Rechen Büchlein - Cod. Ettenheim-Münster 283

Haußer, Johannes Petrus

[Freyburg im Breyßgau], 1738

urn:nbn:de:bsz:31-129990

Rechen Büchlein.

Worinnen die Müntz-Maaß, und gewicht, in unterschiedlichen Ländern und Städten. Wie auch die 4. Species, und benahmte Zahlen Regula Tetric: in ganzen, so dann auch in gebrochenen Zahlen, benebst der Regula Tara zu finden ist.

Pro

Johannes Petrus Hauser

Anno: 1738

Freyburg: In Breyßgau.

G. E. Marck quordt
R. Rhein

Münt=Maaß und Gemicht:/: Münt

Zu Nürnberg:

hat 1 fl: 240 d: 60 xr: 20 gl: 20 ß: 15 Batzen:
Ein Batzen hat 4 xr: 1 xr: 4 d: Neu geld:, 1 gl: 12 d: 1 Schilling
3 xr oder: 12 d: 1 d: 2 ₰:

Zu Regenspurg:

hat 1 fl: 28 gl: 1 groschen: 3 Regenspurger: 1 Regen=
spurger: 5 heller:

Zu Augspurg und Bayerland

hat: 1 fl: 7 Schilling: 1 ß: 30 Schwartz Pfenniger

Zu Franckfurth:

hat: 1 fl: 27 albus: 1 albus: 8 d alten Münt.
aber Neu 1 fl: 1 fl: 20 albus:

Zu Straßburg:

hat 1 fl: 21 Plazzart: 1 Plaz 6 d: 1 d: 2 ₰: 1 heller,
2 quertlein:

Zu Stadt Gallen an der Bodensee.

hat: 1 fl: 17 Schilling 6 d: 1 ß: 12 d:

Münts.

Zu Baasel

Hat 1 ℔ 25 Schilling: 1 ß. 6 Rappen: 1 Rappen: 2 ₰.

Zu Zürich

Hat 1 ℔ 10 Schilling: 1 ß: 6 angster: 1 angster 2 ₰.

Zu Cölln

Hat: 1 ℔ 24 albus: 1 alb: 12 heller: oder 6 ₰:

Zu Bremen.

Hat: 1 Talar: 55 grot: 1 Mark 16 grot: 1 ß 5 Schwar

Zu Dantzig:

Hat: 1 groß Mark: 20 ß: 1 klein Mark: 15 ß.

Zu Prag und im Königreich Böheim

Hat: 18 Groschen 60 Weiß groschen: 1 ℔: 25½ Weiß ß.
1 Weiß groschen 2 klein groschen oder 7 Kreutzer
1 Kr: 2 Weiß ₰: oder 6 klein Pfennig.

Münz

Zu Wienn oder Oesterreich

Gat. 1 fl. 88 Schilling 1 ß 30 ₰

Zu Braunschweig

Gat. 1 fl. 16 gute groschen oder 2 1 Maria gg. Schwergeld
1 reichs Thaler 24 gg. oder 36 Mgg. 1 gg. 12 ₰
1 Maria groschen 8 alte ₰

Zu Berlin, Magdeburg und Branden, Burgischen Lande.

Gat. 1 fl. 16 gute groschen oder 2 1 Maria groschen
1 ₰ 24 gg. 1 gg. 12 ₰

In Holland.

Gat. 1 ₰ 20 Schilling 1 ß 6 ₰ 1 Stüber Gat.
2 grod. Flämmisch.

In Hungarn

Gat. 1 fl. 12 ß 1 ß 10 ₰ 1 fl. 20 gg. 1 gg Gat.
5 ungarisch.

Münz

Zu Freyburg im Freyßgau:

Gat: 1 ℔: 15 Batzen: 1 Batz 4 ₰: oder 60 ₰: 20 ℔
1 groschen 3 ₰ oder 12 ₰: 1 ₰ 4 ₰ 1 ₰ 2 ₰

Zu Franken Würtzburg

Gat: 1 ℔ 28 Schilling: 1 ß. 9 ₰

Zu Würtenberg

Gat: 1 ℔: 28 Schilling 1 ß. 6 ₰

Gewicht

In Nürnberg:

Hat 1 Centner 100 ℔ ½ ℔ ist 50 ℔ 1 ℔ 4 Viertel oder 32 Loth 1 Loth 4 Quentin 1 Qu. 4 Pfennig 1 Pfg. 2 Hellpfennig 1 ℔ 2 Mark 1 Mark 16 Loth 1 Mark hat 2 4 Karat 1 Karat 4 Gran 1 Gran 3 Grän 1 Untze 2 Loth

Zu Braunschweig:

Hat der ℔ 114 ℔ 1 ℔ 32 Loth 1 Loth 4 Qu. 1 ℔ hat 16 Untze 1 Untze 2 Loth 1 Stein Flachs hat 11 ℔ 1 Stein Federn 10 ℔

Zu Hannover hat der ℔ 110 ℔ Zu Wienn hat 1 ℔ 90 5/8 ℔

" Magdeburg hat 1 ℔ 112 ℔

" Coburg hat 1 ℔ 100 ℔

" Erfurth hat 1 ℔ 108 ℔ Zu Leipzig hat 1 ℔ 110 ℔

" Freyburg hat 1 ℔ 95 ℔

" Hamburg hat 1 ℔ 104 ℔

" Lübeck hat 1 ℔ 118 ℔

" Würtzburg hat 1 ℔ 100 ℔

" Amsterdam hat 108 ℔ Ein auf Haarl 18 Pfff ℔ hat 20 Lins ℔ 1 ℔ hat 14 ℔ 1 Pfff ℔ hat 280 ℔ oder 2½ ℔

Zu Dantzig hat 1 ℔ 1⅔ Pfff ℔ oder 122 ℔

Korn und andre Maaß,

Zu Nürnberg:

Ein Simmer hart gedrückt als Kern, Waitzen, Erbsen, Linsen, Heydnischen Widen 1 Sul jedes Nachsimmer Maaß: 16 Metzen; aber Rauh gedrückt als Dinckel, Gersten, Haabern, 32 Metzen, 1 Simmer Kernt hat 26 Metzen, 1 Simmer hat 4 Drehen oder 4 Viertel oder 8 Achtel 1 Simmer hart gedrückt hat 2 Malter. aber in Rauhen 4 Malter. 1 Metzen hat 8 Ditthäuflein. 1 Ditthäuflein hat 2 Maaß. 1: 64 Maaß ist 1 Simmer Honig: 99 Maaß ist Ein Tonnen Honig: 1 Ein Fuder Wein hat 12 Simmer Ein Simmer hat 68 Schnitt Maaß: oder 34 Viertel:

Zu Braunschweig.

hat 1 Wichel 4 Schffel 1 Schffl 10 Himbten: 1 Himbten 4 Viertel 1 Viertel 2 Metzen, aber Haabern alß langen Maaß hat der Schffl 12 Himbten:
Ein Tonne Bier hat 26 Stübigen: 1 Stübigen 2 Kandel 1 Kandel 2 Maaß 1 Maaß 2 Krseln
Ein Simmer Wein hat 40 Stübigen Ein Ohm hat 3 Simmer

Zu Magdeburg und Brandenburgische Lande.

hat Ein Malter 6 Schffel: das andre ist dem gleich. Wein oben stehet. Dieser und Braunschweiger Maaß ist Ein Maaß: 15:

Folgende Dinge:

Zu Braunschweig:

Ein Landt und Feldt Mißbrauch Ruthen hält 12 Schuhen.
1 Schuh 12 Zoll 1 Zoll nimbt gutten Daumen breit.
Ein Ruthen Landes ist 16 Morgen
1 Morgen ist 16 ruthen lang und 5 ruthen breit
32 Elln ist ein stück Tuch
22 Elln ist ein Varchandt
22 Stück auf ist ein Tonne
10 Tuch ist ein Pack
10 ist ein Dreyet
12 ist ein Dutzent
15 ist ein Mandel
60 ist ein Schock
30 ist ein Schilling
20 ist ein Ring
180 Stockfisch ist ein stück oder Rolle
100 ist ein zahl Plattnißbrin
240 Schien ist 1 ℔ Schßen: auf 1 ℔ Nüß:
Eine Tonne Butter die Landt ist 114 ℔: Eine Tonne.
Schmalz Landt ist 110 ℔
12 Tonnen ist ein Last Heringe.
40 Tälg ein zimer Talgen

Gehlende Dinge

Einer Ellen Lappen ist 10 Füß.
1. Fuß hat 20. Zoll.
1. Fuß hat 500. Bögen
1. Zoll hat 24. Bögen Anz. all aber 25. Bögen
1. Wochen hat 6. Arbeits. oder 7. Feiertag.
1. Jahr hat 12. Monath.
1. Jahr hat 365. Tag.
1. Schalt Jahr aber hat 366. Tag
1. Jahr ist 52. Wochen und 1. Tag.
1. Tag und Nacht ist 24. Stunden
1. Stund 60. Minuten
1. Minuten 60. Sekunden.
1. Sekunde 60. Tertiat
1. Minuten hat 3. Augenblick
1. Jahr hat 8760. Stunden

Numeriren

1tr Species:

Numeriren heißet Zehlen, lehret ein Mann eine jede Zahl aus rechten Fundament, ordentlich schreiben, geründlich erkennen, auch recht Proff und richtig aus strechen solle, und wird dazu gebraucht das Wörtlein: Eins: Zehen, Hundert: Tausendte - - - - - - - - - Als

Eine Million fl: 1369: Macht 3 Tonne Golds oder 80050. Cronen. s:

Exempel

123	Ein Hundert Drey und Zwantzig
7654	Siben Tausend: Sech Hundert u: s: w:
21098	Ein und Zwantzig Tausend: acht Hundert
876543	acht Hundert Sech und Sibtzig Tausend
2036584	Zwey Tausend: Mahl Tausend: u: s: w:
13709417	Ein Tausend: Mahl Tausend: —
38954610	acht und Dreyßig Tausend Mahl Tausend:
26540189	Zwey Hundert: Funff und Tausend Mahl
491738456	Vier Tausend: Mahl Tausend:
7239640982	Siben Hundert: 23 Tausend: Mahl
826589104 65	acht Hundert: 26. Tausend: Mahl:
9006004002 00	Neun Hundert: Tausend: Mahl

Nro

A D D I T I O N

2ter Speciles

Addiren heißt zu sammen thun, Lehret die Ungleichnamentlichen Zahlen oder unterschiedliche Summen in einen zusammen oder Summa Colligiren und bringen soll, und wird darzu gebraucht das Vörtlein: ff. — **Und**

Exempel

1.

	(2)	(3)	(4)	(5)
1	10	123	123456	4567
2	12	236	789012	8901
3	14	507	345678	2345
4	18	628	901234	6789
5	20	436	567890	1234
6	24	345	123456	5678
7	28	720	789012	9012
8	36	821	345678	3456
9	45	900	901234	7860
45 facit	208 facit	4716 facit	567890	4984 facit
			3454540 facit	

6.

	(7)
1234567890	2679000064027
123456789	8037001939581
12345678	4650010775450
1234567	714400172407
123456	3570008620361
12345	4465001077541
1234	4465001077546
123	3570008620361
12	48981892310864073 37
1	
1371742095 facit	

SUBTRACTIO

3ten Species

Subtrahiren heißt abziehen, Erhält Die Man Eine Zahl oder Summa, von einer andern abziehen soll, damit Man Weiß was Erhält, und Erkennen Mögen was pro Resto übrig Bleibt, Hierzu wird gebraucht, das Mörtlein

Exempel

Von

1. 4196394 Von
   90134 mit
   3295160 Summa

2. 3295160 Von
   567890 mit
   2727270 Summa

3. 2727270 Von
   123456 mit
   2603814 Summa

4. 2603814 Von
   789012 mit
   1814802 Summa

5. 1814802 Von
   345678 mit
   1469124 Summa

6. 1469124 Von
   90134 mit
   567890 Summa

7. 567890 Von
   567890 mit
   000000 Facit

8. 1371738 Von
   123456 mit
   1371171 Summa

9. 1371171 Von
   123456 mit
   1371715 Summa

10. 1371715 Von
    123456 mit
    1370 Summa

11. 1370 Von
    123456 mit
    136 Summa

12. 136 Von
    123 mit
    13 Facit

48679235609 76
2974536847921
893867130 55

MULTIPLICATIO:

1ten Species;

Multipliciren heißet Versuchen, Exempel, Einzahl oder Summa Eins andern größern Versuchen hinzu. Wird gebraucht das Vörtlein;

Mal.

Exempel.

Mit Einer Figur.

1. 1234567890
   2469135780 Summa

2. 1234567890
   3703703670 Summa.

3. 1234567890
   4938271560 Summa

4. 1234567890
   6172839450 Summa.

5. 1234567890
   7407407340

6. 1234567890
   8641975230

7. 1234567890
   9876543120

8. 1234567890
   11111111010

Nro

Multiplication

Mit mehr Figuren.

9. 456789
10
4567890. Summa

10. 456789
12
913578
456789
5481468. Sa

11. 456789
36
2740734
13.70367
16444404. Sa

12. 456789
98
3654312
41.111.01
44765932. Sa

13. 456789
296
2740734
2283945
91.357.8
116937984 Sa

14. 456789
789
4111101
3654312
3197523
360406521. Sa

15. 456789
5006
2740734
22839450 0
2286685734. Sa

16. 456789
7890
4111101 0
3654312
3197523
360406521 0. Sa

17. 456789
6908
3654312
4111101 0
2740734
3155498412 Sa

18. 456789
456789
4111101
3654312
3197523
2740734
2283945
1827156
208656190521 Sa

Division

5ter Species.

Dividiren heißt theilen, Lehrt Dir Wie Eine Zahl in eine andere Kleinere oder ihr gleiche abtheilen soll, damit es kommt Werde Dir offt: die Kleinere in der größeren Enthalten oder Beschloßen seyn, hierzu wird gebraucht das Pröbleim: 55.

Exempel:

Pro

Mit Einer Figur:

1. 1222 1555
24671673490 } 1234567890
66666666666 Facit

2. 1233456666
864197523 } 1234567890 Facit
777777777777

Exempel

Mit mehr Figuren

3. 1 2 3 4 6 7 7
9 8 7 6 5 4 3 1 2 0 } 1 2 3 4 5 6 7 8 9
8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 } 0 Facit.

4 = 2 3 4 5 6 7 8 8
1 1 1 1 1 1 1 1 0 1 0 } 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 Facit
9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 }

5. 4 5 6 7 8 9 0 } 4 5 6 7 8 9 Facit:
1 0 0 0 0 0 0
1 1 1 1 1

1 1 1
1 2 2 1
1 6 2 9 6 0
6. 5 4 8 1 4 6 8 } 4 5 6 7 8 9 Facit:
1 2 2 2 2 2 2
1 1 1 1 1

2 2 3 5
4 5 2 7 8 6
0 6 8 2 2
7 = 1 6 4 4 4 4 0 4 } 4 5 6 7 8 9 Facit:
3 6 6 6 6 6 6
3 3 3 3 3

No. 10

Division

Mit Mehr: Figuren

8. 4476 5722 ÷ 456789 facit.

9. 1109 3798 4 ÷ 456789 facit.

10. 360 4066 521 ÷ 456789 facit.

Addition

Nro	Mit. Mehr: Figuren
11.	4 3 9 5 0 4 7 4 9 5 5 3 2 8 6 6 8 5 7 5 4 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 Facit. 5 0 0 6 6 6 6 6 5 0 0 0 5 0 0 0 0 0 5 0 0 0 5 5 1 7
12.	1 1 1 3 4 8 5 6 3 0 8 4 9 1 2 6 1 4 4 3 7 6 8 8 8 8 8 5 2 2 0 3 6 0 4 0 6 5 2 1 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 Facit. 7 8 9 0 0 0 0 0 0 7 8 9 8 9 8 9 9 7 7 8 8 8 7 7 1 8 1 6 1 8 5 2 2 2 1 0 4 5 4 2 1 6 8 9 5 7 7 3 4 7 2 3 0 3 3 7
13.	7 9 2 6 8 5 2 9 0 3 1 5 5 4 0 7 0 5 4 2 1 2 3 4 5 6 7 8 9 Facit. 6 9 0 7 8 8 8 8 8 8 6 9 0 7 7 7 7 7 6 9 0 0 0 0 6 9 9 9 6 6 9 6 9

Nro

DIVISION

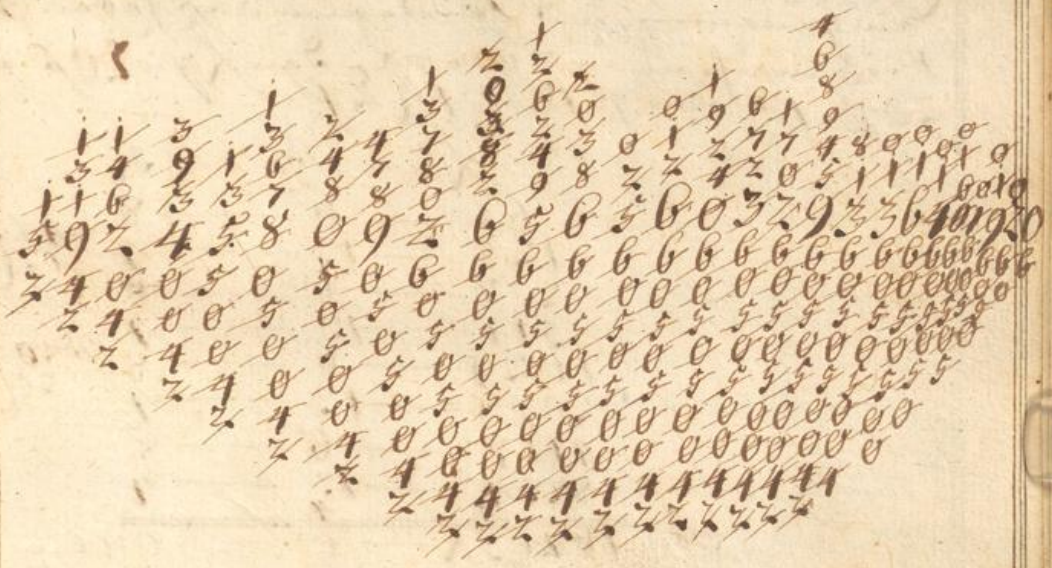
Mit Mehr Figuren:

14. 208656190521 ÷ 456789 Facit:

15. 2416698552991 8 ÷ 368500 Facit 2149

Division

Nro 1 Mit Neun: figuren



2468056004250040320 facit.

Addiren und Suptrahiren Ein-
Benahmten Zahlen.

Nro

Exempel.

1. Ein Cassirer hat folgende Unterschiedliche Posten ein genommen, und wieder aus gegeben, wie hier nach auf in Summa, den Rest zu 20 ß oder 20 gr. 1 ß oder 9 gr. 12 ₰ 1 ₰ 2 ₰.

