

dritte mit der andern / und was heraus kommt / dividire man mit der ersten / so wird die unbewusste (diß Orts die vierde) heraus kommen. Ist aber die vierde bewußt / eine andere aber / es sey die erste / andere oder dritte / unbewußt / so müssen die Zahlen versetzt werden / daß die unbewusste an die letzte Stell komme. Zu einem Exempel will ich die letzte zwey paar nehmen / nemlich 3 / und 5 / 6 / 10 / und erstlich sezen / es fehle mir die vierde / das ist / ich wisse nicht / was das für eine Zahl sey / gegen welcher sich 6 also halte / wie 3 gegen 5. Stunde also :

3. 5. 6.

Multiplicir 5 mit 6 / kommt 30 / diß dividiret mit 3 / gibt die vierde / nemlich 10. In allen Fällen zeige ich deren Schzung in folgender Tabell, und seze jedesmal an Statt der unbewussten / ein + nemlich also :

In Mangel

setze ich die Zahlen zur Rechnung also :

{ der Vierdeen 3/5/6/+.	{ 3/5/6/+.	{ 10.
{ der Dritten 3/5/+10.	{ 5/3/10/+.	{ f 6.
{ der Andern +/5/6/10.	{ 6/10/3/+.	{ acit 5.
{ der Ersten +/5/6/10.	{ 10/6/5/+.	{ 33.

Dieses ist kurz und einfältig die Regul Detri, durch welche alle diejenige Rechnungen nicht allein im Feldmessen / sondern in der ganzen Mathematic verrichtet werden / da man aus Wissenschaft etlicher Zahlen / andere / so man noch nicht weiß / suchen soll. Allein liegt der Unterschied in der Application / welche die Arithmeticci durch unterschiedliche Regulas fürgebē / als daß Regula Detri cōversa, die umgekehrte Regul Dupli seu Quinque, die gedoppelte Societatis, Gesellschaften / Lucri aut Damni, Gewinn oder Verlust /

E. v

Per-