Resolutio in Brüchen.

REsolviren, oder aufflösen, lehret, wie man eines jeden Bruchs Geltung, oder Werth desselben, erlernen sol, als:

1. $\frac{1}{2}$ Gülden Cöllnisch, wie viel macht derselbe solcher Alb.? Facit 12 Alb.

gl.		alb.	
2	$\frac{1}{2}$ aus	24	2
1 Facit 12 Albus.			

2. Item $\frac{1}{4}$ Güld. Cöllnisch, wie viel machens Albus? Facit 6 Alb.
3. Item $\frac{2}{3}$ Güld. Cöllnisch, wie viel machens Albus? Facit 16 Alb.
4. Item $\frac{1}{3}$ Rthlr. wie viel machens Alb. und Heller? Facit 26 Alb. 8 Heller.
5. Item $\frac{5}{8}$ Rthlr. wie viel machens Alb. und Heller? Facit 66 Alb. 8 Heller.
6. Item $\frac{7}{8}$ Rthlr. wie viel machens Stüb. und Heller? Facit 52 Stüb. 8 Heller.
7. Item $\frac{7}{12}$ Rthlr. wie viel machens Alb. und Heller? Facit 46 Alb. 8 Heller.
8. Item $\frac{5}{7}$ Rthlr. wie viel machens Alb. und Heller? Facit 57 Alb. $1\frac{5}{7}$ Heller.
9. Item $\frac{1}{4}$ Centn. wie viel machens lb. und Loth? Facit 27 lb. 16 Loth.
10. Item $\frac{3}{8}$ Centn. wie viel machens lb. und Loth? Facit 41 lb. 8 Loth.
11. Item $\frac{9}{16}$ Centn. wie viel machens lb. und Loth? Facit 61 lb. 28 Loth.
12. Item $\frac{5}{8}$ einer Ohm, wie viel machens Maaß und Pint? Facit 86 Maaß $2\frac{2}{3}$ Pint.
13. Item $\frac{1}{7}$ Malder, wie viel machens Becher und Mäßgen? Facit 20 Bech. $2\frac{2}{7}$ Mäßgen.

14. Item $\frac{3}{4}$ Jahr, wie viel machens Wochen, Tag und Stunden? Facit 39 Wochen, 0 Tag, 18 Stunden. Das Jahr 365 Tag.

Reductio in Brüchen.

REduciren, oder vereinbahren, lehret: wie man auffgelösete Zahlen, wieder zu einem Bruch bringen sol, als:

1. Was ist 20 Alb. vor ein Theil eines Reichsthalers? Antwort $\frac{1}{4}$ Rthlr.

	Alb.		Rthlr.		Alb.
2 |	$\frac{80}{4}$	———	1	———	$\frac{20}{}$

Facit $\frac{1}{4}$ Rthlr. 1

Oder $\frac{20}{80}$ (20 | $\frac{1}{4}$ Rthlr.

2. Item 70 Alb. was ist vor ein Theil eines Rthlr.? Facit $\frac{7}{8}$ Rthlr.
3. Item 25 Alb. was ist vor ein Theil eines Rthlr.? Facit $\frac{5}{16}$ Rthlr.
4. Item 53 alb. 4 hell. was ist vor ein Theil eines rthlr.? Facit $\frac{2}{3}$ Rthlr.

Reducier die 4 Heller zum Bruch eines alb. steht also:

$$\frac{53\frac{1}{3}}{80} \left| \frac{160}{240} \right| \frac{2}{3} \text{ Rthlr.}$$

(8)

Also mit nechst folgenden:

5. Item 82 $\frac{1}{2}$ lb. was ist vor ein Theil eines Centn.? Facit $\frac{3}{4}$ Centn.
6. Item 3 $\frac{1}{4}$ Stunden, was ists vor ein Theil eines Tag und Nachts? Facit $\frac{13}{96}$ Tag und Nachts.
7. Item 12 Tag 13 Stunden, was ist vor ein Theil eines Jahrs? Facit $\frac{301}{8760}$ Jahrs.