L	ß	₰	
64 —	6 —	8	24 L 12 ß
128 —	13 —	4	
257 —	6 —	8	
514 —	13 —	4	ß 80 20 L
1029 —	6 —	8	
2058 —	13 —	4	
4117 —	6 —	8	
8234 —	13 —	4	
Sa. 16405 L —	0 ß —	0 ₰	Von
Suptrah. 64 " —	6 " —	8	mit
16340 " —	13 " —	4	Von
128 " —	13 " —	4	mit
16212 " —	0 " —	0	Von
257 " —	6 " —	8	mit
15954 " —	13 " —	4	Von
514 " —	13 " —	4	mit
15440 " —	0 " —	0	Von
1029 " —	6 " —	8	mit
14410 L	13 ß	4 ₰	Rest.

Addiren und Suptrahiren in Benahmten Zahlen.

Exempel.

1. Ein Rentmeister hat unterschiedliche Einnahmen Ein folgt: Ein Kirchen ist die Summa und alß dann der Rest; 1 fl. hat 15 Batzen 1 Batzen 4 ₰ 1 ₰ 4 ₰ 1 ₰ 2 ₰

fl.	Batz.	₰	₰	₰
125	10	3	2	0
251	6	3	0	1
377	2	2	2	0
502	13	2	0	1
628	9	1	2	0
754	5	1	0	1
880	1	0	2	0
1005	12	0	0	1
4	3	2	2	
Suma 4522 fl.	1 Batz.	2 ₰	2 ₰	0 ₰

2. Ein Kastner hat folgende unterschiedliche Posten ein genommen; Was ist die Summa: 1 fl. hat 20 ₰ 1 ₰ 12 ₰

fl.	₰	₰	₰
20	2	7	1
60	7	10	1
100	13	1	1
140	18	4	1
181	3	7	1
221	8	10	1
261	14	1	1
301	19	4	1
4	4	4	
1288 fl.	8 ₰	0 ₰	0 ₰

Probe Exempel:

1
3
5
7
9
11
13
15

Summa.

Addiren und Subtrahiren An benahmten Zahlen

Nro

Exempel

4. Ein Exempel von gewicht

Ein Factor auf einer Hütten hat und rossind-
lich Empfangen, und hernach Wieder ausgegeben.
Wie hernach folgt: 1 C hat 100 ℔. 1 ℔ 32 loth:
1 loth 4 ℔. 1 ℔. 4 Regnicht. 1 Regnicht 2 Hlynicht.

	C.	℔	loth	℔	Reg.	Hly.
	100	90	30	3	3	1
	225	80	29	2	2	0
	356	75	28	1	1	1
	484	72	27	0	0	0
	575	70	25	3	3	1
	666	66	24	2	2	0
	796	64	20	1	1	1
	1000	60	16	0	0	0
Subtrahire Von	4207 C	73 ℔	10 loth	3 ℔	2 Reg	0 Hly
mit	100 "	90 "	30 "	3 "	3 "	1 "
Von	4106 "	82 "	11 "	3 "	2 "	1 "
mit	225 "	80 "	29 "	2 "	2 "	0 "
Von	3881 "	1 "	14	1	0	1 "
mit	356 "	75 "	28 "	1 "	1 "	1 "
Von	3524	25	17	3	3	0 "
mit	484 "	72 "	27	0	0	0 "
Suma	3039 C	52 ℔	22 loth	3 ℔	3 Reg	0 Hly

Rest.

Addiren Ganzer benahmten Zahlen:

Exempel.

5. Ein Registrator in Einer Cantzley, hat von einem Kaßiner Einfangen Wie folgt. Und macht in Summa: 1 Ball. hat: 10 Riß. 1 Riß 20 Buch. 1 Buch 24. Böyen.

Ball	Riß	Buch	Böyen	
24	7	19	23	1 Riß 9 Buch
21	8	17	19	24
19	6	18	17	6 Buch
16	5	17	16	1 Ball 6 Riß
14	4	16	15	20
13	3	15	14	Riß
12	2	14	13	4 Ball
11	1	13	12	10
4	6	5		
134 Ball	2 Riß	14 Buch	9 Böyen	Summa

Addiren In

Vrd. Benahmten Zahlen:

Exempel:

6. Ein Mann Händler: Kauft unterschiedlichen Wein ein folgt. Ein Mal macht Fuder in Suma: 1 Fuder hat 12 Eimer: 1 Eimer 32 Ninertl: 1 Ninertl 2 Maß: 1 Maß 2 Seidlein

Fuder	Eimer	Ninertl	Maaß	Seidlein	
40	11	30	0	1	
36	10	28	1	0	4/2 } 2 Maß
34	9	26	0	1	
32	8	20	1	0	6/2 } 3 Ninertl
30	7	18	0	1	
28	6	16	1	0	1
26	5	15	0	1	16/32 } 5 Eimer
24	4	12	1	0	
2	5	3	2		1 Eimer
Suma 255	Fuder 5	Eimer 8	Ninertl 0	Maaß 0	Seidlein 16/2 } 5 Fuder

Addiren Gn.

Benahmten Zahlen:

Exempel:

7. Von Goldt gewicht: 1 Marck: hat 8 Lutzen: 1 Lutzen 3 Karat: 1 Karat: 4 Gran: 1 Gran 3 Grenn: Ein Mäntz Meister hat unterschiedliche Zain oder Plantzen Gnn Goldt: Eingesaugnen, die Zaigne die Gnnach Goldt die Zain machet in Summa

Marck	Lutzen	Karat	Gran	Grenn
100	7	2	3	2
98	6	1	2	1
96	5	0	1	0
94	4	0	0	2
92	3	2	3	0
90	2	1	2	0
88	1	0	1	2
84	7	2	3	1
4	4	4	2	

746 Marck: 7 Lutzen 0 Karat 1 Gran: 2 Grenn Suma

Addiren in

Benahmten Zahlen:

Exempel

8. Einer kauffte ein Adelich Guth, darzu gehört ein Holtz, ein Vieh, ist die Summa, und ein Hofhaubt das Adelich Guth zu stehen, dann K zu 21 fl.

A:	1726 K	— 16 fl	— 8 d
B:	2416 "	— 8 "	— 4 "
C:	2894 "	— 12 "	— 6 "
D:	2657 "	— 9 "	— 10 "
	10695 K	— 5 fl	— 4 d Sa.

28 d / 12 fl

17 / 24 K

Nro

Benahmten Zahlen.

Exempel.

9. Einer Kauffmann Ochsen zu 16 fl. gibt Derselbe dem Hüthes 2 fl. dem Drechsler zu Hausen bringen 1 fl. dem Schlachter 9 fl. das Holtz so beim Schlachten verbraucht wird gerechnet zu 18 fl. 9 kr.; Er könnte hingegen für die Haut so 3 C. gewogen 1 fl. 18 kr. 6 d. Inslet und Caldaunen gerechnet 3 fl. Einwirft die Frage, wie viel der offen Posten? 1 fl. Gab 24 fl.

Ausgaab.

16 fl.	—	2 fl.		1 fl.
1		4 "		3 fl.
		9 "		24 fl.
		18 "	— 9 kr.	
17 fl.	—	9 fl.	— 9 kr.	Sa. Ausgaab.

Einnahm.

1 fl.	—	18 fl.	— 6 kr.
3 "	—	0 "	— 0 "
4 fl.	—	18 fl.	— 6 kr. Sa. Einnahm.

Nun	17 fl.	— 9 fl.	— 9 kr.	
mit	4. "	— 18. "	— 6. "	Summarum
	12 fl.	— 15 fl.	— 3 kr.	

Subtrahiren in Benahmten Zahlen.

Exempel.

10 Fünff Kinder haben 14976 ℔ 16 ß 8 ₰ davon erhöhet das erste Anerblich das Aeltste 1265 ℔ 2 ß 6 ₰ das andere Anbrn. der Aeltsten 1736 ℔ 6 ß 8 ₰ das Dritte 1995 ℔ 10 ß 5 ₰ das Vierte 2657 ℔ 5 ß 9 ₰ Wie viel gebührt Nun dem jüngsten und Fünfften Kinde.

14976 ℔ — 16 ß — 8 ₰ von

A: 1265 ℔ — 2 ß — 6 ₰

B: 1736 „ — 6 „ — 8 „ 4 ₰ 2 ß 17 ℔

C: 1995 „ — 10 „ — 5 „ 1 ß 25 ℔

D: 2657 „ — 5 „ — 9 „ 24 ℔

Suma: deren 7654 ℔ addire 1 ß — 4 ₰ mit

Summarum: 7322 ℔ mit 15 ß — 4 ₰ dem jüngsten

Probe

14976 ℔ — 16 ß — 8 ₰

Zahlen.

Exempel.

1. 789 fl: 14 Batzen 3 ₰ 3 ₰ 1 ₰ sein Pfund Batzen: ₰: ₰: und ₰ in Summa:

789 fl — 14 Batzen — 3 ₰ — 3 ₰ — 1 ₰

15

3949

790

11.849

4 Summa Batzen

47399

4 Summa ₰

189599

2 Summa ₰

879199 Summarum Gulden.

2. 99581090 ℔ 11 ℔ 10 ₰ 0 ₰: zu ℔: ₰: und zu machen das ist die Summa oder sein Pfund Schuld Hrn.

99581090 ℔ — 11 ℔ — 10 ₰ — 0 ₰

24

398324371

199162180

2389946171

12 Summa ℔

1779892342

2389946171

2867934062

2 Summa ₰

573587081 24 Summarum Gulden.

Multipliciren in benahmten Zahlen.

Nro

Exempel.

3. 695437 ℔ 58 ℔. 16 Loth 3 quentlin 2 Pfennigl 1 ℔ Pfennigl zu ℔. Loth. ℔. Pfennigl und ℔ Pfennigl zu Maln. 1 ℔ hat 100 ℔. 1 ℔ 32 Loth. 1 Loth 4 ℔. 1 ℔ 4 Pfennigl. 1 Pfennigl 2 ℔ Pfennigl. Was ist die Summa

695437 ℔ — 58 ℔ — 16 Loth 3 Q 2 ℔

100

69543758

32 Summa ℔.

1390875 22

208631275

2225400272

4 Summa Loth.

8901601091

4 Summa quentlin

35606404366

2 Summa Pfennigl

71212808733 Summarum ℔ Pfennigl.

Multiplicieren In Benahmten Zahlen:

Nro

Exempel:

4. — 987645 Fuder. 6 Eimer 20. Viertel. 1 Maaß
1 Seidlein Bring zu: Eimer. Viertel. Maaß. und Seidl.
1 Fuder hat 12 Eimer: 1 Eimer. 34 Viertel 1 Viertel 2 Maaß.
1 Maaß 2 Seidlein:

987645 Fuder 6 Eimer 20 Viert 1 Maaß 1 Seidl
12

1975290
987645

11851746
34 Suma: Eimer

47407004
35555238

402959384
2 Summa Viertel

805918769
2 Summa Maaß

1611837539 Summarum: Seidlein

Multipliciren In Benahmten Zahlen

Exempel

Nro 5. 16539 Ellen 6 Fuß 15 Zoll 17 Körner Hanffen Grin
Wird gekauft Fuß Zoll und Körner in Summa: Eine Elle
Hat 10 Fuß 1 Fuß 20 Zoll 1 Zoll 24 Körner

16539 Ell. — 6 Fuß — 15 Zoll — 17 Körner
10
165396
20 Summa Fuß
9307935
24
Summa Zoll
37231752
18615870
223390452
Summarum Körner

No. Zahlen

Exempel.

6 978532. Mark 6 Untzen 2 Karat, 3 Gran. 1 Gran
Ein Hirsch Bringt: 8 Untzen, Karat, Gran, und Gran
Ein Mark hat 8 Untzen: 1 Untzen 3 Karat: 1 Karat 4 Gran:
1 Gran 3. Gran

978532. Mark 6. Untzen 2 Kar. 3 Gran 1 Gran
8
7828262
3 Summa Untzen
23484788
1 Summa Karat
939391552
3 Summa: Gran
28181746 6 Summarum. Gran

Dividiren in Genahmten:

Zahlen

Exempel

1. 379199 fl. zu 7. ds. batzen, und 2 kr. zu machen

1 1 1 1 (fl.) 7 2 3 (bz.)
379199 | 189599 | 47399
2 2 2 2 2 2 2 | 4 4 4 4 4

1 (batz.)
2 1 2 (bz.) 1 5
47399 | 11849 | 789 kr. Summa
4 4 4 4 4 | 1 2 3 4
1 1

Dividiren in benahmten Zahlen

Vrv

Exempel

2. 286793540622 fl. zu 2 Pf. und 4 Hl. zu machen

1. R

286793540622 ÷ 143396770311 = 11949 / 73085

2. R

119497308 ÷ 49790545 = Summa

3. 7121280 8733 fl. gewisse Ein- und Zinsen und Zwiss. Coll. Ct. und H. in Summa.

1. R

7121280 8733 ÷ 3560640 4366 = 8901 / 60109

2. R

8901600 1091 ÷ 4450800 546 = 6954 / 2758

Ct.

6954370 58 ÷ 6954370 = Summa

Dividiren in Einnahmen.

Zahlen-Exempel.

4. 1611837539 Eidlein Einnahm Ein Pfund zu und Maaß. Viertel: Eimer. und Fuder in Summa.

1611837539 (1 Eid) 8059187169 (1 Maß) 40295938 4

(3 Viertel) 16837555 (9 Eimer) 40295938 4 (11851146 (Eimer Fuder) 987645 Summa

5. 2233904332 Bogen Papier Ein Pfund machen Buch, Riß; und Ballen in Summa.

(1 Bogen) 47152816 (1 Buch) 2233904332 (93079334 (1 Riß) 465396

(Riß) 46539 (46539 Ball: Summa.

Dividiren An Benahmten Zahlen

Exempel

6. 281817466 Gr. zu Gran, Carat, Unzen und Marc zu Machen. Was ist die Summa:

1 2 1 2 1 1 (Gran) 1 1 1 2 3 2 (Gran)
281817466 / 939391552 / 23484
333333333 / 444444444 / 788

Carat
2 2 1 (Unzen) 664 2 (Marc)
234847888 / 782826674 / 978532 Sa
333333333 / 888888888

Regula Progression

Exempel

No. 10.

1. Einer ist schuldig 16 Ducaton. Erbeuth sich selbigen mit Ehrenwort zu erlegen, und zwar vor den ersten 1 ₰: vor den andern 2 ₰ vor den dritten 4 ₰: vor den vierten 8 ₰ u: s: f: vor jeden Ducaton allezeit dopplet mahl: so viel, wie viel ist nun die Summa oder der Rest:

16 Ducaton:

1 ₰
2
4
8
16
32
64
128
256
512
1024
2048
4096
8192
16384
32768
65536 ₰

1
1 7 1 3
6 5 5 3 5 } 5461
1 2 2 2 2
1 1 1

1 1
2 4 32
1 6 8 3
5 4 6 1 } 2271
2 4 4 4
2 2

Mediren

Exempel

No 1.

3276 8	2468
6353 6	4936
1310 72	9872
162144	19744
524288	39488
1048576	78976
2097152	157952
4194304	315904
8388608	631808
16777216	1263616
33554432	2527232
67108864	5054464
134217728	10108928
268435456	20217856
536838144 Facit.	88. Facit

Halbiren

No 1. 2) 2469135780 / 1234567890 Suma

2. 3) 3703703670 / 1234567890. Suma

3. 4) 4938271560 / 1234567890 Suma.

4. 10) 4567890 / 456789. Suma

5. 12) 4567896 / 380658. Suma

Regula Tetri in gantzen Zahlen.

Nro 1. Was ist die Regula Tetri:

Es ist eine Regula von drey bekandten Zahlen, wodurch man zur vierten bekandten

Wie werden die drey bekandten zahlen eingetheilet:

1. Machet vorne mittel und hindten eine Benennung:
2. Machet vorderste: und hindterste Benennung mit einander gleich:
3. Multiplicire die hindere zahl mit der mittlere oder die Mittlere zahl mit der hindere was herauß kombt ist das Facit:
4. Dividire die vorderste zahl in der Mittlere oder hindere zahl, was herauß kombt ist alß dann, das Facit oder der Rest:

Regula Tetrica In Gantzen Zahlen.

Exempel.

1. Einer Kauff: 18 ℔ Zahlen zu 15 ß: Wie Offt kommen 24 ℔:

18 ℔ — 1 — 15 ß — 1 — 24 ℔

15
120
24
360 ß

1
360
18 8
1
20 ß Facit

2. Item: 45 ℔, zu 105 ß Wie kommen 315 ℔

45 ℔ — 1 — 105 ß — 1 — 315 ℔

105
1575
3150
33075 ß

1 7
3
5 5 7
33075
45 45 45
735 ß Facit

Regula Tetrae

In gantzen Zahlen

Exempel

3. Item 112 ℔ um 59 ₰ Wie 896 ℔:

896
59
8064
4480
52864 ₰

112 ℔ — 52864 ₰ facit 52864 ₰

4. Item 100 ℔ Kosten 75 ₰ Wie Pfunn 1756 ℔:

100 ℔ — 75 ₰ — 1756 ℔

1756
75
8780
12292
131700 ₰

131700 ℔ — 1317 ₰ facit 131700 ₰

5. Item 19 ℔ um 1 ₰ Wie Pfunn 2375 ℔

19
2375
9499
125 ₰ facit

Regula Tetriae

In gantzen Zahlen.

Exempel:

6. 1 ℔ um 19 ₰ wie kommt 789 ℔.

19
7101
789
14991 ₰ facit.

7. Item: 240 ℔ um 36 ₰ wie kommen: 100 ℔.

36
600
300
3600 ₰

1 2
3600 } 15 ₰ facit.
240 0
24

8. Item: 698 ℔ Saffran, um 6287 ₰ wie: 1 ℔.

87
6287
698 } 9 ₰ facit.

9. Item: 1000 ℔ Malzen, um 666 ₰ wie kommen: 1600 ℔.

1000 ℔ — 666 ₰ — 1600 ℔

666
9600
9600
9600
1065600 ₰

1065600 } 1065 ₰ facit
1000000
10000 20
1001200 1200 } 12/3
1 10000
100

175 ℔
75
780
92
700 ₰
23750 ℔

Regula Tetrae

In Gantzen Zahlen

Exempel.

10. Eine Elle Leinen Tuch eine 8 Xr. Wie Teuer 123 Ellen?

1 Elle — 8 Xr — 123 Ellen
8
984 Xr

984 / 60 = 16 fl. Facit.

11. Eine Rolle Tuch hält 224 Ellen Kost 28 fl. Wie Kombt 1 Elle.

224 Ellen — 28 fl. — 1 Elle.
28
560 Xr.

560 / 224 = 2 Xr

224
12
224
112
1344 Xr

1344 / 224 = 6 Xr

Facit. Die Elle 2 Xr 6 Xr.

Regula Tetries

Nro. In Ganzen Zahlen

Exempel:

12. Ein ℔ Wieden um 7 ₰ Wie viel kommen 8 ℔

56	14	3 Batzen
44	4	

7
56 ₰
facit d. 8 ℔ 3 Batzen 2 ₰

13. Ein Elle Bouretten, um 9 ₰ Wie viel kommen 21 Ellen

189	47	11 Batzen
44	44	

9
189 ₰ facit.

14. Ein Elle Tuch um 3 ₰ Wie viel kommen 25 Ellen.

75	1 fl.
60	

3
75 ₰ facit.

