

gleiche theil theilen/vnd solche nennen $\frac{1}{1000} r.$ vnd also fort ohne ende/aber in diesem vnserm werck/ achten wir die 100 theil klein genug/ Darumb wollen wir alhie/ an statt des fuß $\frac{1}{10} r.$ vnd an statt des Daumens breit $\frac{1}{100} r.$ setzen vnd gebrauchen.

Vnd damit man aber diese art / erklerung vnd beschreibung der zehende theilunge/ desto besser verstehen möge/ so sollen wir davon etliche Exempla setzen: Als man beschreiben will 4/ 5 vnd 6 Landtmessers fuß/ oder zehende theile von der Ruten/ so setzen wir solche zal der fuß oben/vn̄ 10 alzeit darunder/ also $\frac{4}{10} r.$ $\frac{5}{10} r.$ vnd $\frac{6}{10} r.$ Oder so wir beschreiben vnd verzeichnen wollen / 5/ 6/ oder 7 Landtmessers Daumen/ setzen wirs also $\frac{5}{100} r.$ $\frac{6}{100} r.$ $\frac{7}{100} r.$ vnd so fort/ von allen andern vnd weitem theilungen/ ohne ende.

Folget auch die eigenschafft dieser zahlen/ also so wir schreiben wollen $\frac{5}{10} r.$ vnd $\frac{6}{100} r.$ setzen wirs also $\frac{5}{1000} r.$ Item/ $\frac{4}{10} r.$ vnd $\frac{7}{100} r.$ schreiben wir also $\frac{40}{1000} r.$ Dan dieweil zwischen den 10 theiln vnd 1000 theiln / die 100 theil auß gelassen/ so setzen wir im zusammen setzen der beiden obern zahlen 4 vnd 7/ dan zwischen ein 0. vnd so fort. Item auch so wir verzeichnen wollen 28 r. vnd $\frac{6}{100} r.$ setzen wirs nur zusammen also 28 $\frac{6}{100} r.$ oder $2 \frac{8}{100} r.$ Alhie zeigt allzeit die vndergesetzte zal / die eigenschafft an / was es für theil seindt/ dann die 28 stehen ober dem 1. Ergo so seindts 28 gantze Ruten/ die 6 stehen ober den 10/ Ergo so seindts 6 zehende theil/ vnd die 2 ob den 100. Ergo 2 hunderste theil/ vnd das zeichen r. zeigt an/ von was gantzen solche theil seindt / nemlich von der Ruten/ auff diese weiß kan man alle andere vnd kleinere getheilte/ beschreiben vnd verstehen.

Es ist auch alhie kein vnderscheidt im außsprechen vnd bezeichnen der gevierdten oder quadrat Ruten vnd ihrer zehende theilunge/ dan das man wie oben: zum vnderscheidt diß zeichen \square befüget/ also 28 $\frac{6}{100} \square r.$ Die 28 seindt 28 $\square r.$ vnd die $\frac{6}{100}$ seindt 62 hundert theil von einer $\square r.$ oder nach der vorgehenden vnderweisung / so sollen die $\frac{6}{100}$ sein 6 r f. (das seindt zehende theil eines fuß) verstehet: gleich wie oben die Ruten getheilt worden/ in 12 theil/ also wirdt sie alhie in 10 gleiche theil getheilt/ darumb sollen alhie 10 solcher fuß/ eine gantze

gantze