

so viel als $\frac{4}{10}$: die $\textcircled{5}$, sind $\frac{5}{100}$: die $\textcircled{9}$, sind $\frac{9}{1000}$: die $\textcircled{8}$, sind $\frac{8}{10000}$, die $\textcircled{7}$, sind $\frac{7}{100000}$: die $\textcircled{2}$, sind $\frac{2}{1000000}$: Und die ganze Scrupulsum ist $4\textcircled{9}.\textcircled{872}$, gilt eben soviel als $\frac{459872}{1000000}$.

Das III. Capitul.

Von der zweyfachen Numeration der Mechanischen Zahlen zeichen: Wie man sie nemlich Summiren vnd von einander abziehen soll.

Im vorigen Capitul ist von der Notation gehandelt worden / so wol der Mechanischen Zahlen selbsten / als ihrer Zeichen. Folgt jezo die Numeration : Welche unterschiedlich zu tradiren: Erstlich deren Zeichen oder Nominatorum: Darnach deren Zahlen/oder Numeratorum.

Bey der Zeichen Numeration/gilt das Zeichen des ganzen / nemlich die Null/nichts. Der Scrupulenzchen gelten soviel als ihre Strichlein oder Lateinische Ziffern aufzweisen.

Es ist aber die Numeration der Zeichen nur zweyerley Gattung: Nemlich die Addition / welche in der Zahlen multiplication gebraucht wirdt: Und die Subtraction/welche zu der Zahlen Division nothig ist.

Die Operation beider specierum ist leicht vnd schlecht. Dann/in der Addition sehestu die Zeichen zusammen: in der Subduction / zeuchstu das gleiche oder ringere Zeichen/vom gleichen/oder grossern. Als

Im Summiren : $\textcircled{0}$ vnd $\textcircled{0}$, ist $\textcircled{0}$.

Item: $\textcircled{0}$ vnd $\textcircled{1}$, sind $\textcircled{1}$.

Item: $\textcircled{1}$ vnd $\textcircled{0}$, sind $\textcircled{1}$.

Im Subtrahiren : $\textcircled{0}$ von $\textcircled{0}$, bleibt $\textcircled{0}$.

Item: $\textcircled{0}$ von $\textcircled{1}$, bleibt $\textcircled{1}$.

Item: $\textcircled{1}$ von $\textcircled{0}$, bleibt $\textcircled{0}$.

Item: $\textcircled{1}$ von $\textcircled{1}$, bleiben $\textcircled{0}$.