

Im neuen Feldmaase, da es quadratisch und auf dem zehntheiligen Fuß gegründet ist, geht vom Viertel abwärts alles von 100 zu 100; im Gewichte aber überall, wenn man den Stein zu 10 Pfunden, den Zehning zu 10 Centassen, und den Pfening zu 10 Assen ausläßt, um nicht mit so gar vielen Stufen zu thun zu haben, wenn man also die Stufen vom Centner zum Pfunde, von diesem zum Centaß, von diesem zum Aß, mithin alle von 100 zu 100 annimmt. Es wird genug seyn, ein Beyspiel von Gewichten zu geben:

Centner.	Str.	Pf.	Stuß.	Ass.
23,5414395 =	23	54	14	39,5
0,370408 =	—	37	4	8
12,0008765 =	12	0	8	76,5
43,090008 =	43	9	0	8
17,907209 =	17	90	72	9
<hr/>	<hr/>	<hr/>	<hr/>	<hr/>
96,909941	96	90	99	41

Wir haben schon S. 20. a. bemerkt, daß wenn im Feldmaas Morgen vorkommen, sie zur bequemern Darstellung oder zum Rechnen in Viertel verwandelt werden können.

b. Beym Wiederzusammenziehen einer solchen vereinzeltten Zahl muß man, wie schon in S. 20. a. gewarnt worden, in Acht nehmen, daß man da, wo es nöthig ist, die ausfüllenden Nullen anbringe, denn wollte man die mittlere der obigen Zahlen in 12,8765 zusammenziehen, so wäre, wie man nebenher sieht, weit gefehlt: es wären 12 Centner 87 Pf. 65 Centaß.

c. Man vergleiche nunmehr die beyderley Darstellungsarten in a. Braucht die auseinandergezogene nicht