jede Ehl gilt, der Rest ist der Zähler, und das baar Geld der Nenner, A baar Geld, zeuch auch vom Stich, der Rest ist auch ein Zähler, und das baar Geld, dein Nenner, addir beyde Brüch, und setz das Versammlete vor, 10 Monat mitten, A Bruch hinten, kommt Facit A. Setz wieder das Addirte vorn, 10 Monat mitten, B Bruch hinten, kommt Facit, B.

Silber- und Gold-Rechnung.

Silber, ist eines der schönsten Metallen;
Darum so strebet meist jeder darnach.
Aber, es bringet viel Leuthe zum fallen:
Ist das nicht eine gefährliche Sach?

1. Ein Loth Silber um 40 alb. was demnach 1 Marck $3\frac{1}{2}$ Loth? Facit 9 rthlr. 60 alb.
2. Jt. Gekaufft, 2 Marck 12 Karat 3 Gran Gold, jede Marck 120 rthlr. wie viel machts?
   Fac. 303 rthlr. 60 alb.
3. Jt. 1 Loht Silber, so 11 Loht ins Feine hält, um 45 alb. 4 hell. was kost demnach 1 Loht, fein?
   Fac. 65 alb. $11\frac{3}{11}$ hell.

Loht.		Alb.	Hell.		Loht.
11	———	45	4	———	16

4. Jt. Gekaufft 3 Marck $5\frac{1}{2}$ Loht, $10\frac{1}{2}$ löhtiges Silber, bezahlt jedes Loht fein, vor 53 Alb. 4 Hell. wie viel machts?
   Facit 23 rthlr. 32 alb. 6 hell.

Marck.		Loht.		Marck.	Loht.
1	———	$10\frac{1}{2}$	———	3	$5\frac{1}{2}$

Loht.		Alb.	Hell.		
1	———	53	4	———	Antw.

Oder durch die Ketten-Rechnung.

16 Loth gemischt	———	$10\frac{1}{2}$ Loth fein.
1 Loth fein	———	$\frac{2}{3}$ Rthlr.
Rthlr. ?	———	$53\frac{1}{2}$ Loth gemischt.

5. Jt.

5. Jt. Einer kaufft 5 Marck 7 Loth $3\frac{1}{2}$ Quint, 12 löhtiges Silber, gibt für jede Marck fein, 10 Rthlr. $1\frac{1}{2}$ Ohrt, wie viel machts?

Facit 42 rthlr. 58 alb. $10\frac{41}{64}$ hell.

6. Jt. Ein Goldschmid, hat 5 Marck 6 Loth 9 löhtiges Silber, solches treibt er feiner, und behält nicht mehr, als $4\frac{1}{2}$ Marck; Frag: Wie viel jede Marck, nach dem treiben, fein gehalten?

Facit $10\frac{3}{4}$ Loth ins Feine.

Marck.		Loth.		Marck.	Loth.
$4\frac{1}{2}$	—	9	—	5	6

7. Jt. 5 Marck 6 Loth, 9 löhtiges Silber, wird getrieben auff $10\frac{3}{4}$ Loth ins Fein; die Frag ist: Wie schwer solches blieben? Facit $4\frac{1}{2}$ Marck.

Berechne es durch einen Auffsatz, wie nechst vor.

8. Jt. 5 Marck 6 Loth Silber, wird getrieben auff $10\frac{3}{4}$ Loth ins Fein, und behält nur $4\frac{1}{2}$ Marck Silber; die Frag ist: Wie viel obiges Silber ins Feine gehalten? Fac. 9 Loth. Machs wie oben.

9. Jt. Einer hat ein Stück Silber, hält ins Feine 9 Loth, solches treibt er, daß es $10\frac{3}{4}$ Loth ins Feine hält, und behält am Gewicht $4\frac{1}{2}$ Marck; die Frag ist: Wie viel das Stück vor dem treiben gewogen?

Facit 5 Marck, 6 Loth.

10. Item. Einer kaufft ein Stück vergüldt Silber, 2 Marck 12 Loth 1 Quint, hält jede Marck an feinem Silber $13\frac{1}{2}$ Loth, und an Gold 1 Karat 2 Gran 1 Gren, das übrige ist Zusatz, gibt für jedes Loth fein Silber 40 stüb. und jedes Loth fein Gold 8 Rthlr. $7\frac{1}{2}$ stüb. die Frag ist: Wie viel er vors Stück zahlen müssen? Facit 48 rthlr. 36 stüb. $9\frac{5}{18}$ hell.

Marck.		Loth.		Marck.		Loth.		Q.
1	—	$13\frac{1}{2}$	—	2	=	12	=	1

Marck.		Kar.		Gran.		Gren.		M.		Loth.		Q.
1	—	1	=	2	=	1	—	2	=	12	=	1

Kommt

Kommt Facit fein Silber und Gold jedes besonders, rechne jedes zu Gelde, kommt Facit.

11. It. Ein Goldschmied, kaufft etlich Gold, wiegt 3 Marck 13 Karat 1 Gran 2 Gren, hält jede Marck fein 18 $\frac{1}{2}$ Karat, der Zusatz ist 12 löhtiges Silber, bezahlt für jede Marck fein Gold 120 rthlr. und vor jede Marck fein Silber 9 $\frac{1}{2}$ rthlr. die Frag ist: wie viel er vors gantze Stück zu zahlen schuldig?
Facit 335 Rthlr. 1 Alb. 8 $\frac{85}{192}$ Hell.

12. It. Einer kaufft 8 Marck 6 Loth übergüldt Silber, hält die Marck gemischt, d. i. Gold u. Silber durcheinander, 14 Loth, mit solcher Abred, wann bey jeder Marck dieses Silbers, 2 $\frac{5}{8}$ Loth Gold befinden würde, so solte er vor jede gemischte Marck fein Gold und Silber zahlen 24 $\frac{2}{3}$ rthlr. würde sich aber weniger oder mehr befinden, so sol er vor jedes Loth Gold 7 $\frac{1}{2}$ rthlr. mehr oder weniger geben; nach Entscheidung desselben wird aber bey jede Marck nicht mehr als 2 Loth 1 $\frac{1}{2}$ Quint Gold befunden; die Frag ist: Wie viel er zu zahlen schuldig sey? Fac. 165 rthlr. 4 alb. 7 hell.

Loth.	Loth.		Marck.	Loth.	
16	14		8	6	
Loth.	Rthlr.				
16	24 $\frac{2}{3}$		Antw.		
			Antw.		subtr.
	Loth.	Q.			
	2	2 $\frac{1}{2}$	subtrah.		
	2	1 $\frac{1}{2}$			
Loth.			Loth.		
16		1	134		
Loth.	rthlr.				
1	7 $\frac{1}{2}$		Antw.		
			Antw.		

Kommt ferner Antwort.

Regula