

Das II. Capitel.

Wie man bey denen Zifferrechnungen mit den Zifferzahlen  
 umbgehen/dieselbige addiren, subtrahirn, multiplicirn  
 vnd diuidirn sol/ beyd außserhalb/ vnd in  
 der Regul Detri.

**D**e addition/subtraction vnd multiplication der Stereometrischen  
 Zahlen/wirstu im andern Capitul des summarischen Bes  
 griffs finden. Aber die diuision/welche etwas schwerer/vnd den  
 angehenden vnyonnochen/hab ich bis hieher behalten.

So mercke nuhn bey der Stereometrischen theylung/das die Zahl/welche  
 getheylt werden soll (diuidendus numerus genennet) gegen der rechten Hand  
 zu mit interpunctirten Circuln/so viel von nöten scheinen/immerzu möge er  
 weitert werden. Welche fortpflanzung der stellen die bedeutung des diui  
 dendi gar nicht ergrößert/noch mehret:(wie auch im nächst vorgehenden Ca  
 pitul angezeiget) sondern eynzig darzu dienet/das der quotient auffss ge  
 nauwest/als der Zifferer von nöten seyn achtet/gesucht vnd gefunden werde.

Wenn du nuhn die erweiterung des diuidendi/mit nebensetzten Cir  
 culn angestellst/auch einem jeden Circul sein Scrupulzeychen geben hast: so  
 schreibe den Theyl darunder: vnd diuidire aller ding wie sonst bey den  
 Arithmetis gebräuchlich.

Nach verrichtung der diuision/ist die meyste Kunst am bezzeichnen des  
 quotienten geleuen: das man eygentlich wisse/ob die gefundene Ziffer/gan  
 ze/oder zehende Brüche/vnd was gattung sie seyen. Das bezzeichnen aber  
 mustu an der letzten Ziffer des quotienten gegen der rechten Hand anfangen:  
 dieselbtze mit ihrem gebührenden Zeychen oberhalb vermercken: alsdenn ein  
 jeder nächste gegen der linken Hand zu/weitler natürlicher ordnung nach  
 verzeichnen.

Die signatur der letzten Ziffer des quotienten erlernestu also. Wenn  
 du mit der Theylung ganz vnd gar fertig worden bist: so betrachte das letzte  
 Zeychen des diuidendi/auch das letzte Zeychen des Theylers gegen der rech  
 ten Hand. Subtrahire das kleiner zeychen vom größern. Vnd wenn des di  
 uidendi zeychen dem zeychen des Theylers entweder gleich ist/oder größer: so  
 setze das Zeychen/welchs du im Rest der subtraction findest/vber die letzte  
 Ziffer