

Das Multipliciren.

1. Ich mag unter den beyden Zahlen diese oder jene nehmen/ die andere damit zu multipliciren/ist gleichviel.

2. Der Zahl/ womit man multipliciret/erste Figur gegen der rechten Hand/ wird durch die andere ganze Zahl geführt/ das ist / dieser Zahl Figuren alle ordentlich nach einander durch gedachte erste Figur multipliciret. Also verfare ich auch mit den andern des Multiplicators Figuren.

3. Man muß aber allezeit ein neues productum anfangen zu schreiben um eine Figur weiter fort darunter / als daß das nechst-vorhergehendes productum anfänget.

4. Wenn im Multipliciren eine Zahl soll geschrieben werden/ die von zweyen Figuren ist/ so wird die erste Figur hingesezet/ die andere aber im Sinne behalten/ also/ daß/ wenn darauf eine andere producirte Zahl zu schreiben ist/ zuvor darzu dieselbe im Sinn behaltene Figur addiret werde.

5. Wenn das Multipliciren mit der ersten Figur zu Ende kommen/ und nun angefangen wird das ander productum darunter zu schreiben / so addire stracks dieses Products erste Figur zu der andern Figur des ersten producti, darnach zu der dritten die andere / zu der vierdten die dritte / und so fort an / bis zu Ende. Die Figuren / zu welchen man neue addiret hat / werden ausge-
than. Gleicher massen wird procediret mit dem dritten producto und mit allen folgenden productis.

6. Ein ander Compendium und Vorthail hat man auch in solchen Zahlen / die im Anfang gegen der rechten Seiten Ziphern haben. So viel nun derselben an beyden Zahlen sind/ werden sie alle stracks Anfangs nach einander hingeschrieben/ un̄ darauf mit den andern Figuren das Multipliciren angefangen.

7. Im