15. Ein Maaß Wein Wein, um 8 ₰ 1 ℔ Wie ½ Eimer oder 16 Maaß:

1 Maaß — 8 ₰ 1 ℔ — 16 Maaß.

8
17 ℔

17
11 ₰
16
27 ₰ Ehr.

272	136	11 ß
222	122	

facit.

Regula Tritiae

In ganzen Zahlen

Exempel.

16. Ein ℔ kostet 5 ß. Wie viel ½ C oder 50 ℔

1 ℔ — 5 ß — 50 ℔
5
250 ß

250 ß / 12 = 20 ß / 12 d = 1 fl. facit

17. Ein ℔ kostet 23 ß. Wie viel 17 ℔ und 1 halb ℔ 2 halb ℔

23 ß
17
161
23
75
50
575 ß

575 ß / 12 = 47 ß / 12 d = 1 fl. facit

18. Ein ℔ kostet 8 ß 2 ₰. Wie viel 8 ℔ 3 Pfennling 4 Pfennling

8 ß 2 ₰
4
34 ₰

8 ℔ 3 Pfennling
4
35 Pfennling
34
140
105
1190 ₰

1190 ₰ / 12 = 99 ₰ / 12 d = 1 fl. facit

Regula Tetrae

In ganzen Zahlen

Exempel

19. Ein ℔ Reiß. um 5 ß 22 ₰ Wie 1/4 ℔ oder 25 ℔

4
22 ₰

25 ℔
22
50
50
550 ₰

1 22 ₰ 1 ß
550 ℔ 137 ℔ 2 ß. facit.
444 ℔ 60 ℔

20. Ein Mutzen Hirsch, um 1 fl. 3 ßß 4 ₰ Wie Kombt ein Dittsäuffel um:

1 Mutzen — 1 fl. 3 ßß 4 ₰ — 1 Dittsäuffel
8 Ditt.

20
23 ßß
12
50
23
280 ₰

4 1 ß
280 ℔ 35 ℔ 2 ß. facit.
8 ℔ 12 ℔

21. Ein ℔ Gesaltzen Butter um 10 ß Wie Kommen 19 ℔ 3 Pfenning:

1 ℔ — 10 ß — 19 ℔ 3 Pfenn.
4 Pfenn.

4
79 Pfenn.
10
790 ß

3 3 2 ₰ 3 ß 1 ℔
790 ℔ 197 ℔ 49 ₰ 3 fl. facit
444 ℔ 44 ℔ 12 ₰
4
8
4 ℔ 2 ₰

Regula Tetrae

In Gantzen Zahlen

Exempel:

22. Ein ℔ kostet 11 ß 2 ₰ 0 Pfen. 1/4 ℔ oder 30 ℔ et. 5 ℔

46 ₰ · 30 = 1380 ₰ · 1 · 6 · 138 ℔ · 15 ß · 20 ℔ 5 ß facit

23. Ein Maaß 0 Pfen. kostet 8 ß 0 Pfen. 13 Maaß 1 halb Maaß

2 halb Maaß · 27 halb · 216 ß · 108 · 27 · 44 · 15 · 1 ß facit · 216 ß

24. Ein Maaß 0 Pfen. kostet 14 ß 0 Pfen. 1 Eimer oder 64 Maaß

896 ß · 896 · 333 · 298 · 14 ß facit · 14 · 256 · 64 · 896 ß

25. Ein Gantz oder 8 Höfe Tauch 0 Pfen. 1 ℔ 3 Pfennig

Post: 1 ℔: 14 ₰ Macht:

1 ℔ — 14 ₰ — 41 ℔ 3 Pfen. · 4 Pfennig · 4 · 167 Pfennig · 14 · 668 · 167 · 2338 ₰

2338 · 584 · 146 · 2 ß facit · 144 · 144 · 60 · 2 · 4 · 1 ℔

Regula Tetriae.

Von In gantzen Zahlen

Exempel:

26. Ein Viertel Von einem Schwein Wiegt 1 C: 87 ℔ 2 Viertel das ℔: pro 16 ₰: Was Kostet:

1 ℔ — 16 ₰ — 1 C 87 ℔ 2 Viertel
4 Viertel

100
187 ℔
4
750 Viertel
16
4500
750
12000 ₰

12000 ₰ / 4444 = 3000 / 444 = 750 ₰

750 / 444 = 1 / 1 (3 batz) / 1 fl. Facit.

27. Eine Elle Einen Tuch, um 26 ₰. Wie Vielen 17 Ellen 3. Viertel

1 Elle — 26 ₰ — 17 Ellen 3 Viertel
4. Viertel

4
71 Viertel
26
426
142
1846 ₰

1846 / 444 = 4 / 444 = 1 / 44 = 2 (3 batz)

4 / 4 = 1 Elle (1 batz)

28 / 15 = 1 fl. Facit.

Regula Tetrae

In Gantzen Zahlen.

Exempel.

28. Ein Quendlein Saffran, um 3 xr. Min. 1 loth und 1 Halb 1 ℔: 1 halb loth hat 2 ℔:

2
3 halbloth
3
9 xr
2 ℔
18 xr: Facit:

29. Ein loth Zimmt um 2 xr. Min 1 Pfennig und 1 Halb.

2
3 halb Pfennig
4
12 loth.
2
24 xr: Facit:

30. Ein loth Muscat um 1 ℔ 6 ₰ Min Pfennig: das ℔

1 loth — — 1 ℔ 6 ₰ — — 1 ℔
12
18 ₰

32 loth.
18
256
32
576 ₰

1
1 9
576
12 2
1

1 ℔ 8 ₰ 2 ₰ Facit.

Regula Tetri

Nro 1 In Gantzen Zahlen:

Exempel:

31. Ein loth Zinnen um 1 fl. 3 ₰ Wie viel 37 loth.

12
15 ₰

37
117 loth.
15
585
117
1755 ₰

1755 : 144 = 12 ₰ facit:

37. Ein loth Krallen um 11 Batzen 1 ₰ Wie Kommen 7 loth 1 Quentlin

1 loth — 11 Batzen 1 ₰ — 7 loth 1 ℔.
4 ℔ — 45 ₰

7 loth 1 ℔.
4
29 ℔.
45
145
116
1305 ₰

1305 : 44 = 29 ₰ 6 Batzen 8 ₰ 5 L. facit
44
1305
44
1
44 | 1 ₰

33. 6 Eier pro 1 ₰ Wie viel pro 5 Batzen.

1 ₰ — 6 Eier — 5 Batzen

16
30
5
80 ₰
6
480 Eier

Regula Tetrae

In Gantzen Zahlen

Nro

Exempel

34 Ein loth Kleinen Perlein um 9 fl 6 ₰ Wie Kommen 9 loth 3 quentlin:

1 loth — 9 fl 6 ₰ — 9 loth 3 qu.
4 qu. — 12 — 4
114 ₰ — 39 qu.
39
1026
342
4446 ₰

4446 | 1111 ₰ | 1111 | 9 ₰ | 4 ₰ facit.
4444 | 4 | 1111 | 1 ₰ | 20
2
4 | 1111 ₰

35 Ein Korb Sprüdt: 112 Dreüff Äpffel zu 5: Wie Kostet: 1 ₰ 10 ₰ Wie Kommt der Hundert

112 Dreüff — 1 ₰ 10 ₰ — 100 Stück
5 — 60 — 70
560 Stück — 70 ₰ — 7000 ₰

12
7000 | 12 ₰
5600
564
1120 ₰

1120 | 560 | 2 ₰ facit.

Regula Tetriw

In Gantzen Zahlen.

Exempel.

36. Ein Maß Schmalz pro 2 ℔ 30 Kr, Wie Kombt 1 Viertel und 1 Halb?

1 Maß — 2 ℔ 30 Kr — 1 Viertel 1 Halb
8 halb Viertel — 60 / 150 Kr — 2 / 3 halb Viertel
3 / 450 Kr

2 1
450 ÷ 88 = 44 = 14 Batzen Facit.
4
88 ÷ 8 = 2

37. Einer Wurzgrat. die Woche 1 ℔ 45 Kr. Wie Viel malet nimmt Tag?

1 Woche — 1 ℔ 45 Kr — 1 Tag
7 Tag — 60 / 105 Kr — 105 ÷ 7 = 15 Kr Facit.
2

38. Ein Schod Bretter. um 8 ℔ 5 Batzen. Wie Kommen 5 und 1 halb Schod 6 Stück.

1 Schod — 8 ℔ 5 Batzen — 5 Schod 36 Stück
60 Stück — 15 / 125 Batz — 60 / 336 Stück / 125 / 1680 / 672 / 336
1 / 34 Batz

42000 ÷ 7000 = 46 ℔ Facit
60000 ÷ 1555 = 46
66 / 1

42000 Batzen

Regula Tetrae

In Gantzen Zahlen:

Exempel:

39. 250 ℔ Flax zum 1 ℔ 10 xr Min Kombt: 1 ℔

60
250 xr

250 / 10 xr facit

250 / 250 / 2

40. Ein Hungarischen Schwätzen, zum 8 ℔ 20 xr Min: 1 ℔

100 ℔

60
500 xr

500 / 100 / 5 xr facit

41. Ein Minutlein Muscat zum 8 Lotz zu 35 xr: Min: 1 Lotz.

8 Lotz

35 / 8 / 4 xr

4
35 xr

4 / 12 / 1 xr facit

12 / 8 / 1 ℔

42. Ein Flax pro 16 2/3 ℔ Min Kinl ℔ pro 1 ℔ zuk: ein ℔: pro: 3 fl. 4 xr

16 ℔: 13 fl. 4 xr — — 100 ℔ — — 1 ℔

20
333 fl.
12
670
333
4000 xr

24000 / 4000 / 6 ℔ facit

20 fl.
12
40
20
240 xr
100
24000 ℔

Regula Tetrae

Nro In Ganzen Zahlen

Exempel

Probe

42. pro 1 ℔ – 6 ℔ min Kiel kos: 16 ℔ 13 ß 4 ₰

20 ß
12
40
20
240 ₰ 240000 ₰ 100 ℔ ha:

20
333 ß
12
670
333
4000 ₰
6
24000 ℔

Nu 100 ℔ Kostn: 16 ℔ 13 ß 4 ₰ min Loubt 1 ℔

20
333 ß
12
670
333
4000 ₰

4000 ₰ 100 ₰ 40 ₰ 3 ß facit 40 ℔
1000 12
10

43. ¼ Citronen, pro 1 ℔ min Loubt nun
15 citronen: – 60 ₰ – 1 – 1 ß
4
60 ₰ 4 ₰ facit:
15

44. Ein C. Schwätzlen: pro 6 ℔ 9 ß 2 ₰ min Loubt 1 ℔
100 ℔

20
129 ß
12
260
129
1550 ₰

1550 ₰ 1000 ₰ 1 ß 3 ₰ 12 ß
1000
12
100
100 ₰ 1 ß 3 ₰ Nu: facit

Regula Tetrae

In Gantzen Zahlen:

Exempel

45. Eine Frau kaufft ein Bädlein Tenlsen Mißbüber. Haubt, eine 27 d, darinnen seynd 64 Stuck zu 10, Elnen 8 Schuh ein Stick Tauchen deren pro 1 d.

27 d — 64 Stuck 8 Schuh — 1 d

4 — 10

108 d — 648 Schuh — 648 C Schuh: Facit.

46. Eine Köchin kauft auf den Markt 9 paar Jungen Hünner eine 2 k 12 Batzen 3 d Gibt darvon Grimd zu tragen 3 d ein Hoch Haubt ein Hünlein

9 paar — 2 k 12 Batzen 3 d — 1 Hünlein

2 — 15

18 Hünlein — 42 Batz — 89

4 — 171 d — 171 C 9 d

1 — 148 C 9 d

4 — 36 — 36 C 2 d Facit.

47. Ein Schoßhoffs Zinngt 1 C 20 ℔ das ℔ pro 5 d ein Kindmaßt, und in Fall sie alle Gleich Gräßen ein Haubt ein Stud:

1 ℔ — 5 d — 1 C 20 ℔

100

120 ℔

5

600 d

600 C 10 k Facit: das Stod

1 Stod — 10 k — 1 Stud

60 Stud: — 20

200 ß — 200 C 3 ß

60

12

40 — 240 C 4 d Facit

2

240 d — 60 das Stud

Regula Tetrio.

In Gantzen Zahlen

Exempel.

48. Ein Eimer Rheinisch Wein pro 8 fl. wie viel Eimer 4 Kindtbet 1 Maaß?

1 Eimer — 8 fl — 3 Eimer 17 Kindt ÷ 4 Kindt 1 Maaß.

34 Kindt.
68 Maaß:

34
119 Kindt
÷ 4
115 Kindt
230 Maaß
÷ 1
229 Maaß
8
1832 fl

68 } 1832 fl
68 } 226 fl
68 } 226 ort.
68 } 3 ort.
68 } 52 ÷ 26 / 34 } 13 / 17 ort.

1 Eimer — 8 fl wie — 1 Maaß
68 Maaß
60
480 xr
480 } 7 1/17 xr. Facit.

49. Ein Stück Röthenzeug, hält 36 Ellen Kostet 6 fl 3 ort wie Teuer eine Elle.

36 Ellen — 6 fl 45 xr — 1 Elle
60
405 xr

405 } 11 xr
36 } 1 fl Facit:

Regula Tetrae

In Gantzen Zahlen

Exempel

50. Ein Stück ungemäßerter Schamlott hält 20 1/3 Ellen
die Elle pro 8 Batzen 1 Kreutzer wieviel

1 Elle — 8 Batzen 1 Kr. — 20 1/3 Ellen
3 Ellen — 4 — 33 Kr. — 61 Ellen
33
183
183
2013 Kr.

20 13 67 1 1 K. Facit:
3 3 3 66 6

51. Ein Stück Hamburgerdrieg hält 23 K. 9 Batzen 3 Kr.
wieviel dieses die Elle pro 1 K. 6 Kr. Wie viel hält Elle

1 K. 6 Kr. — 1 Elle — 23 K. 9 Batzen 3 Kr.
60 — 63 — 19
66 Kr. — 1419 — 21 Ellen Facit. — 174
66 — 23
64 — 4
132 Viertel — 132 Viertel — 4002 Batzen
66 — 4
141 9 Kr. oder Elle.

52. Ein Stück Satt Taffet hält 40 Ellen 1 Viertel
pro 10 K. 44 Kr. Wie viel Ellen kommen pro 1 K.

10 K. 44 Kr. — 40 Ell 1 Viertel — 1 K. 60 Kr.
60 — 4
644 Kr. — 161 Viertel
60
9660 Viertel

9660 / 644 = 15 1/4 (3 Viertel) Ellen Facit:

Regula Tetrico

In Gantzen Zahlen.

Nro

Exempel.

53 Eine Frau dienet einer Magd Vorschrift, ist das gahr lohn, 8 fl. 10 Batzen, Nach Verfliessung 21 Wochen, Trennen sie mit einander umb, also das die Magd Minder, Zuandere Muss: Was hat sie verdienet:

1 Jahr — 1 — 8 fl. 10 Batzen — 1 — 21 Wochen

52 Wochen

$$\begin{array}{r} 8 \\ 15 \\ \hline 130 \text{ Batzen} \\ 21 \\ \hline 130 \\ 260 \\ \hline 2730 \text{ Batzen} \end{array} \qquad \begin{array}{r} 1 \\ 2 \\ 26 \\ \hline 2730 \\ 52 \\ \hline 5222 \\ 54 \\ \hline 104 \\ 52 \end{array} \qquad \begin{array}{r} 2 \text{ Batzen} \\ 52 \\ \hline 15 \end{array}$$

} 3 fl. facit

} 2 Batzen

54 Einer hat in seinem Garten 16 Arbeiter bestellt, denselben zu Pflantzen, giebt jedem des Tags 12 Kr, Wie viel geht auf sie eine Wochen:

1 Mann — 1 Tag — 1 — 12 Kr — 1 — 16 Mann — 6 Tag

$$\begin{array}{r} 16 \\ 6 \\ \hline 96 \text{ Tag} \\ 12 \\ \hline 192 \\ 96 \\ \hline 1152 \text{ Kr} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1152 \text{ Kr} \\ 60 \\ \hline 19 \end{array}$$

} 19 fl. facit:

Regula Tetriee:

In Gantzen Zahlen

Exempel:

55 Ein Haus Vatter: Baunt, ein Haus, darzu hat
ein Täglich 26 Arbeiter, gibt jedem das Tag
17 Xr. ist die Frage Frau sie ein Viertel jahr
darzu Arbeiten, wie viel sie zu Halten Posten
Werden, und was Verdienent jedes Gesondersheit

1 Mann — 1 tag — 17 Xr — 26 Mann 13 Wochen

13
78
26
338 Wochen
6
2028 tag
17
14196
2028
3447 6 Xr

3447 6 Xr 574 fl. facit
6 6 6 6 allen.

1 tag — 17 Xr — 13 Wochen
17
91
13
221 tag
6
1326 Xr

1326 Xr 22 fl. facit
6 6 6
Jeder jesondersheit

Regula Tetrae

Nro

In Gantzen Zahlen

Exempel.

56 Ein Haus Statt vor Kaufft 28 Schwein um 21 fl. Gibt darzu zu Zaunen 6 Kr, Steid. oder Zoll. 1 fl 5 Batzen darzu zu Stechen ½ fl. andere unkosten in Summa: 12 Batzen 1 ß Trägen aufleich und Zuerichten: 3 C 16 ℔. Wie hoch kombt das ℔: unter einander.

21 fl.	— 6 Kr	4 Kr	
1 "	— 20 "	104	21 fl.
1 "	— 30 "	60	
	48 "	— 1 ß	
23 fl.	— 44 Kr	— 1 ß	

3 C 16 ℔ 2 Viertl. — 1 — 23 fl 44 Kr 1 ß — 1 ℔ 4 Viertl.

100	60
316 ℔	1424 Kr
4	4
1266	5697 ß
	4
	22788 ß

12 ß 4
10 12
22788 ß 18 ß 4 Kr. Facit das ℔
12666 4
126

Regula Tetrae

In ganzen Zahlen

Exempel

57 Ein Meister Silberner Becher leine Zringl. 9. Loth 2 quentin. 1 Regenspf. das Loth um 11 Batz. 2 Kr. Wie viel macht

1 Loth — 11 Batz 2 Kr — 9 Loth 2 ℔ 1 Regenspf

4 ℔ — 4 — 4

16 Regenspf — 46 Kr — 38 ℔

1 6 — 4

2 6 — 153 Regenspf

3 6 5 4 — 46

7 0 3 8 — 918

1 6 6 6 — 612

1 1 4 — 7038 Kr

56 — 56 — 3 Kr

16 — 16 — 1 Kreutzer facit.

58 Ein Silber Vergoldener Becher, Zringl. 1 Marck 5 Loth 2 quentin. 2 Regenspf, die Marck pro 10 fl wie hoch kommt er zu stehen?

