

Anweisung zur Rechenkunst

21

Pfund. L. Qu.

$$6 = 8 = 3\frac{3}{4}$$

Thl. Gr. Pf. Sl.

$$9 = 7 = 5\frac{1}{2}$$

Ent. Pf. Sl.

$$18 = 24 = 20$$

32
200
4
803
4
3215
6

24
223
12
451
223
2681
2

18
204
18
2004
32
4018
6012

19290

5363
6

64138
4

32183
1026217

256554
4

225281

1026217

32183

64366

193098

64366

32183

1929) 3302674171 | 1

13736 :: :: :: 0

13503 :: :: ::

2337 :: :: ::

4084 :: :: ::

3858 :: :: ::

2261 :: :: ::

3327 ::

13981 :

13503 :

478

Anmerckung.

Sollten bey dem ersten und letzten Gliede, Brüche von ungleichen Nennern seyn: 3. E.

Pfund. Thlr. Pfund.

$$5\frac{3}{4} - 8\frac{1}{3} - 16\frac{2}{3}; \text{ so muß}$$

$$\frac{4}{23} \quad \frac{3}{25} \quad \frac{3}{50} \text{ mit des}$$

$$\frac{23}{3} \quad \frac{25}{4} \quad \frac{50}{200} \text{ vordersten}$$

$$\frac{3}{69} \quad \frac{4}{200} \text{ Bruches}$$

$$\frac{200}{200} \text{ Nenner 4}$$

das hin-

terste Glied, und mit des hintersten

Bruches-Nenner (3) das vorderste

Glied multipliciret werden. Wäre

aber der hinterste Bruch aus an-

dern Ganzen gemacht, zum Ex.

$6\frac{3}{4}$ Pf. $5\frac{2}{3}$ thl. $8\frac{2}{3}$ Ent. ($36\frac{2}{3}$ Pf.)

So muß der hinterste Bruch $\frac{2}{3}$ Ent.

in Pfund verwandelt werden, weil

vorn Pfund sind. Alsdann wird,

wie erst gezeigt worden, verfahren.