

die Ziffern einer dictirten ganzen Zahl richtig zu setzen. Ich fand dieses bey dem Lehren: darum habe ich mich etwas länger dabey aufgehalten. Die Ursache mag freylich noch im Fremden der Sache liegen, aber doch auch darin, daß einer ausgesprochenen ganzen Zahl keine weitere Zahlbenennung, dem ebenfalls wie eine ganze Zahl ausgesprochenen Zähler des Decimalbruchs aber noch sein Nenner folgt, auf den man eben so, wie auf jenen, und noch zuerst seine Aufmerksamkeit heften muß, denn man kann vom vorgedachten Zähler doch nichts niederschreiben, bis der Nenner angesagt und die Anzahl seiner Nullen in Ueberlegung gezogen ist.

d. Das erste von obigem Halbdusend Beispiele gibt die 51307,4 Toisen oder französische Klafter von 6 pariser Fuß an, die der 400ste Theil des ganzen Umfangs der Erde, in einer durch Frankreich und Spanien gehenden Richtung, nach den neuesten Messungen und Ausrechnungen hat. Des dabey befindlichen Decimalbruchs ungeachtet, den man auch, wenn man sich daran noch irrt, weglassen oder durch $\frac{4}{10}$ ausdrücken kann, wird es nicht schwer seyn, die pariser Fußzahl zu finden, die der ganze Umfang der Erde hat. Und wie viel neue badische Fuß, womit wir bald näher werden bekannt werden, es betrage, kann man ebenfalls leicht berechnen, wenn man weiß, daß 10000 pariser Fuß sehr nahe 10828 neue badische Fuß ausmachen.

§. 14.

Uneigentliche Decimalbrüche, wie die in §. 12., ohne Nenner zu schreiben.

Einen uneigentlichen, mit seinem Nenner versehenen, mehr als 1 Ganzes betragenden Decimalbruch, z. E. $\frac{1213}{100}$, ohne Nenner zu schreiben, lauft darauf hinaus, die darin steckenden Ganzen herauszuziehen und besonders darzustellen. Man schneide nur vom Zähler, mittelst des Komma's, soviel