1 Marck — 10 fl — 1 Marck 5 Loth 2 ℔ 2 Regenspf

16 Loth — 30 — 16

4 — 300 ß — 21 Loth

64 ℔ — 4

4 — 84 ℔

256 Regenspf — 4

346 Regenspf

1 2

1 4 5

10380 — 40 5 2 — 103800 ß

25666 — 200

2 5 5 12 — 2

2 240 — 19

120 — 1440

1440 — 256 — 5 Kr facit. für den 2 Theil macht

Regula Tetrio

In Gantzen Zahlen

Exempel:

59. Ein schönes vergüldtes Tugelat, das wiegt 2 Marck 8 loth 0 ß 2 Pfennig, kost die Marck 11½ ℛ. Wie hoch macht es.

1 Marck — 11 ℛ 15 ß — 2 Marck 8 loth 0 ß 2 Pfennig
16 loth — 30 — 16
4 — 345 ß — 40 loth
64 ß — 4 — 4
4 — 1 1 6 5 — 160 ß — 865 ß
256 Pfennig — 2 4 3 8 — 2 0 8 — 43 ℛ
6 6 6 3 — 64 Pfennig
22149 0 — 865 ß — 345
256 6 6 6 — 3210
2 5 5 12 — 2568
100 — 1926
50 — 22149 0 ß
600

2 8 8
6 0 0 — 2 ℛ
2 5 6 — den Schilling ausgelassen

60. Ein silbern vergüldtes Häulein wiegt 1 Marck 10 loth 3 quentin die Marck pro 15½ ℛ. Wie hoch macht es:

1 Marck — 15 ℛ 30 ß — 1 Marck 10 loth 3 ß
16 loth — 60 — 16
4 — 930 ß — 26 loth
64 ß — 107 — 4
6510 — 107 ß
9300
9951 0 ß

2 5 3 7 4
99510 — 1554 ß — 2 5 ℛ Facit
6444 — 600
6664 — 6
216 — 34
216 — 2 ß für den Schilling nicht
64

Regula Detri

Nro

In Gantzen Zahlen

Exempel

61. Einer kaufft 4. Wispel Korn, undt giebt davor 28 rthl 10 ggr 6 ₰ wie kommen 6. Sch. 2 Himbten: Braunschweiger Währung:/

4. Wispel — , — 28 rthl. 10. ggr. 6 ₰ — , — 6. Sch. 2 Hbt.

4
16. Sch.
10
160. Hbt.

24
122
56
682. ggr
12
1370
682
8190 ₰
62
16380
49140
507780 ₰

507780 / 160000 = 3173 ₰ = 264. ggr = 11. rthl

200/160 ₰ 1 5/20 1/4 Pfen. facit

10
62. Hbt.

62. Ein Knochenhauer kaufft auf den Marckt: 100 Stück Schaaff, 200 Stück Kühe Rinds, 300 Stück Ochsen undt giebt, pro: 1 Schaaff 1 rthl 12 ggr 8 ₰, pro: 1 Stück Kühe Rind 8 rthl 10 ggr 6 ₰, undt vor: 1 Ochsen: 16 rthl 12 ggr 10 ₰ Nun fraget Mann wie viel die Summa oder der Rest in allem ist:

1. Stück — , — 1 rthl 12 ggr 8 ₰ — , — 100 Stück

24
36 ggr
12
80
36
44 ₰
100
44000 ₰

44000 / 12 = 3666 (8 ₰) / 24 = 152 rthl 18 ggr facit pro Schaaff.

Nro

In Gantzen Zahlen

Exempel

Continuation

62

1 Stück: — , — 8 ℔ 10 ß 8 ₰ — , — 200 Stück

24
20 2 ß
12
410
202
2430 ₰
200
486000 ₰

1
486000
12222222
1111

1
1 4 5 4 ß
2 6 1 8 2
40500
24444
222

1687 ℔

Suma Kuh. Kinf. 1687 ℔
12 ß

1 Ochs — , — 16 ℔ 12 ß 10 ₰ — , — 300 Stück

24
76
32
396 ß
12
802
396
476 2 ₰
300
14286 00 ₰

1
1
20
1
14286 00

1
3 5 2 1 ß
3 4 1 ß
119050
24444
222

4960 ℔

Suma Ochsen: 4960 ℔ 10 ß

152 ℔	— , — 18 ß	— , — 8 ₰	pro 8 Schafe
1687 "	— , — 12 "	— , — 0 "	pro Kuhkalb
4960 "	— , — 10 "	— , — 0	pro Ochsen
6800 ℔	— , — 16 ß	— , — 8 ₰	in allem

Summa Summarum: 6800 ℔ 16 ß 8 ₰

Regula Tetrio

In Gantzen Zahlen

Exempel.

63. Wann 30 Personen in 2 Monath Erkommen 360 fl. 18 ß 6 ₰ 2 Hfl., wie viel Erkommen 76 Personen in 3 Monath 6 Wochen 5 Tag:

30 Pers. — 2 Monath — — 360 fl. 18 ß 6 ₰ 2 Hfl. — 76 P. — 3 M. 6 W. 5 Tag

4
8 Wochen
7
56 Tag
30
1680 Tag

2
378
720
7578 ß
12
15160
7578
90940 ₰
2
181881 Hfl.
9956
1091286
20940
163629
163629
18108072 36 Hfl.

4
18 Wochen
7
131 Tag
76
786
917
9956 Tag

1 1 1
15040 ₰
538930 fl. 44910
1 2 2 2 2
1 1 1 1

16
2 2 ß
288 2
44910 fl. 2138 fl.
2 1 1 1
2 2 2

1 1
1 6 4 0 2 7
1 6 3 0 6 7 8
2 2 8 2 4 3 4 5
18108072 36 fl. 1077860 Hfl. 538930 ₰
1680 0000 0000
2 2 2 2 2 2
1 6 8 8 8 8 8 8
1 6 6 6 6
1 1 1 1

756 / 1680 | 108 / 240 | 36 / 80 | 18 / 40 | 2 / 20 Hfl. theil.

Summarum 2138 fl. 12 ß 10 ₰ 1 2/20 Hfl.

Regula Tetrae

In Gantzen Zahlen

Exempel

63. Continuation Probe

76. fl. – 3 Monat. 6. Wo. 5. tag – – 2138. fl. 12 xr. 10 ₰ 12/20 ff – 30. fl. 2 Mo. tag

76 × 4 = 18 Monat × 7 = 131 tag × 76 = 786 + 917 = 995 6 tag × 20 = 19912 0 tag

2138 × 21 = 2150 + 4276 = 4491 0 xr × 12 = 8983 0 + 4491 0 = 53893 0 ₰ × 2 = 107786 12/20 ff × 2155731 0 ff × 1680 = 1724584800 + 12934860 + 2155731 0 = 3621628800 0 ff

6. 0. Monat × 4 = 240 Monat × 7 = 1680 tag

1 1
2 8 1
9 6 2 4
1 7 2 9 9
1 2 8 5 2 4
8 2 7 4 2 6 6 0
1 6 1 8 6 5 8 6 1
2 7 2 0 4 6 6 4 2 8
3 6 2 1 6 2 8 0 8 0 0
1 9 9 1 2 0 0 0 0 0 0
1 9 9 1 2 2 2 2 2
1 9 9 1 1 1 1
1 9 9 9
1 9 9
1

1 8 1 8 8 1 ff 2 0 9 1 0 ₰
2 2 2 2 2

1 1 2
2 6 2 0 4 2 1 9 9 6
9 0 9 4 0 2 5 7 8
1 2 2 2 2 2 1 1 1
1 1 1 2 2

360 fl. Facit

Regula Tetrae

In ganzen Zahlen.

Exempel.

Ein Registrator kaufft vor 3 ℔ 4 ß 6 ₰ 1 Ellen 2 Rijs 6 Buch Papier, Eine Ellen pro 12 ℔ 10 ß 8 ₰

3 ℔ 4 ß 6 ₰ — 1 Ell 2 Rijs 6 Buch — 12 ℔ 10 ß 8 ₰

24
76 ß
12
158
76
918 ₰

10
12 Rijs
20
246 Buch

24
514
252
3034 ß
12
6068
3034
36412 ₰
246
218496
145664
72832
8958336 Buch

918888
91111
99 24
2368
1184
91208

1111 Buch
9758
2000
22

187 Rijs
100
1

18 Ellen

15 Böyen facit

14208
9188
91

Den Bruch aus gelassen

Regula Tetrae

In Gantzen Zahlen.

Exempel.

65) Von 6 ℔ 1 Unzen 2 Loth Kore, wie viel Pulver
Man hat: 138 ℔ 4 ℥ 9 ₰

6 ℔ — 1 — 1 Unzen 2 Loth — 138 ℔ 4 ℥ 9 ₰

24
144 ℥
12
288
144
1728 ₰

4
6 Loth

24
556
276
3316 ℥
12
6641
3316
39801 ₰
6
238806 Loth

14 14
2540 2
16606
238806
17288
17288
10
34260 69
278 2
34260
17288
4
69768

1440 / 240 / 288 / 30 / 36 / 6 / 6 Metzen

1440
3168
17288 } 1 Metzen

69768
17288
51768 } 3 Eimer

Regula Tetrae

In ganzen Zahlen

Exempel

No 66 Ein Kaufmann Einkaufft Vor 56 ℔ 4 ℥ 6 ₰ 2 ℔ 8 ℔ 6 Lothe 3 ₰ Waare, Dein Mir Einkaufft vor 29 ℔ 8 ℥ 9 ₰.

56 ℔ 4 ℥ 6 ₰ — 2 ℔ 6 Lth 3 ₰ — 29 ℔ 8 ℥ 9 ₰

24
228
112
1348 ℥
12
2702
1348
16182 ₰

20
46 Lth
14
187
46
647 Lth

24
124
58
7048 ℥
12
1417
704
8457 ₰
647
59199
33828
50742
5471679 Lth

2146
1371
1467
26470 3
54716 79
16182 2 2
16182
32
1326
6489
69216

2448
5896
69216 1 Loth
16182
1
17952

1870
16182
2697

17952
16182
2697

Hr 69 ₰ 9 Pfell.

Regula Detrie

Nro In Gantzen Zahlen

Exempel.

67. Ein C. Wahren, um 16. fl. 4 batzen. 3 xr 2 ₰. Was kosten 196. C. 87 ℔. 9. loth, den fl. zu 12. batzen: 1. batzen 5 xr.

1. C. — , — 16. fl. 4 batzen 3 xr 2 ₰ — , — 196. C. 87 ℔ 9. loth.

100 ℔
32
200
300
3200 loth

12
36
16
196 batzen
5
983 xr
4
3934 ₰

100
19687 ℔
32
39383
59061
629993 loth.
3934
2519972
1889979
5669937
1889979
2478392462 ₰.

2478392462 (7744497 ₰ (1936244 xr (387
3200000000 (4444444 (55555 (24. batzen
22000000
3333333 2
4124

38724 ₰ (3227. fl.
12222
111

4124 / 3200 ist 1 ℔ 231 / 800 theil: facit

Regula Tetrae

In Gantzen Zahlen

Exempel.

68. Zu Hamburg Kauft einer 2. Tonne Höning um 86 ℔ 9 Schilling Min Eine Maas pro 1 ℔

86 ℔ 9 ß — 2. Tonne — 1 ℔
20 — 99 — 20 ß
1729 ß — 198 Maas
20
3960 Maas

1 5 7 2
3960 Maas facit den Cruchausgelassen
1729

69 Einer Kauft zu Leipzig 3 C 16 ℔ 2 loth Mach pro 194 ₰ Min 1 C

3 C 16 ℔ 2 loth — 194 ₰ — 1 C
110 — 1100 ₰ — 110 ℔
346 ℔
32
694
1038
11074 loth

1940
194
11340
3 2 loth
22680
34020
3628800 ₰

Regula Tetricæ

Nro

In Gantzen Zahlen

Exempel.

69. Einer Rauff zu Leipzig 3 C. 16 ℔ 2 loth macht pro 194 ₰ wie viel?

3 C. 16 ℔ 2 loth — 1 — 194 ₰ — 1 — 1 C.

110
346 ℔
32
694
1038
11074 loth

110 ℔
32
220
330
3520 loth
194
14080
31680
3520
682880 ₰

1738
2869
682880 ₰ 61 ₰
11074
147320

32
3520
3668
147320 ₰ 13 ℔
11074
67162
6716
3358
40296

12084
40296 ₰ 3 ℔
11074
2
14148

3074
14148 ₰ 1 ℔
11074

3074 ₰ 1337 ℔
11074 ₰ 5337 ℔ facit.

Regula Tetrae

In ganzen Zahlen

Exempel

70. Ein ℔ Indigo pro 8 fl 6 ß min 6 stück ist ein
hat 10 ℔ doch zu 2 fl

1 ℔ — 8 fl 6 ß — 6 stück
12 — 10
10 ß — 96 fl
60 — 1
120 ß — 510 fl — 21 ß Facit
510 : 96
12 — 5
21 ß

Probe

6 stück kosten — 24 ß 6 fl min — 1 ℔
10 — 21
60 ℔ — 480 — 510 fl
510 — 60 — 8 fl
60 — 12
360 — 60
360 — 6 ß Facit

71. Ein Schwätzer zu Lübeck pro 2 ß 7 fl 4 ß min
16 ℔ Lauß nicht indem Insonderheit druck zu 16 fl

16 — 2 ß 7 fl 4 ß — 46 ℔
16
39 fl
12
8 2
39
47 2 ß
46
2832
1888
2172 ß
4
172 ß — 1809 — 113 ß Facit
172 — 1666
4

Regula Tetrico

In Gantzen Zahlen

Exempel:

71. Continuation: Probe

16 C. um — — 113 L. 1996 4 ₰ Min — — 1 C.

16
679
113
1809.996
12
3622
1809
2171 22

2 51
539 4
2171 22 4 1 4 1 2996
466 6 122 16 C. 47 22 39 C. L. Fac
44 4

1 C. — — 2 L. 7996 4 ₰ — — 1 ℔
118 ℔

16
39996
12
822
39
4722 ₰

3
4722 4 ₰ facit

72. Ein ℔ Anoll. um 68 Schilling 2 ₰ Min Pommu
6 ℔ 2 Lot ℔: 12 ℔ um L. zu 308 Schilling 1 B 6 ₰:

1 ℔ — — 6 B 2 ₰ — — 6 ℔ 2 Lot 12 ℔

6
38 ₰

26
122 Lot
14
500
122
1700 ℔
38
13760
5160
65360 ₰

5 22 ₰ 1 B
65360 C. 1089 B 363 L. facit
66666 3600 33

Bruch Tafel Brüche Anfang

Numeration

$\frac{1}{2}$	$\frac{2}{3}$	$\frac{3}{4}$	$\frac{4}{5}$	$\frac{5}{6}$	$\frac{6}{7}$	$\frac{7}{8}$	$\frac{8}{9}$	$\frac{9}{10}$	$\frac{10}{11}$
$\frac{11}{12}$	$\frac{12}{13}$	$\frac{13}{14}$	$\frac{14}{15}$	$\frac{15}{16}$	$\frac{16}{17}$	$\frac{17}{18}$	$\frac{18}{19}$	$\frac{19}{20}$	$\frac{20}{21}$
$\frac{2}{9}$	ist	$\frac{1}{3}$	$\frac{4}{12}$	ist	$\frac{1}{3}$	$\frac{14}{28}$	ist	$\frac{1}{2}$	
$\frac{21}{49}$	ist	$\frac{3}{7}$	$\frac{3}{6}$	ist	$\frac{1}{2}$	$\frac{16}{24}$	ist	$\frac{2}{3}$	
$\frac{1}{2}\frac{1}{2}$	$\frac{1}{3}$	$\frac{1}{4}\frac{1}{8}$	$1\frac{1}{3}$	$2\frac{2}{3}\frac{4}{4}$	$\frac{1}{4}$	und	$\frac{3}{4}$	ist	1
$\frac{2}{3}$	und	$\frac{3}{4}$	ist	$\frac{8}{12}$	und	$\frac{9}{12}$	$\frac{5}{6}$	und	$\frac{7}{8}$
ist	$\frac{20}{24}$	und	$\frac{21}{24}$	$\frac{8}{9}$	mit	$\frac{11}{12}$	bringen	$\frac{32}{36}$ p	$\frac{33}{36}$
$\frac{15}{16}$	mit	$\frac{33}{40}$	bringen	$\frac{75}{80}$	und	$\frac{66}{80}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{2}{3}$	$\frac{3}{4}$
bringen	$\frac{6}{12}$	$\frac{8}{12}$	$\frac{9}{12}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{2}{3}$	$\frac{3}{4}$	$\frac{4}{5}$	$\frac{5}{6}$	$\frac{7}{8}$
bringen	$\frac{60}{120}$	$\frac{80}{120}$	$\frac{90}{120}$	$\frac{96}{120}$	$\frac{100}{120}$	$\frac{105}{120}$	8	mit	$\frac{7}{12}$
bringen	$\frac{96}{12}$	und	$\frac{7}{12}$	$8\frac{5}{6}$	mit	$\frac{7}{8}$	bringen	$7\frac{12}{24}$	$\frac{21}{24}$
$15\frac{7}{8}$	mit	$20\frac{7}{10}$	bringen	$6\frac{25}{40}$	und	$8\frac{28}{40}$	$\frac{12}{24}$	ist	$\frac{1}{2}$

Brüche von Brüchen oder Theile

Von Theile zu finden

Exempel

1. $\frac{1}{2}$ von $\frac{2}{3}$ zahlen Nenner $\frac{3}{6}$ $\frac{4}{6}$ 4 von 3 mit $\frac{1}{6}$ facit

Zu $\frac{1}{3}$ von $\frac{3}{4}$ zahlen auf $\frac{5}{6}$ Nenner $\frac{4}{12}$ $\frac{9}{12}$ 9 von 4 mit $\frac{5}{4}$ facit

$\frac{5}{12}$ auf $\frac{5}{6}$ $\frac{30}{72}$ $\frac{60}{72}$ 60 30 } 2 facit gantzen

3. $\frac{3}{4}$ von $\frac{5}{6}$ auf $\frac{6}{7}$ von 84

$\frac{18}{24}$ $\frac{20}{24}$ 20 18 2

$\frac{2}{24}$ $\frac{1}{12}$ auf $\frac{6}{7}$ $\frac{7}{7}$ $\frac{72}{84}$ $\frac{72}{84}$ } $10\frac{2}{7}$ von 84

84 von 10 mit 74 $\frac{1}{73}$

$\frac{2}{7}$ von $\frac{1}{1}$ $\frac{2}{7}$ $\frac{7}{7}$ $\frac{2}{3}$ $\frac{7}{7}$

$73\frac{5}{7}$ facit

4. $\frac{3}{4}$ von $\frac{4}{5}$ auf $\frac{7}{8}$ von $\frac{5}{6}$ auf $\frac{15}{16}$ von 64

$\frac{15}{20}$ $\frac{16}{20}$ 16 von 15 mit 1

$\frac{1}{20}$ auf $\frac{7}{8}$ $\frac{8}{160}$ $\frac{140}{160}$

64 140 88 } 17 } $\frac{1}{2}$ von $\frac{5}{6}$ 10 von 6 mit 4

$\frac{6}{12}$ $\frac{10}{12}$ 4 2

$\frac{4}{12}$ $\frac{1}{3}$ auf $\frac{15}{16}$ $\frac{16}{48}$ $\frac{45}{48}$ 45 16 } $2\frac{13}{16}$

$\frac{13}{16}$ von $\frac{1}{1}$ $\frac{13}{16}$ $\frac{16}{16}$ 16 von 13 mit $\frac{3}{16}$

