

## Summarischer Begriff

gebrochen: welche die zweyten scrupul oder zehender benamset werden. Fürters wird ein jeder zweyter scrupul / in zehen dritter: ein jeder dritter / in zehen vierter: ein jeder vierter / in zehen fünffter / zertheilet. Welche zehentheilige erkleinerung / so weit es die noth erfordert / beharrlich mag vnd sol continuirt werden.

In dieser abtheilung / sind die ersten scrupul schlecht zehende theyl des ganken / aber die andern folgende scrupul alle / sind nicht eigentlich brüche des ganken / sondern bruch von brüchen: nemlich / die zweyten scrupul / sind zehende theyl eines zehenden / oder hundertste theyl eines ganken / den  $\frac{1}{10}$  von  $\frac{1}{10}$  ist  $\frac{1}{100}$ : die dritten scrupul / sind zehende theyl eines zweyten scrupuls / oder eins hundertsten / aber tausendste eines ganken / den  $\frac{1}{10}$  von  $\frac{1}{100}$  auß  $\frac{1}{10}$  ist  $\frac{1}{1000}$ : die vierdten scrupul / sind zehende theil eins dritten scrupuls / oder eins tausendsten / aber zehen tausendste eines ganken / *ic.* vnd so fortan.

Dessen zum Exempel wil ich die beygesetzte Linien a b für mich nehmen / welche ich / als etwas gankes / anfangs in zehen erste scrupul abtheyle / bey denen buchstaben c / d / e / f / g / h / i / k / l. Dieser ersten scrupuln jeden / nemlich a c / c d / d e / e f / f g / g h / h i / i k / k l / l b / theyle ich wider in zehen gleiche theyl / oder in zehen zweyte scrupuln / welche zwar der ersten scrupuln zehende theyl sind / aber des ganken hundertste. Denn / wann ich das theyl / oder den scrupul a c / in zehen andere Stück abtheyle / bey denen Buchstaben m / n / o / p / q / r / s / t / u: so ist je das theyl a m ein zehendes theyl der Linien a c / aber der ganken Linien a b ist es ein hundertstes theyl. Ebner gestallt / wenn ich den zweyten zehender a m / in zehen dritte zerlege / so ist deren einer zwar ein zehender des scrupuls a m / aber ein tausendster der ganken linien a b. Vnd was allhie von einer Linien Exempels weiß gesagt worden / soll auch von einem jeden ganken / es sey was art es wolle / als von ein Quadrat / Cub / vnd Maß / verstanden werden.

Hier auß erscheinet nun / daß die Dizzerzahl nur ganze Zoll / Quadrat / Cub / oder Massen / vnd deren zehende theyl seyen. Welche / wenn sie nicht mit ihren eignen Namen / als gank / erste / zweyte scrupul / *ic.* außrücklich geschrieben werden / so bezeichnen man sie oberhalb mit sonderbaren merckmahlen / vnd interpunctirt ein jede gattung: als / ein gankes / mit einem ringlin oder circul / o: ein jeden zehender / mit seines grads oder ortts Lateinischen Ziffern / nemlich /

u  
5  
9  
o  
m

c  
f  
n  
p  
n  
a

lich!