

Erfahrung/ Dann/ wie gemeldet/ kan ohne gewisse Zahlen nichts verstanden/ oder von einigem dinge vnterschiedlich geredet: Aber zu solchen Zahlen können vielerley Ziffern oder Zeichen genommen vnd gebraucht werde/ Wie denn zu sehen/ das von eslichen Personen Buchstaben/ von eslichen deutsche / von andern Lateinische Ziffern/ theiles Rechenpsennige/ Ringlin/ Kreuzlin/ auch nur einfache strichlin/ vnd andere derogleichen Zeichen/ gebraucht zu werden pflegen/ Daraus zu befinden / ob wol die Ziffern auff mantherley form zu gebrauchen seind/ dennoch alle zu einem Zweck/ als zu der rechten vorgenommenen Zahl/ so man andeuten oder wissen wil/ zihlen.

Weil denn einem jeden so in der Arithmetie Bericht werden wil/ grund der Zahlen zu wissen vnd zu verstehen von nöten/ so sol zu besserem verstande eine beschreibung der Ziffern/ vorgenommen vnd gesetzt werden. Als: Ob wol eines keine Zahl/ sondern der Zahlen ein anfang ist / vnd die andern Zahlen nicht mehr als versamlungen vieler einen/ nach ihrer bedeutung vnd anzeigung seind/ so mus doch solcher anfang/ mit einer sonderlichen Figur angebildet werden. Darumben ob einer/ zu bedeutung solches anfanges oder einen/ vor sich schreiben wolte ein gevierte fleche/ oder solches Zeichen \square / So köndte er nachmahlen ganz leicht alle Zahlen so volkömlich/ als mit andern Ziffern entscheiden/ Zum Exempel: Ich habe vier Taler/ oder vier flechen/ $\square\square\square\square$ vnd zwelff Tal. oder zwelff flechen/ $\begin{array}{|c|c|c|} \hline \square & \square & \square \\ \hline \square & \square & \square \\ \hline \square & \square & \square \\ \hline \end{array}$ gleicher grösse/ die wolte ich gern in eine Summa bringen/ $\begin{array}{|c|c|c|} \hline \square & \square & \square \\ \hline \square & \square & \square \\ \hline \square & \square & \square \\ \hline \end{array}$ Ist die frage wie viel dieselbtige sen? Facit 16 Taler/ Sechzehen einen/ oder Sechzehen gevierter flechen/ wie alhier der augenschein klerlichen weiset: $\begin{array}{|c|c|c|} \hline \square & \square & \square \\ \hline \square & \square & \square \\ \hline \square & \square & \square \\ \hline \end{array}$ Also vnd dergleichen köndten mit grösserer mühe auffgelöst vnd gerechnet werden.

Damit aber die bedeutung der Zahlen/ auff's geschickste angebildet/ vnd alle weitlenfftigkeiten/ so viel möglich vermieden bleiben möchten/ seind zuverrichtung der ganzen Kunst/ Zehen Figuren erfunden