64 von 19 Dinge 45 $\frac{1}{44}$ $44\frac{3}{16}$ facit

Mediren

No 10 In Brüchen

Exempel

1. $\frac{7}{8}$ $\frac{14}{16}$ $\frac{312}{318}$ $\frac{1248}{1272}$ $\frac{6240}{6360}$ $\frac{37440}{38160}$ $\frac{262080}{267120}$

$\frac{262080}{267120}$ $\frac{2096640}{2136960}$ $\frac{18869760}{19232640}$ facit

No 11 Halbiren

Exempel

1. $\frac{18869760}{19232640}$ $\frac{2096640}{2136960}$ $\frac{262080}{267120}$ $\frac{37440}{38160}$

$\frac{37440}{38160}$ $\frac{6240}{6360}$ $\frac{1248}{1272}$ $\frac{312}{318}$ $\frac{14}{16}$ $\frac{7}{8}$ facit

oder

2. $\frac{2540160}{2903040}$ $\frac{12700080}{14515200}$ $\frac{423360}{483840}$ $\frac{105840}{120960}$

$\frac{105840}{120960}$ $\frac{2116}{2419}$ $\frac{352}{403}$ $\frac{504}{576}$ $\frac{63}{72}$ $\frac{7}{8}$ facit

Brüche unter gleiche Nenner zu bringen

Exempel

Nro

1. $\frac{1}{4}$ mit $\frac{3}{4}$ Zahlen Nenner

2. $\frac{2}{3}$ mit $\frac{3}{4}$

$\frac{8}{12}$ $\frac{9}{12}$

Probe $\frac{8}{12}$ $\frac{4}{2}$ $\frac{2}{3}$ $\frac{9}{12}$ $\frac{3}{3}$ $\frac{3}{4}$

3. $\frac{5}{6}$ mit $\frac{7}{8}$

$\frac{40}{48}$ $\frac{42}{48}$

4. $\frac{8}{9}$ mit $\frac{11}{12}$ Zahlen Nenner

$\frac{96}{108}$ $\frac{99}{108}$

5. $\frac{1}{2}$ mit $\frac{2}{3}$ und $\frac{3}{4}$

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

$\frac{18}{24}$ $\frac{16}{24}$ $\frac{18}{24}$

Probe $\frac{18}{24}$ $\frac{6}{3}$ $\frac{3}{4}$ $\frac{16}{24}$ $\frac{4}{4}$ $\frac{4}{6}$ $\frac{18}{24}$ $\frac{6}{3}$ $\frac{3}{4}$

6. 8 mit $\frac{7}{12}$

$\frac{96}{12}$ $\frac{7}{12}$

7. $8\frac{5}{6}$ mit $\frac{7}{8}$

$\frac{69}{8}$ $\frac{42}{48}$

8. $15\frac{5}{8}$ mit $20\frac{7}{10}$

$\frac{125}{8}$ $\frac{125}{207}$ $\frac{207}{10}$

332

$\frac{332}{80}$ $\frac{1}{4}$ $\frac{4}{3}$ $\frac{3}{20}$

Brüch An Ganzen Zu Ver-
Handlen

No 10

Exempel

1. $\frac{1}{2}$ 8 Schilling zu ₰ — $\frac{1}{2}$ / 12 — 12 / 2 ₰ 6 ₰

2. $\frac{7}{8}$ ℔ zu 8 Schilling und ₰ zu machen — 70 / 140 — 140 / 8 ₰ 17 ß — 17 / 48 — 48 / 8 ₰ 6 ₰ facit.

3. $\frac{1}{4}$ ℔ zu 8 Schilling — 20 — 20 / 4 ₰ 5 ß

4. $\frac{13}{16}$ ℔ zu ℔℔ und ₰ — 24 / 26 / 312 — 312 / 166 ₰ 19 ℔ — 12 / 96 — 96 / 16 ₰ 6 ₰ facit

5. $\frac{11}{12}$ Eimer Wein zu Maß — 64 / 44 — 704 / 66 / 704 — 704 / 12 ₰ 58 $\frac{4}{3}$ Maß facit

6. $\frac{8}{15}$ ℔ zu ℔ und Loth — 100 / 800 — 800 / 15 ₰ 53 ℔ — 32 / 10 — 160 / 15 / 160 — 160 / 15 ₰ 10 $\frac{5}{3}$ Loth facit

Ganze Zahlen wiederum in Brüchen zu verwandlen

Exempel

1. 6 ℔ wie viel Pfund 8 Schilling. $\frac{6}{12}$ $\frac{6}{1}$ $\frac{1}{2}$ ß facit

2. 178 Schilling 6 ₰ wie viel Pfund ₰.

12
40
17
210 ₰

1 ₰
20 ß
12
40
20
240 ₰

210 / 240 $\frac{6}{35}$ $\frac{5}{7}$ $\frac{5}{8}$ ₰ facit

Exp. 5 ß zu Pfund ₰ $\frac{5}{20}$ $\frac{5}{4}$ $\frac{1}{4}$ ₰ facit

4. 19 ℔ 6 ₰ wie viel Pfund ℳ

12
44
19
234 ₰

1 ℳ
24 ß
12
48
24
288 ₰

234 / 288 $\frac{9}{36}$ $\frac{9}{32}$ $\frac{9}{16}$ ℳ facit

5. $58\frac{2}{3}$ Maaß zu Eimer, wie Eimer hat 64 Maaß.

176 Maaß

1 Eimer
64 Maaß
3
192 Maaß

176 / 192 $\frac{4}{44}$ $\frac{4}{48}$ $\frac{11}{12}$ Eimer facit

6. 53 ℔ $10\frac{2}{3}$ Loth zu ℳ zu machen

32
116
159
$170\frac{2}{3}$
5120 Loth

1 ℳ
10 ℔
32
20
300
3200
9600 Loth

5120 / 9600 $\frac{8}{640}$ $\frac{8}{1200}$ $\frac{8}{150}$ $\frac{5}{16}$ $\frac{5}{30}$ $\frac{5}{8}$ $\frac{5}{15}$ ℳ facit

Addiren

An Brüchen

Exempel

1. 1/5, 2/5, 3/5, 4/5 — 5, 1, 2, 3, 4 — 10/5 } 2. facit

2. 2/9, 3/9, 4/9, 5/9, 6/9, 7/9, 8/9 — 9, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 — 35 — 35/9 } 3 8/9 facit

3. 1/15, 2/15, 3/15, 4/15, 5/15, 6/15, 7/15, 8/15, 9/15, 10/15, 11/15, 12/15, 13/15, 14/15 — 15, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 — 105 — 105/15 } 7 facit

4. 2/3 und 3/4 — 8/12, 9/12 — 8/17 — 17/12 } 1 5/12 facit

5. 7/8 und 11/12 — 84/96, 88/96 — 88, 84 — 172 — 172/96 } 1 19/24 facit

6. 1/2 und 1/3 zu 1/4 — 3/6, 2/6, 1/4 — 12/24, 8/24, 6/24 — 26 — 26/24 } 1 1/12 facit

7. 7/8 und 11/12 — 84/96, 88/96 — 88, 84 — 172 — 172/96 } 1 19/24 facit

8. 3 1/3 zu 6 1/6 — 6/18, 6/18, 2/18 — 9/18 — 9 ganz — 9/18 } 2/6 } 1/2 facit

Addiren

An Brüchen.

Exempel

9. $6\frac{5}{8}$ zu $8\frac{19}{40}$

$\frac{200}{320}$ $\frac{152}{320}$ $\frac{8}{6}$ 14 ganz $\frac{1}{15}$ $\frac{200}{152}$ $\frac{352}{320}$ $1\frac{4}{40}$ $\frac{1}{10}$ Heil

$15\frac{1}{10}$ facit

10. $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{3}$ $\frac{2}{5}$ zu $\frac{3}{7}$. Reducire sie in folgnt:

$\frac{1}{2}$ $\frac{1}{3}$ $\frac{2}{5}$ $\frac{5}{6}$ zu $\frac{2}{5}$

$\frac{25}{30}$ $\frac{12}{30}$ $\frac{25}{12}$ 37 30 $1\frac{7}{30}$ zu $\frac{3}{7}$

$\frac{49}{210}$ 90 $\frac{90}{210}$ $1\frac{139}{210}$ facit

139

11. $22\frac{3}{4}$ zu $77\frac{11}{12}$

$\frac{36}{48}$ $\frac{44}{36}$ 80 $\frac{44}{48}$ 77 22 99 ganz 1 100 ganz

$\frac{3}{4}$ $\frac{2}{3}$ $\frac{8}{4}$ $\frac{2}{6}$ $\frac{2}{3}$ $100\frac{2}{3}$ facit.

12. $96\frac{2}{5}$ zu $144\frac{8}{9}$

$\frac{20}{45}$ $\frac{20}{20}$ $\frac{40}{45}$ $\frac{5}{8}$ 9 $\frac{20}{45}$ 144 96 240 ganz

$240\frac{8}{9}$ facit

Addiren In Brüchen

Nro

Exempel

Continuation: der Reduction

13. $12\frac{8}{9}$ zu $19\frac{5}{8}$ und $6\frac{5}{6}$ zu $4\frac{2}{3}$ und $2\frac{2}{4}$

$\frac{64}{72}$ $\frac{64}{45}$ $\frac{45}{72}$
109

$\frac{37}{72}$ und $6\frac{5}{6}$

$\frac{222}{432}$ $\frac{360}{432}$ $\frac{360}{222}$ $\frac{582}{}$

$\frac{150}{582}$ $\frac{150}{432}$

$\frac{50}{144}$ zu $4\frac{2}{3}$

$\frac{250}{720}$ $\frac{432}{720}$ $\frac{432}{250}$ $\frac{682}{720}$

$\frac{341}{360}$ und $2\frac{2}{4}$

$\frac{1364}{1440}$ $\frac{1080}{1440}$ $\frac{1080}{1364}$ $\frac{2444}{}$

$\frac{100}{2444}$ $\frac{100}{1440}$

$\frac{502}{720}$ $\frac{251}{360}$ Facit

17
19
6
4
2
1
1
1

$46\frac{251}{360}$ facit

Suptrahiren Jn.

Brüchen.

Exempel.

1. $\frac{5}{9}$ von $\frac{8}{9}$ $\left\{\frac{3}{9}\right\}$ $\left\{\frac{1}{3}\right.$ facit

2. $\frac{7}{12}$ von $\frac{11}{12}$ $\left\{\frac{4}{12}\right\}$ $\left\{\frac{1}{3}\right.$ facit

3. $\frac{12}{28}$ von $\frac{27}{28}$ $\left\{\frac{14}{28}\right\}$ $\left\{\frac{7}{14}\right.$ $\left\{\frac{1}{2}\right.$ facit

4. $\frac{16}{49}$ von $\frac{37}{49}$ $\left\{\frac{21}{49}\right\}$ $\left\{\frac{3}{7}\right.$ facit

5. $\frac{2}{3}$ von $\frac{3}{4}$

$\frac{8}{12}$ $\frac{9}{12}$ $\frac{8}{9}$ $\frac{9}{12}$

$\frac{1}{12}$ facit

6. $\frac{4}{7}$ von $\frac{5}{6}$

$\frac{24}{42}$ $\frac{35}{42}$ $\frac{35}{24}$

$\frac{11}{42}$ facit

7. $\frac{9}{14}$ von $\frac{15}{16}$

$\frac{144}{224}$ $\frac{210}{224}$ $\frac{210}{144}$

$\frac{66}{224}$ $\left\{\frac{33}{112}\right.$ facit

8. $\frac{7}{24}$ von $\frac{29}{40}$

$\frac{280}{960}$ $\frac{696}{960}$ $\frac{696}{280}$

$\frac{416}{960}$ $\left\{\frac{52}{120}\right.$ $\left\{\frac{13}{30}\right.$ facit

9. $\frac{2}{5}$ von $\frac{1}{1}$

$\frac{2}{5}$ $\frac{5}{2}$ $\frac{5}{5}$

$\frac{3}{5}$ facit

10. $\frac{5}{8}$ Elle von 2

$\frac{5}{8}$ $\frac{1}{1}$ $\frac{1}{1}$ ganze

$\frac{5}{8}$ $\frac{8}{5}$ $\frac{8}{8}$

$\frac{3}{8}$ Elle $1\frac{3}{8}$ Elle facit

11. $\frac{7}{9}$ ℔ von 4 ℔

$\frac{7}{9}$ $\frac{1}{1}$ $\frac{1}{3}$ ganze

$\frac{7}{9}$ $\frac{9}{1}$ $\frac{9}{9}$

$\frac{2}{9}$ ℔ $3\frac{2}{9}$ ℔ facit

12. $3\frac{1}{3}$ von $9\frac{1}{2}$

$\frac{2}{6}$ $\frac{3}{2}$ $\frac{3}{6}$

$\frac{9}{6}$ $\frac{3}{6}$ $6\frac{1}{6}$ facit

13. $22\frac{3}{4}$ von $100\frac{1}{3}$

$\frac{100}{22}$ $\frac{1}{78}$ $\frac{1}{77}$ ganze

$\frac{3}{4}$ von $\frac{1}{1}$

$\frac{3}{4}$ $\frac{4}{3}$ $\frac{4}{4}$

$\frac{1}{4}$

$\frac{1}{4}$ $\frac{3}{1}$ $\frac{1}{3}$

$\frac{3}{12}$ $\frac{4}{3}$ $\frac{4}{12}$

$\frac{7}{12}$

$77\frac{7}{12}$ facit

Multipliciren
In Brüchen.

Nro

Exempel.

1. $\frac{1}{2}$ mit $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{4}$ facit (2 $\frac{1}{3}$ mit $\frac{2}{3}$ $\frac{2}{9}$ facit

3 $\frac{3}{4}$ mit $\frac{2}{3}$ $\frac{6}{12}$ $\frac{1}{2}$ facit (4 $\frac{6}{7}$ mit $\frac{7}{8}$ $\frac{42}{56}$ $\frac{6}{8}$ facit $\frac{3}{4}$

5. $\frac{7}{8}$ mit 10 $\frac{72}{90}$ $\frac{12}{15}$ $\frac{4}{5}$ facit (6 $\frac{7}{12}$ mit $\frac{16}{21}$ $\frac{112}{252}$ $\frac{16}{36}$ $\frac{4}{9}$ facit

7 6 mit $\frac{5}{8}$ $\frac{30}{8}$ $3\frac{3}{4}$ facit (8 20 mit $\frac{11}{12}$ $\frac{220}{12}$ 18 $\frac{1}{3}$ facit

9 100 mit $\frac{21}{25}$ $\frac{2100}{25}$ 84 facit

Multipliciren die ganzen Zahl in Dessen Bruch Nenner und Nim darzu Dein Zehler; als;

10 $2\frac{1}{2}$ mit $3\frac{1}{3}$

$\frac{5}{2}$ — $\frac{10}{3}$ — $\frac{10}{3}$ $\frac{50}{6}$ $8\frac{1}{3}$ facit

(11 $12\frac{2}{3}$ mit $16\frac{3}{4}$

$\frac{38}{3}$ — $\frac{67}{4}$ — 67 — 38 — 536 — 201 — 2546 — 212 $\frac{1}{6}$ facit

12 $36\frac{4}{5}$ mit $64\frac{5}{6}$

$\frac{184}{5}$ — $\frac{389}{6}$ — 389 — 184 — 1556 — 311 — 389 — 7956 — 71556 — 300000 — 2385 $\frac{13}{15}$ facit

Dividiren ein Brüchen

Nro

Exempel

Brüchen in Brüchen getheilet

1 $\frac{4}{5}$ in $\frac{2}{5}$ 2 facit (2 $\frac{7}{8}$ in $\frac{3}{8}$ $\frac{1}{3}$ 2 $\frac{1}{3}$ facit (3 $\frac{13}{16}$ in $\frac{7}{16}$ $\frac{13}{7}$ $1\frac{6}{7}$ facit

4 $\frac{37}{38}$ in $\frac{5}{38}$ $\frac{37}{5}$ 7 $\frac{2}{5}$ facit

Mit ungleichen Nennern

5. $\frac{7}{8}$ in $\frac{3}{4}$ $\frac{28}{24}$ $1\frac{4}{6}$ facit (6 $\frac{11}{12}$ in $\frac{3}{8}$ $\frac{88}{36}$ 2 $\frac{4}{9}$ facit (7 $\frac{21}{32}$ in $\frac{20}{27}$ $\frac{567}{640}$ facit

28 24 88 36 567 640

Mit gantzen und Abbrochenen zahlen

8 $6\frac{2}{3}$ in $1\frac{3}{4}$ $\frac{20}{3}$ $\frac{7}{4}$ $\frac{80}{21}$ 3 $\frac{17}{21}$ facit (9 $10\frac{5}{6}$ in $4\frac{1}{3}$ $\frac{65}{6}$ $\frac{13}{3}$ $\frac{195}{78}$ 2 $\frac{13}{26}$ facit

80 21 195 78

10 $100\frac{11}{12}$ in $16\frac{5}{8}$ $\frac{1211}{12}$ $\frac{133}{8}$ $\frac{9688}{1596}$ 6 $\frac{16}{228}$ $\frac{4}{57}$ facit

9688 1596

Gantzen in Brüchen getheilet

11 $\frac{8}{9}$ in 4 $\frac{2}{9}$ facit (12 $\frac{15}{16}$ in 5 $\frac{3}{16}$ facit (13 $\frac{24}{29}$ in 6 $\frac{4}{29}$ facit

Dividiren In Brüchen

Exempel:

Mit ün Graden Zahlen

14) $\frac{7}{8}$ in 3 — $\frac{7}{24}$ facit

15) $\frac{11}{12}$ in 8 — $\frac{11}{96}$ facit

16) $\frac{121}{144}$ in 33 — $\frac{121}{4752}$ facit

Gantze und Brüche in gantzen getheilet

17) $15\frac{5}{8}$ in 5 $\left\{\frac{15}{5}\right\}$ $3\frac{1}{6}$ facit

18) $48\frac{1}{8}$ in 7 $\left\{\frac{48}{7}\right\}$ $6\frac{7}{8}$ facit

19) $121\frac{11}{12}$ in 9 $\left\{\frac{121}{99}\right\}$ $13\frac{59}{108}$ facit

20) $1000\frac{7}{8}$ in 12 $\left\{\frac{1000}{12}\right\}$ $83\frac{13}{32}$ facit

Regula Tetrica In Gantzen und Gebrochenen Zahlen.

Nro

Die Regula Tetrica in gantzen und gebrochenen zahlen Lehret Mir wenn eine jede Benennung recht setzen auß sprechen und Ausgleichen soll;

1. Mach ich Vorne Mittel und Hinden eine Benennung
2. Mach ich Vorneste und Hindereste Benennung mit einander Gleich;
3. Multiplicire eine jede gantze zahl mit deßen Bruchs Nenner. und Nim darzu den zehler, Wann keine Gantze Zahl Vorhanden, so setze den zehler Heraußer
4. Multiplicire den Hindersten und Mittelsten Bruchs Nenner in den Vorersten Zahl; und den Vorersten Bruchs Nenner, Multiplicire in den Mittelsten oder Hindersten Zahl: Was Herraußkommt ist das facit
5. Endlich Wann sich Betreffe der gegebenen Regula in gantzen zahlen;

Exempel:

1. Einer kauft: 12 ℔: Braun farben pro 3 ß Wie Kommen 32 ℔:

12 ℔: — 1 — 3 ß — 1 — 32 ℔

96 ß

96 ß / 12 = 8 ß facit:

Regula Tetrae in Gantzen und gebrochenen Zahlen

Nr.

