

Das VI. Capitul.

Von der Multiplication.

**I**n dem Multipliciren werden nicht eitel gleichbezeichnete Ziffern vntereinander gesetzt: sondern (wie auch sonst gebräuchlich) die letzte Ziffer des Multiplicanten / oder der ringern Zahl / wirdt vnter die letzte Ziffer deren Zahl / welche multiplicirt soll werden / geschrieben: Von der rechten Hand gegen der Linken zuverfahren.

Im bezeichnen aber des Products / hebt man auch an der letzten Ziffer bey der rechten Hand an / vber dieselbige setzt man die zwey addirte Zeichen / der beyden letzten Ziffern des multiplicandi, vnnnd multiplicantis. Von dannen zeichnet man jede nebeste Ziffer / gegen der linken Hand zu / natürlicher Ordnung nach. Wie folgende Exempel außweisen.

Wann du  $324^{\circ} \cdot 789^{\circ}$  durch  $10^{\circ}$  multiplicirest / findestu  $3247^{\circ} \cdot 89^{\circ}$ . Dañ die zwey Finalzeichen oberhalb der Linien / nemlich  $^{\circ}$  vnnnd  $^{\circ}$ , oder drey vnd nichts / sind drey. Derohalben setzstu das Zeichen  $^{\circ}$  vber die letzte Ziffer des Products / nemlich vber die Null. Die andern vorhergehende Ziffern alle öhmen sich dieser letzten Signatur ordentlich nach: Der gestalt / daß die nechste Ziffer  $9$  entweder würcklich / oder nur im Sinn vnd Verstand / mit  $^{\circ}$  bezeichnet wirdt: die  $8$ , mit  $^{\circ}$ , die restirende  $3247$ , sind eitel ganze.

Multiplicandus  $324^{\circ} \cdot 789^{\circ}$   
 Multiplicans  $10^{\circ}$

Product  $3247^{\circ} \cdot 89^{\circ}$  Oder  $3247^{\circ} \cdot 89^{\circ}$

Ein ander Exempel.

Multiplicandus:  $1 \ 2 \ 4^{\text{m}} \ 3 \ 8 \ 5^{\text{vi}}$   
 Multiplicans:  $6 \ 4 \ 3^{\text{iv}}$

---

$3 \ 7 \ 3 \ 1 \ 5 \ 5$   
 $4 \ 9 \ 7 \ 5 \ 4 \ 0$   
 $7 \ 4 \ 6 \ 3 \ 1 \ 0$

---

Factus:  $7 \ 9 \ 9^{\text{v}} \ 7 \ 9 \ 5 \ 5 \ 5^{\text{x}}$

Ⓔ

Proba: