

Schnelle Berechnungen.

Aus dem Guldenpreise des Eimers zu erfahren, wie hoch Ein Maß zu stehen komme.

Die Zahl der Gulden, die der Eimer kostet, wird um die Hälfte mehr in Kreuzern das Maß gerechnet:

1 Eimer um	7 fl.	kostet das Maß	10 $\frac{1}{2}$ fr.
— —	9 fl.	— —	13 $\frac{1}{2}$ fr.
— —	12 fl.	— —	18 fr.
— —	20 fl.	— —	30 fr.

Aus dem Preise des Muthes den Preis des Mehens zu finden.

Da der Muth 30 Megen hat, so berechne man die Zahl der Gulden, die der Muth kostet, auf einen Megen in Kreuzern doppelt, z. B.:

1 Muth zu 75 fl. bestimmt den Megen zu 150 fr., oder 2 fl. 30 fr.

Und da der Megen 8 Achtel hat, so findet sich auch leicht der Preis des Achtels.

Aus dem Centner = Preise den Preis des Pfundes zu finden.

Wenn der Centner 1 fl. kostet, so kostet das Pfund $\frac{3}{5}$ fr., folglich, so viele Gulden der Centner kostet, eben so viele $\frac{3}{5}$ fr. berechne man auf jedes Pfund, weil Ein Fünftel vom Hundert 20, und drey Fünftel 60 sind, welches 1 fl. ausmacht. Wenn der Centner mehrere Gulden kostet, so multiplicire man die Zahl der Gulden mit 6, schneide vom Producte die letzte Ziffer weg, was stehen bleibt, zeigt, wie viel Kreuzer das Pfund ausmacht; z. B.: 1 Centner 35 fl., mit 6 multiplicirt, macht 210, die Nullen weg, so kostet das Pfund 21 fr.

In Fällen, wo im Producte keine Nullen; sondern eine andere Ziffer wäre, so beträgt dieses ein Zehntel von 1 Kreuzer, was daher unbedeutend ist; z. B.: 1 Centner um 97 fl., mit 6 multiplicirt, macht 582, die letzte Ziffer weg, zeigt, daß 1 Pfund 58 und zwey Zehntel eines Kreuzers kostet.

Die Interessen aus einem Capitale zu finden.

Man multiplicire die Capitals-Summe mit der Anzahl der Tage, als die Interessen zu zahlen sind; — von der Summe schneide man die zwey letzten Ziffer weg, dividire das Ubrige mit 60, woraus sich die Gulden und Kreuzer finden; z. B.: 3750 fl. mit 149 Tagen multiplicirt, geben die Summe von 558,750, davon schneide man die zwey letzten Ziffer weg, nach Division des Ubrigen mit 60, zeigt es sich, daß obiges Capital in 149 Tagen zu 6 Procenten 93 fl. 7 fr. Interessen trägt.

Hiernach kann man die höheren oder minderen Interessen berechnen; wenn man bey höheren die durch die Multiplication des Capitals mit den Tagen erhaltene Summe um so viele Sechstel vermehrt, als mehr Procente bezahlt werden, und bey niederen um so viele Sechstel vermindert, als weniger Interessen bezahlt werden. z. B.: von obigem Capitale 3750 fl. würden 7 Procente bezahlt, so setze man unter die nach der Multiplication mit den 149 Tagen erhaltene Zahl von 558,750 noch den sechsten Theil darunter, addire alsdann, so kommt die Zahl 651,875 heraus; nach Obigem mit 60 dividirt, zeigt sich, daß 3750 fl. in 149 Tagen zu 7 Procenten 108 fl. 38 fr. geben. Bey 5 Procenten ziehe man aber ein Sechstel von obigen 558,750 ab, und dividire die erhaltene Zahl von 465,625 mit 60, so findet sich, daß 3750 fl. in 149 Tagen zu 5 Procent 77 fl. 36 fr. ausmachen.