Exempel:

2. $\frac{1}{4}$ C: flax pro 1 fl 10 ß Wie Pfund: 1 ℔:
25 ℔ — 60 — 250 ß — 25 C 10 ß: facit

3. 9 ℔ Weiß pro: 1 fl Wie Pfund 48 ℔
18 — 9 C 5 fl — 60 — 9 C 6 ß — 72 — 9 C 8 ß: facit
60 — 72

4. Ein ℔ Talbrn Candis: pro: 33½ ß Wie Pfund: 1 C 44 ℔
1 ℔ — 1 — 33½ ß — 1 — 1 C 44 ℔
2 ℔ — 67 ß — 100 — 144 ℔ — 67 — 1008 — 864 — 9648 ß
96 48 — 48 24 ß — 60 — 60 C 80 fl: facit

5. Ein ℔ Frauenhüthen: Gare pro: 38 ß Wie $\frac{3}{4}$ C:
75 ℔ — 38 — 600 — 225 — 2850 ß
2850 — 60 C 47 fl: facit

6. Ein ℔ florent Bindrn pro: 3 fl ÷ 1 Batzen Wie: 1 Loth
32 Loth — 13 — 416 — ÷ 1 — 44 Batzen
44 — 32 C 1 Batzen — 192 — 32 C 6 ß facit
16 — 72 — 192

Regula Tetrac. In Gantzen und gebrochenen Zahlen.

Exempel.

7. 8 loth Zinober pro 12 ℔ 6 ₰ wie viel kommen 28 ℔ 20 loth

12
30
12
150 ₰

32
76
84
916 loth
150
4580
916
137400 ₰

8. 8 ℔ 8 loth Cudig pro 6 ₶ 2½ ort wie viel bekom 1 ℔ 18 ℔

8 ℔ 8 loth — 6 ₶ 2½ ort — 1 ℔ 18 ℔

32
264 loth
2
528 loth

4
26½
53 ort

100
118 ℔
32
236
354
3776 loth
53
11328
18880
2001 28 ort ₶

94 ₶ 3 ort facit

Regula Tetrae in ganzen und gebrochenen Zahlen

Nro

Exempel:

9. $\frac{1}{5}$ ℔ + 4 ℔ Sälpeter pro $5\frac{1}{3}$ ß ein Pfund pro $1\frac{1}{2}$ ß

$5\frac{1}{3}$ ß — 24 ℔ — $1\frac{1}{2}$ ß

16 ß
2
32 ß

9
72 ℔

9
216 ℔

24
6 ß
96 ß

4
96

96 ß Pfund facit

10. Eine Untze Coralen pro $3\frac{2}{3}$ ß ein Zollmaß, 10 Loth 3 Qu. $2\frac{1}{2}$ Dgr wiegt:

1 Untze — $3\frac{2}{3}$ ß — 2 Zollmaß 10 Loth 3 Qu. $2\frac{1}{2}$ Dgr.

2 Loth
4
8 Qu.
4
32 Dgr wiegt
3
96
2
192 Dgr wiegt

11 ß

16
42 Loth
4
172 Qu.
4
688 $\frac{1}{2}$
1373 Dgr wiegt
11
1373
1373
15103 ß

1
8
8
8
1510
3
1920
192
192
2540

78 ß

1
8
8
8
1510
3
1920
192
192
20
2540

19 ß

34
328
192
8
18
24
$\frac{3}{4}$ ß facit

Regula Tetrae An gantzen: und gebrochenen Zahlen

Exempel:

11. ~~6:℔ 16: loth Rosinen pro 2 ℔ 10: batzen wie 3 ½ ℔~~
6: ℔: 16: loth Rosinen pro 1 ℔ wie viel Batzen ℔ pro 3 ℔ 3: ort

1 ℔ — 6: ℔ 16: loth — 3 ℔ 3: ort
4 ort — 32 / 208: loth — 4 / 15: ort
15 / 1040 — 1 / 2 loth
208 / 3120 — 1 / 2 / 780
3120 / 444 ℔ 780 — 3120 / 3 / 2 ℔ 4: ℔: facit

12. Ein: ℔ Englischen, ort Saffran, pro 6 ℔ 3½ ort wie ½ ℔

1 ℔ — 6 ℔ 52½ ℔ — ½ ℔
32 / 3 2: loth — 60 / 41 2½ / 82 5: ℔ — 1 / 2: ℔
4 / 12 8: ℔
2 / 25 6: ℔
2 / 51 2: ℔

313 / 82 5 / 512 ℔ 1: ℔ — 82 / 52 / 312 ℔ 2: ℔ — 4 / 57 / 128: facit
4 / 1252

1: ℔ 2 57/128 ℔: facit

Regula Tetriæ In Gantzen und Gebrochenen Zahlen

Nro

Exempel

13 $\frac{1}{2}$ Pinatnel: Baum öhl pro 2 ℔ 10: Batzen wie $3\frac{1}{8}$ ℔

$12\frac{1}{2}$ ℔ — 2 ℔ 10: Batzen — $3\frac{1}{8}$ ℔

25 ℔ — 15 — 40: Batzen — 25 ℔

8 — 25 — 200

80 — 100: batzen — 2000 ℔ 10 Batzen facit

2 — 200: batzen — 200 — 20

14 $6\frac{1}{4}$ ℔ Holländischen Käß, pro $1\frac{1}{3}$ ℔ wie $\frac{1}{4}$ ℔

$6\frac{1}{4}$ ℔ — $1\frac{1}{3}$ ℔ — 25 ℔

3 — 4 — 4

75 ℔ — 100 ℔

4 — 400 ℔

2 — 5 — 5 — 400 ℔ — 5 ℔ — 5 — 8 — 500 ℔ — 6 ℔ — 4 — 600 ℔ — 8 ℔ facit

20 — 75 — 75

500 — 12 — 100

50 — 600

Regula Tetrae An gantzen: und Gebrochenen Zahlen Exempel:

No 15. $13\frac{1}{8}$: ℔ Messing pro $3\frac{5}{6}$: ℔ wie Kostet $6\frac{3}{5}$: ℔

$13\frac{1}{8}$: ℔ — $3\frac{5}{6}$: ℔ — 6: ℔ 60: ℔

105 ℔ — 23: ℔ — 100 — 660: ℔

6 — 23

630: ℔ — 1980

1320

15180: ℔

8

121440: ℔

14 — 5 — 5

545 — 3 — 9600

6878 — 6300

121440 ℔ 19: ℔ — 6300 ℔ 15: ℔

63000 — 63120

6320 — 300

9600 — 1500

1800

4 — 5 — 9

1800 ℔ 2: ℔ — $\frac{60}{70}$ ℔ — $\frac{12}{14}$ ℔ — $\frac{6}{7}$: ℔

630

19: ℔ 15: ß $2\frac{6}{7}$: ₰: facit.

Regula Tetrae In Gantzen und gebrochenen Zahlen

Pro

Exempel:

16. $19\frac{5}{6}$ ℔ Mustatenblüth pro 48 ℔ kain 9 loth 1 quentin $3\frac{43}{47}$ Regmicht

$19\frac{5}{6}$ ℔ — — 48 ℔ — — 9 loth 1 ℔ $3\frac{43}{47}$ Regmicht

119 ℔
32
238
357
3808 loth
4
15232 ℔
4
60928 Regmicht
47
426496
243712
2863616 Regmicht

4
37 ℔
4
151 $\frac{43}{47}$
1100
604
7140 Regmicht
48
57120
28560
342720 ℔
20
6854400 ℔
6
41126400 ℔

10
4 2 3 5 7
1 4 2 5 8 7
2 3 5 9 0 2 6
4 1 1 2 6 4 0 0 } 14 ℔
2 8 6 3 6 1 6 6
2 8 6 3 6 1 6 12
2 0 7 1 5 5 2
1 0 3 5 7 7 6
1 2 4 2 9 3 1 2

1 9 7 4 8 4
4 2 8 7 9 7 8 } 4 Regmicht
2 8 6 3 6 1 6

974848 8
2863610 } 121856 8
357952 } 15232 8
44744 } 1904
5593

1904 7
5593 } 272
799

12
272
177 } 16 14
47 799 47
177

14 ℔ $4\frac{16}{47}$ Regmicht Facit

Regula Tetrae im Gantzen und gebrochenen Zahlen

Exempel.

17. Ein Loff 2 Quentin Cybeben pro $2\frac{1}{2}$ ort Zin $\frac{1}{2}:\frac{1}{3}:\frac{1}{4}$ ℔

1 Loff 2 ℔ — 1 — $37\frac{1}{2}$ ℔ — 1 — $\frac{1}{2}:\frac{1}{3}:\frac{1}{4}$ ℔

4
6 ℔
2
12 ℔
12
24
12
144 ℔

1
13
39
92
462
1480
1444
144
384

75 ℔

1/12 ℔
1/3 ℔
32
26
39
41 6 Loff
166 4 ℔
75
8320
11648
12480 0 ℔

12: 6, 4, 3, 1½, 1½ ℔

2 2 ℔
866
600
6

866 14 ℔ 384 2 ℔

96/144 8/12 2/3 ℔ 14 ℔ 26 ℔ 2/3 ℔ facit

18. $\frac{3}{4}$ ℔ Weyrauch pro $\frac{5}{6}$ ℔ Zin Kostet $\frac{15}{16}$ ℔

$\frac{3}{4}$ ℔ — 1 — $\frac{5}{6}$ ℔ — 1 — $\frac{15}{16}$ ℔

3
6
18 ℔
16
108
18
288 ℔

15
5
75 ℔
4
300 ℔
20
6000 ß

2 2
6000 20 ℔ 2880 10 ℔
288 288
28 12 28
480
240
2880

1 ℔ 0 ß 10 ℔ facit

19. 216 2/3 lb Wachs pro 120 fl Wien 1 Cent und 1 lb jedes allein

216 2/3 lb — 120 fl — 1 Cent
650 lb — 100 lb
120
7800
100
1200 0 fl
36000 fl

36000 / 650 = 55 fl
6500
650
65 : 20
3000

3000 / 650 = 4 5/13 fl
650
12
900
450
5100

5400 / 650 = 8 2/13 fl
650
40 / 130 = 8/26 = 4/13

55 fl 7 ß 8 4/13 d facit

1 Cent — 55 fl 7 ß 8 4/13 d — 1 lb
100 lb
13
300
100
1300 lb

20
1107 ß
12
2222
1107
13294/13
3988 0
13294
17280 0 d

1 Cent
12 d
17280 / 1300 = 13 2/13
12000 / 1300 = 12/13
1300
13

1200 / 1300 = 240/260 = 48/52 = 12/13 d : 11 ß 0 12/13 d facit

Regula Tetrix in Gantzen und gebrochenen Zahlen

Pro

Exempel

20. Ein C. Reiß pro $8\frac{1}{3}$ ℔ min Pauchl: 1 ℔

1 C — 1 — $8\frac{1}{3}$ ℔ — 1 ℔

100 ℔ — 25 ℔ — 300 ℔ — 1 ß

3 / 2 / 12

300 ℔ — 500 ß — 400 — 200 — 2400 — 300 ℔ 8 ß facit

21. Ein C. Victuol um 18 ℔ 15 ß 6 ₰ min $4\frac{1}{5}$ ℔

1 C — 18 ℔ 15 ß 6 ₰ — $4\frac{1}{5}$ ℔

100 ℔ — 20 — 375 ß — 21 ℔

5 — 12 — 6 ₰

500 ℔ — 750 — 189 ß

375 — 4506 ₰ — 252

21 — 4506 — 15 ß 9 $\frac{63}{250}$ ₰ facit

94626 / 189 — 50000 / 500 — 126 / 63 — 500 / 250 — 901 / 94626 ₰

22. Ein C. Schaafwollen pro 13 ℔ $27\frac{1}{2}$ ℔ min $5\frac{1}{2}$ C. 60 ℔

1 C — 13 ℔ $27\frac{1}{2}$ ℔ — 1 — 5 C 60 ℔

100 ℔ — 60 — 817½ — 100 — 560 ℔

2 — 1635 ℔ — 560

200 ℔ — 98100 — 8175 — 915600 ℔

1 / 1 — 915600 / 200000 — 4578 — 2 / 1 — 4578 / 60 — 76 ℔ facit

200 — 22

Regula Tetrae in ganzen und gebrochenen Zahlen

Nro

Exempel:

29 Ein: ℔ Muscat pro 50: ℔ Menigen 1: ort Min 567: ℔ 2: Pfennig 6: loth

1: ℔ — 50: ℔ ÷ 1: ort — 567: ℔ 2: Pfennig 6: loth

100: ℔ — 200: ort — 2270: Pfennig ℔

32 — ÷1 — 8

200 — 199: ort — 18166: loth

300 — 5 — 995

3200: loth — 995: ß — 90830

163491

163491

18075170: ß

2 6

1 3 3

3 2 5 7 5

18075170 / 3200000 / 3200 / 2618 / 282: ℔

3200

322 : 12

3:3140

1570

18840

18840 / 3200 / 5: ℔

2840 / 3200 / 8 355 / 400 / 5 71 / 80 : ℔ : 282: ℔ 8: ß : 5 71/80 : ℔ facit

Regula Tetrac: In Gantzen und Gebrochen Zahlen

Fro

Exempel:

24. Ein Kupfernes Brau Kessel der Zwegl: $9\frac{1}{2}$ C: $12\frac{1}{2}$ Pfd C pro $22\frac{1}{4}$ fl Wie Hoch ist:

1 C — $22\frac{1}{4}$ fl — 9 C $12\frac{1}{2}$ Pfd

100 Pfd — 93 fl

4 — 100

100 Pfd — 96 $22\frac{1}{2}$

2 — 19 2 5 Pfd

800 Pfd — 93

57 2 5

173 2 5

1790 2 5 fl

1 3 6

1790 2 5 | 223 fl

800 00 C

800 20

4

17500

4 — 17500 | 15 fl 6000 | 7 ℔

800 00 C — 800 2

80 12 — 2

1000 — 800

500 — 800 | 1 fl

6000

223 fl 15 fl 7 ℔ 1 fl facit:

25. Ein C Feigen pro 16 fl Wie Viel Pfd pro 1 fl

16 fl — 1 C — 1 fl

100 Pfd

44 — 4

100 | 6 $\frac{1}{4}$ Pfd facit:

16

Regula Tetrii in Gantzen und Gebrochnen Zahlen

Exempel:

76 Ein C: Kupffer pro 19 ℔ 18 ß wiegt 1 C: pro 4 ℔ 19 ß 6 ₰

19 ℔ 18 ß — 1 C — 4 ℔ 19 ß 6 ₰

20 — 100 ℔ — 20

398 ß — 99 ß

12 — 12

796 — 1194

398 — 100

4776 ₰ — 119400 ℔

4776 — 477600 — 477 — 25 ℔ facit

77 Ein C: Arabischen Gummi pro 15 ℔ 20 albus 2 ₰ wiegt 1 ½ ℔

15 ℔ 20 albus 2 ₰ — 1 C — 1½ ℔

100 ℔ — 3 ℔

27 — 27

125 — 81 albus

30 — 8

425 albus — 648 ₰

8 — 100

3402 ₰ — 64800 ℔

2

6804 ₰

135

6664

64800

6804 — 9 — 396/756 — 44/84 — 11/21 ℔ — 9 11/21 ℔ facit

Regula Tetrio in Gantzen und gebrochenen Zahlen

No

Exempel:

28. 1½ ℔ Dantziger Virnis pro 38 ℔ 6 ß 8 ₰ wie viel ℔ pro 27⅞ ℔

38 ℔ 6 ß 8 ₰ — 1½ ℔ — 27⅞ ℔

38 ℔	3 ℔	27 ℔
20	100 ℔	20
760 ℔	300 ℔	460 ß
12		12
1540		920
760		460
9200 ₰		5520 ₰
2		300
18400 ₰		1656000 ℔
8		
147200 ₰		

~~36~~
~~147~~
~~284~~
~~1656000~~
~~1472000~~
~~14720~~

11 ℔ 8 | 4600 | 18400 | 8 | 575 | 2300 | 5 | 115 | 460 | 5 | 23 | 92

~~23~~ ~~23~~ 1/4 ~~92~~ ~~23~~ 4

11¼ ℔ facit

Regula Tetris in Gantzen und gebrochenen Zahlen

Exempel:

29. 7 C. und 29 ℔ Hagelnier pro 943 fl. 14 albus 5 ₰ Omin Pfeffer ℔ pro 1 fl. und Omin Pomeranz 17 C. 37 ℔ aus Frandfurtherwaitz: Dan fl. pro 27 albus Das albus pro 8 ₰ gerechnet. ?

943 fl. 14 albus 5 ₰ — 7 C. 29 ℔ — 1 fl. 27 albus

27 · 100 · 8

6615 · 720 ℔ · 216 ₰

1886 · 4

25147 ½ albus · 2880 Pfennig

8 · 216

203805 ₰ · 17280

8280

5760

62208 Pfennig ℔

203805 ₰ 2 Pfennig ℔

62208 / 203805 = 10665 / 101852 = 1185 / 22645 = 237 / 4529 Pfennig · 3237 / 4529 Pfennig ℔ facit

3237 / 4529 Pfennig ℔ p: — 1 fl. Omin — 17 C. 37 ℔

100

1737 ℔

4

6948 Pfennig ℔

4529

44532

28896

74740

19792

22409492 Pfennig ℔ fl.

1 2 4 7

2 3 5 7

2 7 9 1 8 8

1 8 5 0 2 6 9

1 9 6 8 5 0 1 8

22409492 / 13824 = 1621 fl.

1 3 8 2 4 4 4

1 3 8 2 2 2

1 3 8 2 7

15516

1376

21276

184 52

21276

138 24

59616

8

59616

1 albus

59616 / 138 24 = 4 ₰

1320 / 13824 = 480 / 1536 = 60 / 192 = 10 / 32 = 5 / 16 ₰ = 1621 fl. 1 albus 4 5/16 ₰ facit:

Regula Tetrico In Gantzen und Gebrochenen Zahlen.

Exempel.

30. $6\frac{1}{2}$ Elln. Tuch pro: 1 fl. Wein kommt $29\frac{1}{4}$ Elln.

13 Elln.
52 Elln.

117 Elln.
234 Elln. fl.

234 fl. 4 fl. 1560 fl. 30 kr. facit

31. 6 Stück Englisch fein Tuch halten, 40: $42\frac{3}{4}$: $41\frac{1}{2}$: $41\frac{2}{3}$: $42\frac{1}{4}$: 45 Elln, à fl. $2\frac{7}{8}$ Elln, Wein wachst. 90 kr.

40
$42\frac{3}{4}$
41
41
$42\frac{3}{4}$
45
251
$\frac{1}{6}$
$253\frac{1}{6}$ Elln.

12
9
6
8
3
26

$\frac{3}{6}$ $\frac{1}{6}$

1 Elln
6
8
48 Elln.

$2\frac{7}{8}$ fl.
3 fl.
60
1380 kr.

