

4. Multiplicatio der Zehener.

In dieser Specie ist nicht nöthig/ daß alle gleiche Zeichen/ wie in denen vorigen beyden Speciebus, untereinander gesetzt werden. Demnach setze den Multiplicandum oben/und des Multiplicatoris letzte Ziffer unten; Zum Exempel: du soltest 112.237 mit 57.52 multipliciren; setze die beyden letzten Zahlen unter-und übereinander/doch/daß allezeit das wenigste unten/und das meiste oben gesetzt werde/ und multiplicire nach gemeiner Arth. Wiltu das Zeichen des facti finden/ wenn du nehmlich die zwischen den Linien unter dem Multiplicando, und Multiplicatore stehende Ziffern addiret hast; so addire des Multiplicandi und Multiplicatoris zeichen zusammen: das product giebet dir das Zeichen des facti, welches du über die letzte Ziffer zeichnen must; und zehle alsdann von derselben abe gegen die lincke Hand zu/so viel zurücke/ biß du aufs 0 kommest: als hier von der 4. darüber 5. stehet; über die andere Ziffer als 2. setze 4; über die dritte als 2. setze 3. und über die vierdte 6. setze 2. und so fort/alles nach mehrern Inhalt folgender Exempel:

$\begin{array}{r} \textcircled{\cdot} \text{ I } \text{ II } \text{ III} \\ 112.237 \\ \textcircled{\cdot} \text{ I } \text{ II} \\ \hline 5752 \\ \hline 224474 \\ 561185 \\ 785659 \\ 561185 \\ \hline \textcircled{\cdot} \text{ I } \text{ II } \text{ III } \text{ IIII } \text{ V} \\ 645587224 \end{array}$	$\begin{array}{r} \textcircled{\cdot} \text{ I } \text{ II } \text{ III} \\ 123456 \\ \textcircled{\cdot} \text{ I } \text{ II } \text{ III } \text{ IIII} \\ 4123 \end{array}$	$\begin{array}{r} 370368 \\ 246912 \\ 123456 \\ 493824 \\ \textcircled{\cdot} \text{ I } \text{ II } \text{ III } \text{ IIII } \text{ IIIII} \\ 509009088 \end{array}$
$\begin{array}{r} \textcircled{\cdot} \text{ I } \text{ II } \text{ III} \\ 3421368 \\ \textcircled{\cdot} \\ 4103 \\ \hline 10264104 \\ 34213680 \\ 13685472 \\ \hline \textcircled{\cdot} \text{ I } \text{ II } \text{ III} \\ 14037872904 \end{array}$		

2 2

5. Di-