl 4529 verbinden, und sie werden dadurch nichts von ihrem Werth verlieren, sondern nur anders, kürzer und viel vortheilhafter ausgedrückt seyn. Der Ausdruck wird so aussehen: 4529,378

Also links des Komma's stehen die Ganzen hier 4529. Rechts hingegen folgen vorerst die Zehntel, hier 3; die Hundertstel, hier 7; die Tausendstel hier 8.

Alle Ziffern insgesamt stehen unter dem gewöhnlichen Abnahmsgesetz unsers dekadischen Zahlensystems von der Linken zur Rechten hin. Umgekehrt ist's immer eine zehnfache Vergrößerung der Einheiten, sie seyen ganze oder gebrochene.

* §. 5.

Ueber das scheidende Komma.

Zur Bezeichnung, wo die Ganzen aufhören und die damit verbundenen Decimalbruchtheile anfangen, brauchen einige den Punct. Er ist aber meines Bedünkens nicht vorsichtig dazu gewählt. Der Punct schließt in den schriftlichen Mittheilungen den Sinn; er zeigt das Ende eines Satzes mit seinen verschiedenen Abtheilungen. Dies