$253\frac{1}{6}$ Elln.
1519 Elln.
1380
121520
4557
1519
2096 22 0 kr.

1 3 3 1
4 5 8 6 2
4 7 2 4 6 2
2 0 9 6 2 2 0 | 1 3 6 7 6 | 1 8 5 fl.
4 8 8 8 8 8 | 9 0 0 0 | 9 9
4 4 4 4 4
4
48
48 kr.

185 fl. 21 kr. facit

Regula Tetrae in Gantzen und gebrochenen Zahlen.

Exempel.

37 Zwey Kaufleute mit einander haben 68 Schilling 20 Pfennig Gewinn gemacht: zahlt Daran 31 fl. Annigen 5 Schilling: Zu 29 fl und 5 ß mein Vieh Gebührt jeden zu nehmen Pfeil 5: 1 Schilling hat 30 Pfennig.

31 fl ÷ 5 ß
29 fl + 5 ß
60 fl 0 ß

60 fl
20
1200 ß

— 68 ß 20 Pfg
30
200 Pfg

— 31 fl ÷ 5 ß
20
620 ß
÷ 5
615 ß
200

1 6
12 3000
12 0000
1 2 2
1

A: 10 2 | 75/150 | 15/30 | 3/6 | 1/2 Pfenn 2 3000 Pfg.

60 fl
20
1200 ß

— 68 ß 20 Pfenn
30
200 Pfenn

— 29 fl + 5 ß
20
585 ß
200
117000 Pfenn

2 9 6
117000
12000
120

B: 9 7 | 75/150 | 15/30 | 3/6 | 1/2 Pfenn

A: 10 2 1/2 B: 97 1/2 Pfenn facit:

Regula Tetrica An Gantzen und Gebrochenen Zahlen

Exempel:

33. Ein Malter Haber pro 2 ℔ 1½ ort wie 10½ Malter

1 Malter — 1 — 2 ℔ 22½ ℔ — 1 — 10½ Malter

2
2
4 mal.

60
1422
285 ℔
21
285
570
5985 ℔:

21
5985
4444
60
24 ℔ 56 ℔ 12 facit

34. Einer Kauffmann Weinds seine 125 Zimmer 5 Metzen Korn à 14 metzen das Zimmer gerechnet, welches gerad ein Zimmer oder 16 Müsenberger metzen thut, pro 7 ℔ 3½ ort wie viel macht:

1 Zimmer — 1 — 7 ℔ 52½ ℔ — 1 — 125 Zimmer 5 metzen

14 metzen
2
28 metzen

60
4722
945 ℔:

14
505
125
1755 metzen
945
8775
7020
1579 5
16584 75 ℔

22
1
276
827
16584 75
28888
2224
28
28 12

54 1 ℔
5922
60000
66
987 ℔

987 ℔ 11 ℔ 1 ℔ facit

Regula Tetri ist in Gantzen und Gebrochen Zahlen

Exempel

No. 35. Ein Bürgh von Würtzburg kaufft in der Stadt Schweinfurth zu einem Brodhaus Mahl 3 Wägen Halbern Das auf Sindt, 13 Maltter 2 Achtel 12 Maltter 2½ Viertel 1 Mutzen, 11 Maltter 2 Viertel a 2⅝ fl das Maltter Würtzburger Währung, Wie Viel macht es 1 Maltter hat 4 Viertel oder 8 Achtel oder 32 Mutzen 1 Viertel 2 Achtel 1 Achtel 4 Mutzen

13 Maltter 0 Viertel 2 Achtel 0 Mutzen
12 — " — 2½ — " — 0 — " — 1 — " —
11 — " — 2 — " — 0 — " — 0 — " —

37 Maltter 1 Viertel 1 Achtel 1 Mutzen

1 Maltter — 2⅝ fl — 37 Malt 1 Viertel 1 Acht 1 Mutz
4 Viertel — 21 fl — 149 Viertel
2 Achtel — 299 Achtel
4 32 Mutzen — 1197 Mutzen
8 256 Mutzen — 21
4 2 4 — 1197
7 6 9 9 — 2394
25137 — 25137 fl

25 6 6 98 fl 9
25 28
392
98
1372

12 9
1372 | 5 | 3 6 0 | 4
256 | 7 8 8 | 3 15/64 fl
9
828

facit: 98 fl 5 β 3 15/64 ₰ Würtzburgischer Währung

Regula Tetrae in Gantzen und Gebrochen Zahlen

Exempel:

36. Eine Tonne hält 1260 Heringen: wird davon Pfr. 2 Kauft $\frac{1}{3}$ jn z. pro 9 ₰ den übrigen $\frac{1}{3}$ jn z. pro 11 ₰ endl. den rest: jn z. pro: 3 xr. wie viel ist darauß gelößt

z. Stück — 9 ₰ — — 420 Stück
9
3780 ₰

1 1 z z ₰ 5 xr
3780 } 1890 } 472 } 7 fl. erster theil
z z z z } 444 } 60 }

z. Stück — 11 ₰ — — 420 Stück
11
420
420
4620 ₰

4620 } 2310 } 577 } 9 fl. der andre theil
z z z z } 444 } 60 }

z. Stück — 3 xr — — 420 Stück
3
1260 xr

1260 } 630 xr } 10 fl. der übrige Rest
z z z } 60 } 60
6

7 fl. 52 xr 2 ₰
9 " 37 " 2 "
10 " 30 " 0 "
28 fl. 0 xr 0 ₰ 28 fl. Reinst Facit

Regula Tetrii in Gantzen und gebrochenen Zahlen

Exempel.

37 Einer Fragen mit Habern Haltend $6\frac{1}{2}$ Simmer $3\frac{1}{2}$ Aechtel 1 Metzen; 7 Simmer 2 Aechtel 3 Metzen, das Simmer pro 7 ℔ $3\frac{1}{2}$ ort. Wie viel macht es.

$6\frac{1}{2}$ Simmer $3\frac{1}{2}$ Aechtel 1 Metzen
7 — " — $2\frac{1}{2}$ — " — $3\frac{1}{2}$ "
14 Simmer 2 Aechtel 2 Metzen

1 Simmer — — 7 ℔ 52½ ℔ — — 14 Simmer 2 Aechtel 2 Metzen
8 Aechtel — 60 — 8
4 — 47½ — 114 Aechtel
32 Metzen — 94 5 ℔ — 4
2 — 458 Metzen
64 Metzen — 945
2290
1832
4122
43281 0 ℔

4 1 4
4 6 4 5
7 8 0 7 2 — 14 ℔
4 3 2 8 1 0 — 676 2 — 112 ℔
6 4 4 4 4 — 6 0 0 0 — 66
6 6 6 4 — 4 9
168 — 168 — 2 2 — 5/8 ℔
64

112 ℔ 42 ℔ 2 5/8 ℔ Gnuiß facit.

Regula Tertiae In Gantzen und Gebrochenen Zahlen

Exempel.

38. Eine Tonne Honig pro $28\frac{2}{3}$ ℔ kostet 1 Thlr. 1 Tonne Maaß: pro: 1 ℔: 1 Tonne hat 99 Maaß:

$28\frac{2}{3}$ ℔ — 1 Tonne — 1 ℔

86 ℔ — 99 Maaß — 1 ℔

297 Maaß — 297 / 86 = $3\frac{39}{86}$ Maaß: facit

Probe:

1 ℔ — $3\frac{39}{86}$ Maaß — $28\frac{2}{3}$ ℔

86 ℔ — 297 Maaß — 86

258 ℔ — 1782

2376

25542 Maaß

25542 / 258 = 99 Maaß oder 1 Tonne facit:

Regula Tetrae in Gantzen und Gebrochenen Zahlen

Exempel.

39 Item 6 Stübig mit 8 gualt Gattu Wein folgt: $12\frac{1}{2}$: $13\frac{2}{3}$: $11\frac{1}{3}$: $9\frac{1}{8}$: $7\frac{1}{4}$: $8\frac{3}{4}$ maaß. Wie Maaß: d: 49: fl

$12\frac{1}{2}$	49
$13\frac{2}{3}$	12
$11\frac{1}{3}$	16
$9\frac{1}{8}$	8
$7\frac{1}{4}$	3
$8\frac{3}{4}$	6
60	18
$2\frac{5}{8}$	63
$62\frac{5}{8}$ maaß:	

1 maaß — 49 fl — $62\frac{5}{8}$ maaß

8 maaß

301
49
4509
2004
24549 fl

$24\frac{5}{8}$ $49\frac{5}{8}$ $308\frac{8}{8}$ $768\frac{7}{8}$ $12\frac{1}{2}$ fl

$12\frac{1}{2}$ fl $47\frac{5}{8}$ fl facit:

Regula Tetrii in ganzen und gebrochenen Zahlen

Exempel

40. Ein Faß Reuter Wein hält $6\frac{1}{2}$ Eimer 7 Viertel
Drey Eimer à $6\frac{1}{4}$ fl. Wie viel macht es?

1 Eimer — $6\frac{1}{4}$ fl. — 6 Eimer 24 Viertel

34 Viertel
4
136 Viertel

$\frac{34}{25}$ fl.

34
228 Viertel
25
110
456
5700 fl.

1 2
2 3
1564
5700 } 41 fl.
1366
1320
2480

3
38
1122
2480 } 18 ß
1366
12
64
32
384

1
1 2 2
3 8 4 } 2 fl. $\frac{112}{136}$ } $\frac{14}{17}$ fl.
1 3 6

8

41 fl. 18 ß 2 $\frac{14}{17}$ fl. facit.

Regula Tetrae in Gantzen und Gebrochenen Zahlen

Exempel

Nro 41. Item 3 Faß Obst Weinsteyner Maaß halten daselbst an der Visirung, 5 Eimer weniger 2 Viertel 1 Eimer weniger 7 Viertel 5 Eimer und 5 Viertel der Eimer à: $12\frac{3}{4}$ fl

5 Eimer ÷ 3 Viertel
4 — " — ÷ 7 — " —
5 — " — + 5 — " —

13 Eimer 27 Viertel

1 Eimer — 1 — $12\frac{3}{4}$ fl — 1 — 13 Eimer 27 Viertel
32 Viertel — 51 fl
4
128 Viertel

13
27
53
39
44 3 Viertel
51
443
221
225 9 3 fl

1 1
1 7 6
2 8 6
9 3 1
1 8 7 3 5
2 7 5 9 3 } 176 fl
1 2 8 8 8
1 7 2 0
1300

12
1300 } 10 ß 3
1288
1212
40
20
240

1 1
1 7 2
2 4 0 } 1 { 8/16 { 7/8 d.
1 8 8

176 fl 10 ß 3 $\frac{7}{8}$ d facit.

Regula Tetricesimi in Gantzen und Gebrochen Zahlen.

Exempel.

47. Ein Fuhrmann Tadet zu Nordhausen 5 Faß Oberrheinisch Wein Haltend dasselbe an Dreyßigst, 4 Ohm 2 Viertel 5 Ohm. Ferner 4 Viertel 4½ Ohm und 3 Viertel 3 Ohm und 8 Viertel 6 Ohm und 9 Viertel: daß Fuder alle 6 Ohm pro 64¾ fl. Den fl pro 26 Albus Den Albus 8 ₰ Wornebst, die Ohm pro 40 Viertel ist:

4 Ohm + 2 Viertel
4 — " — + 36 — " —
4 — " — + 23 — " —
3 — " — + 8 — " —
6 — " — + 9 — " —

22 Ohm — 38 Viertel

6 Ohm — 64¾ fl — 22 Ohm 38 Viertel
40 — 40
240 Viertel — 259 fl — 918
4 — 259
960 Viertel — 8262
4590
1836
237762 fl

237762 / 960000 / 96666 / 3885 / 1284 / 1069 — 247 fl

247 fl 17 ß 3/10 ₰ facit

767 / 1669 / 96000 / 968 / 2976 — 17 Albus

29 / 2976 / 960 / 3 ₰

96 / 960 / 12 / 120 / 8 / 6 / 20 / 2 / 10 ₰

Regula Tetrie In Gantzen

Und Gebrochenen Zahlen

Exempel:

13 Ein Weinschrod Knecht allhier am Wein Markt
Es. hat Wein Die Saltzu zu Sauren 8 Eimer, Den
Eimer pro 8 fl. Wie Viel er Die maaß ausschrodn
Dat er am Eimer 1½ fl. Gewinnen Wenn Die maaß
3½ xr um geld gegeben wird: f:

1 Eimer — 8 fl — 8 Eimer

8
64 fl
+ 12
+ 31 fl 44 xr
107 fl 44 xr facit:

544
272
544
3
1632 1904 fl 31 fl
272 60
1904 xr

8 Eimer 107 fl 44 xr — 1 maaß

68 60
544 maaß 6461 xr

4
1 5 8
6461 0
6464 11 xr
5444
54 4
1920

2 3 9
10 8
1920 3 xr
544

8 4
36 9 d
68 17

11 xr 32/17 d Die maaß: facit:

Regula Tetrie In Gantzen Und Gebrochenen Zahlen

Exempel

44. Ein Fuhrmann Cadet in der Stadt Ochsenfurth 18½ Fuder Wein, Jedes Fuder à 1½ fl. Rheinisch Fuhrlohn auf Jedes Fuder 1¼ fl. Wertzins 12 fl. Wein soll er zu Würtzburg Jedes Fuder hingeben, daß er 24 fl. an allem Wein gewinne?

1 Fuder — 1½ fl. — 18½ Fuder
9 fl.
37 Fuder
2/2
4 Fuder
333 / 44 } 83¼ fl. 333 fl.

18½ Fuder — 83¼ fl. — 1 Fuder
37 Fuder
8
296 Fuder
333
83¼ fl.
+ 23⅛
+ 12
+ 24
1423/8 fl.
1139 fl.
2278 fl.
296 } 7 fl.
20
4120

8 / 1/4 = 2, 1/8 = 1, 3/8

2
57
119
2262
4120 } 13 ß
8296 } 11 d. 1/37
296 : 12
544
272
3264

7 fl. 13 ß 11 1/37 d. facit.

Regula Tertiae In Gantzen und Gebrochenen Zahlen

Exempel

15 Einer Kaufft 2 Ellen Schamlott um 9 1/3 fl. Wie Kombt 1 Elle und Hat 27 3/4 Ellen?

2 Ellen — 9 1/3 fl. — 27 3/4 Ellen

3 / 6 / 4 / 24 Ellen

28 fl.

111 Ellen / 28 / 888 / 222 / 3108 fl.

1 / 2 / 4 / 24 / 144 / 6 fl. 9 fl. 6 d. facit Probe

27 3/4 Ellen — 6 fl. 9 fl. 6 d. — 2 fl.

111 fl.

20 / 129 fl. / 12 / 264 / 129 / 1354 d. / 4 / 6216 d. / 24 / 12 / 9 1/3 fl.

1/3 2 / 12 4 3 2 d. / 12 / 9 1/3 fl. facit

Regula Tetriae in Ganzen und Gebrochenen Zahlen

Exempel

No 16. Einer kauft $\frac{3}{4}$ ℔ Mandeln. pro $\frac{1}{5}$ ℓ zum Kombt. $\frac{1}{4}$ ℔.

$\frac{3}{4}$ ℔ — , — $\frac{1}{5}$ ℓ — , — $\frac{1}{4}$ ℔

$\frac{3}{5}$ $\quad$ $\frac{1}{4}$ ℓ $\quad$ $\frac{1}{1}$

$\frac{15}{4}$ $\quad$ $\frac{60}{240}$ xr $\quad$ $\frac{240}{60}$ ℓ 4 xr facit

$\frac{4}{60}$ ℔

Probe

$\frac{1}{4}$ ℔ — , — 4 xr — , — $\frac{3}{4}$ ℔

$\frac{1}{4}$ ℔ $\quad$ $\frac{3}{4}$

$\frac{12}{4}$ ℔

$\frac{4}{48}$ xr

$\frac{48}{4}$ ℔ $\frac{12}{60}$ $\frac{6}{12}$ $\frac{2}{10}$ $\frac{1}{5}$ ℓ 2 xr 12 xr facit.

Regula Thara

Exempel:

1. Zwey Stüdig mit Schmalz Wägen 13 ℔ 3 Pfunt: 17 ℔ ½ Pfunt, das ℔ pro 7 ß 3 ₰ Netto: und die Tarra Stüdigen Wägen 3 ℔ 1 Pfunt 3 ℔ 2½ Pfunt: f:

13 ℔ 3 Pfunt
17 ℔ ½ Pfunt
30 ℔ 3½ Pfunt
Thara: 6 ℔ 3½ Pfunt
24 ℔ 0 Pfunt

1 ℔ — 7 ß 3 ₰ — 24 ℔
4
31 ₰
24 37
124 744
62 444
744 ₰ 18 ℔ 60 ₰ 3 ß facit

2. Item 3 Stüdig dito Wägen, 13 ℔ 3½ Pfunt 16 ℔ 1½ Pfunt: 18 ℔: Thara, 3 ℔ 1 Pfunt 3½ ℔ 4 ℔ 3 Pfunt; das ℔ pro 9½ ß. f:

13 ℔ 3½ Pfunt
16 ℔ 1½ Pfunt
18 ℔ — 0 — Pfunt
48 ℔ 1 Pfunt
Thara 11 ℔ 2 Pfunt
36 ℔ 3 Pfunt

Thara:
3 ℔ 1 Pfunt
3 ℔ 2 Pfunt
4 ℔ 3 Pfunt
11 ℔ 2 Pfunt

1 ℔ — 9½ ß — 36 ℔ 3 Pfunt
4 Pfunt 19 ß 4
7/8 Pfunt 147
19
1323
147
2793 ₰

2793 ₰
8
349 ₰ 60 ₰ 5 ß

5 ß 49⅛ ₰ facit

Regula Thara

Exempel.

3 Item $\frac{1}{2}$ ℔: Venedische Monseiffen pro 3 fl $\frac{1}{2}$ ort Wien Gewicht ℔ pro 1 fl und wien 1 ℔:

3 fl $7\frac{1}{2}$ xr. — 25 ℔ — 1 fl

60 — 60 — 25

$187\frac{1}{2}$ xr — 300 — 300

375 xr — 375 — 120

8 ℔ facit — 1500 ℔

2

3000 ℔:

8 ℔ — 1 fl — 1 ℔

60 xr — 60 — $7\frac{1}{2}$ xr facit

4 Item 5 Rübig mit Futter Wägen, $20\frac{1}{2}$ ℔: $23\frac{1}{4}$ ℔: 24 ℔: wenigers $\frac{1}{2}$ Pfund, 25 ℔: wenigers 3 Pfund, 29 ℔: und $2\frac{1}{2}$ Pfund ℔, Thara: pro die Ein- und Rübigen 4 ℔: und $1\frac{1}{2}$ Pfund 5 ℔: wenigers $\frac{1}{2}$ Pfund 6 ℔ wenigers $2\frac{1}{2}$ Pfund 6 ℔ und 2 Pfund: 6 ℔ und $3\frac{1}{2}$ Pfund ℔: Halb das ℔ pro 10 xr und Halb das ℔ pro $10\frac{1}{2}$ xr wien Gewicht:

		Thara	
20 ℔ + $2\frac{1}{2}$ Pfund		4 ℔ + $1\frac{1}{2}$ Pfund	
23 ℔ + 1 Pfund		5 ℔ ÷ $\frac{1}{2}$ Pfund	
24 ℔ ÷ $\frac{1}{2}$ Pfund		6 ℔ ÷ $2\frac{1}{2}$ Pfund	
24 ℔ + 1 Pfund		6 ℔ + 2 Pfund	
29 ℔ + $2\frac{1}{2}$ Pfund		6 ℔ + $3\frac{1}{2}$ Pfund	
121 ℔ — 2 Pfund		28 ℔ — 0 Pfund	
Thara — 28 ℔ — 0 Pfund			
93 ℔ — 2 Pfund			
46 ℔	3 Pfund		

Continuation

Regula Thara

Exempel

1. Continuation

1 ℔ — 10 ß — 46 ℔ 3 Pfund
4 Pfund — 23 ß — 4
187
10
1870 Pfund ℔
1870 467 60 7 ℔
8 ß 2 ₰ 7 ℔ 47 ß 2 ₰ facit Gewicht

1 ℔ — 10½ ß — 46 ℔ 3 Pfund
4 Pfund — 21 ß — 4
½ 8 Pfund — 187 Pfund
21
187
374
39 27 ß
7
39 27 490 8 ℔
388 60
28 8 3½ ₰ 8 ℔ 10 ß 3½ ₰ facit Gewicht

7 ℔ 47 ß 2 ₰ Oft
8 ℔ 10 ß 3 ₰ Ist
Suma: 15 ℔ 58 ß 1 ₰ 1 ₰ Gewicht facit

Pro Regula Thara

Exempel

5 Ein fäßlein Quecksilber wiegt 1 ℭ 84¾ ℔ Thara 12¼ ℔
das ℔ à 18½ Schilling:

1 ℭ 84¾ ℔
Thara 0 ℭ 12¼ ℔
1 ℭ 72½ ℔

1 ℔ — 18½ ß — 1 — 1 ℭ 72½ ℔
37 ß
100
172½
345 ℔
37
2415
1035
12765 ß

12765/4444 ℭ 2191/2000 ℭ 159 ℔
12/43 ℔

159 ℔ 11 ß 3 ₰ facit.

6 Item 3 fäßlein Schmalz wägen 106 ℔ 110 ℔ 113 ℔
Thara pro jedem fäßlein 10 ℔ wie viel à 1¼ ℔

106 ℔
110 ℔
113 ℔
329 ℔
Thara 30 ℔
299 ℔

1 ℭ — 1¼ ℔ — 299 ℔
45 ℔
1495
1196
13455 ℔

13455/4000 ℭ 33 ℔
5100/4000 ℭ 12 ß
40 12
600
300
3600
3600/4000 ℭ 9 ₰

33 ℔ 12 ß 9 ₰ facit

Regula Thara

Exempel

7. Item 4 Tonnen Hanf öehl wägen 241: 197: 221 1/3: 224 ℔ Thara: von 4 10 ℔ das ℔ Netto pro 1 1/3 ß Brutto Kostet:

241 ℔
197 ℔
221 1/3 ℔
224 ℔
883 1/3 ℔
Thara: - 88 2/3 ℔
795 ℔

1 ℔ — 1 1/3 ß — 79 5/4 ℔
3 ℔ — 4 ß — 318 0 ß

318 0 / 1060 / 53 ß fact.
333 / 200 / 2

8. Item 5 Tonnen Honig wägen 336 1/2: 345 1/4: 340 3/4: 356 7/8: 400 ℔ Thara: à 12 1/2 ℔ das ℔ Netto 7 7/8 ß

336 1/2 ℔ — 1/2
345 1/4 ℔ — 1/4
340 3/4 ℔ — 3/4
356 7/8 ℔ — 7/8
400 ℔ — 8/8

8
1
2
6
7
19

19 3/8 / 2 3/8 ℔

177 2/8 ℔
21 2/8

156 6 7/8 ℔

Regula Trara

Exempel

8. Continuation

1 ℔ — 7 7/8 ℔ — 1966 7/8 ℔

100 ℔ — 63 ℔ — 77538 ℔

8 — 63

800 — 37605

8 — 75210

6400 ℔ — 789705 ℔ 123 ℔

789705 / 6400000 / 6400 / 12575 / 2505 / 37575

37575 / 6400 / 5 Satzen / 4 / 22300

3 / 41 / 22300 / 6400 / 3 ß / 4 / 12400

12400 / 6400 / 2 / 12000

6 0 / 12000 / 6400 / 1 ß 5 / 6 / 12000 / 6400 / 1 ℔

5600 / 6400 — 8 / 700 / 800 — 5 / 140 / 160 — 5 / 28 / 32 — 4 / 7 / 8 ℔

123 ℔ 5 Satzen 3 ß 1 ℔ 1 7/8 ℔ Schmiedt facit

Regula Thara

Exempel:

Item. 5 Kübel mit gespaltzer Futter Wägen
2. Stein 3 ℔: 2 Stein 2 Pfund + 9 ℔: 1 Stein und 12 ℔
2. Stein 2 Pfund + 13 ℔ 1 Stein und 18½ ℔, Thara pro
jedem Kübel 8½ ℔, a 2 ℔ 14½ ℔: drey Stein, zu 24 ℔ s:
Meißnische Währung

2. Stein 3 ℔
2 Stein + 9 ℔
1 Stein + 12 ℔
2 Stein + 13 ℔
1 Stein + 18½ ℔

8 Stein 11½ ℔
Thara: 1 Stein: 18½ ℔

6 Stein 17 ℔

1 Stein — 2 ℔ 14½ ℔ — 6 Stein 17 ℔

24 · 2 = 48 ℔

21 · 5 6½ = 1139 ℔

24 · 161 ℔ · 113 = 483 · 161 · 161 = 18193 ℔

4
2 9 7
6 7 3 1 16 12
1 8 1 9 3 3 7 9 1 8 ℔
4 8 8 6 2 1 6
4 4 12 / 48 | 6/2 / 8 | 2/1 / 4 | 2/2

18 ℔ 1 ℔ 6 ¼ ℔ facit:
Meißnische Währung

Regula Thara

Exempel

10. Ein Krämer hat 3 Negerley Pfeffer. Das Erste gilt 100 72 ℔ Das Mittlere Das 5 13 ℔ 15 ß 10 ₰. Wan Dieses Erste Das Mittlere nun für 19 ℔ 8 ß 10 ⅔ ₰ eines so Mich als Das andere haben wil Wie Viel ℔ wird an jeden Sorten bekommen?

72 ℔ — 17 ß — 6 ₰
43 ℔ — 15 ß — 10 ₰
1 1
116 ℔ — 13 ß — 4 ₰

116 ℔ 13 ß 4 ₰ — 72 ℔ — 19 ℔ 8 ß 10 ⅔ ₰
20 100 20
2333 ß 200 ℔ 388 ß
12 12
4670 780
2333 388
28000 4666⅔
3 140000 ₰
84000 ₰ 200
28000000 ℔

28000000 | 84000 | 16 ½ ⅓ | 16 ⅔ ℔
84000
8400

28000 | 3500 | 700 | 100 | 20 | 4 | 1 ℔ halb ß 1 ⅙ ½
84000 | 10500 | 1400 | 300 | 60 | 12 | 3 ₰ | ⅙ | 2/12 | 6/12 | 4/12 | 2/3 ₰

16 ⅔ ℔ jnd: facit.

Regula Thara

Exempel

11. Eine Tonne Gesalzener Fleisch wiegt 3 C 56 3/4 ℔ Thara: pro Die Tonne 97 1/2 ℔, das ℔ à 8 1/2 ₰ Was macht es?

3 C – 56 3/4 ℔
Thara 97 1/2 ℔
2 C – 59 1/4 ℔

1 ℔ – – 8 1/2 ₰ – – 2 C 59 1/4 ℔
4/2
8 ℔
17 ₰
100
259 1/4
1037 ℔
17
7259
1037
17629 ℔ ₰

~~17629 / 8888 / 4/20 / 5 / 2209 / 4/8 / 44 ₰ / 600 / 64 / 2 1/2 ₰ / 36 fl~~

36 fl 43 ₰ 2 1/2 ₰ facit

Regula Thara

Exempel

Probe

2 C 59¼ ℔ — — 36 C 13 ß 2½ ₰ — — 1 ℔

100	60
259¼	2203 ß
1037 ℔	4
2	8814½
2074 ℔	17629 ₰
	4
	70516 ₰

1 8 4 9 — 2 1

7 0 5 1 6 C 3 4 2 C 8 1/2 ß

2 0 7 4 4 — 4

2 0 7

8½ ß 2 d ℔ facit

Formular Eirriger Wechselbriefe

Wechsel Brief welcher auf sich selbst gestellt

Forchheim den 17ten Aug. 1734

Vorey Monats nach dato zahlen sie gegen diesen meinen Sola Wechsel Brief an Herrn H. H. oder dessen ordre die Suma Guldren Vier Hundert und Vier und Zwanzig Fl. Vierzig in Münch Kriegs valuta welche wohl empfangen Bott erstatten zu mich selbsten Sola H. H.

Zu Forchheim

Fl 424 d 40

Straßburg Johanni Mez 1753 v. fl. 105: Mz

Dato In Erlegs Monat Zahlt
sich gegen Dieses mein Sala
Abrechnungs Brief an Ihro H. H. oder dero
ordre die Summa Guldren Ein
Hundert und fünf Reichsthaler Ci
valente an ersten ordren.

an mich selbsten

H. H.

Straßburg

Forg'bey Zeiten Mayi 1750 RB 300 in

Dary Wolten noch dieß von
dasselbe geliebt, Ihre Stren-
gigen Dienste Mein wohlbeleb-
ten Erzhaus an Stern: H.H. zu
Hand Stuerk Ist Summa Rthl 3000
Dary Hundert in Loix dor und Stra-
dilat a Conto Lauth avisso wien

Stern

H. H.

Stuhn H. H. Gayh

In

Stadt Bey

Frau Schuldt Herr Jungrissy Bürg. in Mütz

Es gefiehlt Ihro gegen dieser Meiner
Quittung bis zu Ende zwey Monat
nach sich an Ihrer H:Gn: Herrn
Bruder Dj Summa Rfl
hundert und zwantzig in
Mütz um den Werth bei sich
Vergnügt Ihro gültig Zahlung
und Stelle Es auffrecht wien

Ihrer

H:A:

Herrn H:Gn von Sauerbüng
der Zeit grfl Jn
Schwarzenberg

Assignations Formulen

Ich wüll wohlen a Conto Zahlt sich
Signirt Meiner Assignation
an Herrn H.: H.: Obrist die
Summa Buldten Fünfhundert
und Siebend Zig Kriegs valuta
den werth von dem selben
wahren Empfangen wien
Freyburg Anno 1730.

H.: H.:

170 – Rthl.

Auff sich geschriebene E. H. H. gegen
Liefer meine assignation zu Zahlen
an Herrn H. H. Jhro Strassburg Bürg
assig und fünff Reichs valuta im
Dreyssig Ein mit wahren
Vergnügt H. Ihm gütige Zahlung
und Notiere mich a Conto an ein
Straßburg d. 20 8bris 1750

H. H.

E. E. geschriebene H. H. H. gegen Liefer
meiner assign an Ihrer H. H. oder
Herrn ordre zu Zahlen als Sieben
und mich a Conto zu Ihren Lauts
anno an ein Hamburg 8bris 1750

H. H.

E. E. E. E.

Quittungen

Daß mir dato Herr H: H: Di
in allhiesiger Herbst mß für
wohnen gleichly gewordenen Hülder
zwey hundert zwanzig Rtl: wohl
erhalten hat solches bescheini
ge mit hesiels 26 ybr 1730

H: B

Daß mir heuth dato Herr H: H:
drei Thir, für Hoff H: an huldigen
Regiment, und Rast gelt, auf Ordre
H: H: H: zu bezahlen abgelegt
erhalten hat thue hiebey Buchstabiren
wird hie mit bescheinnt hey hiebey gut

H: B 1730

Hab Endts unterschriebener Be-
scheinigung mit dyß mir Ihro H: H:
Gnädigst Befoh zu dem Fuhrwahrn
und zwar ex Eisenen gelt Huldigen
Bueldern zwey hundert und
fünfzig Reichs valuta auff abschlag
erzahlt hat Ein hundert und dreyßig
Bueldern für welche ich hiemit
Ihro Gnaden quittire.

zwey hundert
Zwanzig Reichs

Gerber Jacob

130 fl

Nicht schon Dich rath ich allen nicht,
Daß man Dich lehrnt was du nicht weist,
Wer etwas kan, ist auch Lobens Wüll,
Hindt ist drey, der nicht lehrnen will,

Die Rechen-Kunst lobt jedermann,
Weils jedem solin gebüchet Exempeln,
Das Rechnen ist gewiß ein schön Kunst,
Was man dar um auch gibt, ist nicht umsonst,

Gleich wie der feste Kraft,
dem Menschen Liecht zu schaffen,
So Halb ein auch die Rechten Kraft,
Licht und anhaben bringen.

Wann man auf jeden Fehler wüll,
so bleibt offt alles Eyne stüll,
und Niemand Trifft das Ziehen,
Es wüll gewagt seyn,
Auf das gab, die mir gott Bescheert,
Wiefft Gaben das die Christen Gemeinsch
Gab ich gethan das Mein,
So Thüt auch du das Dein,

Von Wechsleren

Was ist Wechslen

Wechslen heisst man wan Einer Geld
Einwechslet, daß er es an deren orth wieder
zahlet, oder daß er einem geld gibt,
daß es ihm an einem andern gewissen
orth wieder um bezahlet, oder er lassen
lassen soll, und der es nimbt, sich
ihres Gutts, die Erstattung an bedüngtem
orth zu leisten, und steht das
Kaufmannschaft nicht in Silbern vorthen,
sondern allein auff Trauen und Glauben,
Das nun offtgemelte sie in Erhaltung ihres
Credits, welches daß wichtigste und
vornehmbste stück bey Grossen=S.

Hauptlungen ist, nicht viel Worth, oder grosse
Lange Playdoyer bringt, mit vielen an-
hangenden Briefen, zu thun ist,
sondern da ein Wechsel um viel tausent
Gulden geschlossen wird, giebt der jenige
gegen Empfang ein Klein blaues Zettelein,
von etwey Zeilen, darin erst ein
Lustiges Wort und sagt bezahle,
Die über schrifft des Wechsels erst
nirgends an sondern steht allein
dasein, Denn dieser Wechsel present-
irt worden, und zur Zahlung hin solle.
in wendig aber redet der Wechsel
wie gemeret, den jenigen an, dem man
den Wechsel ausgestellet, und sagt
zu ihme bezahle, wie nun der Wechsel

Kürtz ist, also soll auch die acceptation
kürtz mit Ja oder Nein beyschehen, dann
es eridet sich keines weegs, wann man
die acceptation auff schrauben oder
zwischen Ja und Nein stellen wöllte,
oder daß Einer die Mayst haben solle,
heut so und morgen anders zu sagen
auff solche arte würde der Inhaber
des Wechsels seiner nicht wissen
können ob er der Zahlung gewiß oder
nicht, daraus dann viel unordentlicher
Erfolgen würde, ist auch unter den
Kaufleuthen nicht practicirlich, sondern
viel mehr der gebrauch von einer ein
Wechsel presentirt, und der
anderer sich nichts Categoriel daraus
mit Ja oder Nein läßt, und die Zahlung

Schuldner Ihr nicht sondern auff seinem Zerichtes
stoben wolle, daß derselbe in puncto
über solche unzeitige, oder etwan gar
zu hätzige acceptation protestiere, und
dem Wechsler neben dem protest, wieder=
umb zu rück gestelle, darauff muß
der Zeuge so daß geld auffs Gnauest
daß selbe also bald sambt allen
unkosten und schaden, an dem orth da
der Wechsler geschlossen wieder umb bezahlen
als in albereits gelangten rechten, weilen
es der Rechtlichkeit hier also mit sich bringt
wo fern aber der Zeuge, so den wechsel
presentiert, etwas versäumet, und nicht
in rechter Zeit der zu Hüt, so ist der so
ihm, den wechsel zu versaumt hat,
Hut tragen, da ihm die acceptation ohne
forma nun mehr bleiben muß, weilen

weilen

Sich sonsten durch einen protest verwahren
könnte, denn wann die acceptation nicht
ja geschieht, hat Einer protestation nicht
statt, wer nun das wortt bezahlen
in dem wechsel acceptiert hat, der
confirmiert gleich, am demselben von
Stunden nach nichts ihn ohne zuvor
mittel bezahlen, sie ist auch gewohnt
zu sagen nach, jüdt, oder. quia omne
promissum Caet in debitum

Ein diener oder factor, welcher
seines herrn und in seines herrn nahmen
contrahiert, gret auch nimbt, wechsel
gleicht, oder wechsel zu bezahlen
versprecht ihm wahren Lauffel und
in der gleichen mehr halten seinen

Herren allein presentiert, und obligiert,
der ist für seine person, daß selbe zu leisten
und von den seinen zu bezahlen nicht
schuldig, so fern er der seinige und
Ihme er Contrahiert, gewust, daß er daß
Herren, und nicht oder factores Erlegen
hat, im fall aber ein diener oder factor
sich selbsten auch mit versprecht, daß er daß
geringe, so er wegen seines Herren zu gesagt selbsten
leisten und hall ziehen wile, so ist er nicht
mehr als ein procurator sondern hat die sachen
sein eigen gemacht, darum er seinen Ver=
sprechen nach, auß seinen Herren zu complizieren
schuldig, wann nun ein diener oder factor
einen Kauff oder verkhauffe, der allein
auf seines Herren nahmen verlauth, gleichwohl
ohne allen Erlag acceptiert, so ist er dem

selben für seine Person nicht von dem seinigen
zu bezahlen schuldig, wan er aber darbey
meldet, daß er ihme an statt seines
Herrn, mit dessen Conto acceptire,
ist er im Verbunden, wan aber der
Wechselbrief auf den Diener oder factor
selbsten lautet, als der selbige ihme
Wechselbrief angewendet, daß er bezahlen
solle, so muß die acceptation ohne gez
schehen, und so er ihme aufrichtig wird
auch obschon darbey gemeldet, daß er
es wegen seines Herren thun solle, so
muß er selbes der bezahler sein, denn
er hat da durch sein selbst Person
obligirt und ist die bezahlung zu ihme
schuldig, ohne es anzusehen er seyen mögte
auch der Wechselbrief selbsten, wie gemelt,

zu thun er Ursach gäb, daß er nicht
für ein sondern zwey Herren sahen wöhren,
Dan er kann sich ein Diener oder procurator
vor seinen Herren, als ein Burg und selbst
schuldner verobligieren, auch wohl für ihn
bezahlen, Dan er trayen sich dieses falls zu
Hesseth in der Mess viel zu, daß ihnen
ein wechsel zu gesandt werden
Wenn übrigens stehet es Ihnen aus einem
ein bedenken oder sonst an Ihm, der selbige
mess nicht nach Hesseth Kommen, wan
ich nun einen solchen wechsel habe,
so frage ich so lange nach bis ich einen
er fahre, der Commission von daß selbigen
wegen hat wan derselbige den
wechsel accepiert

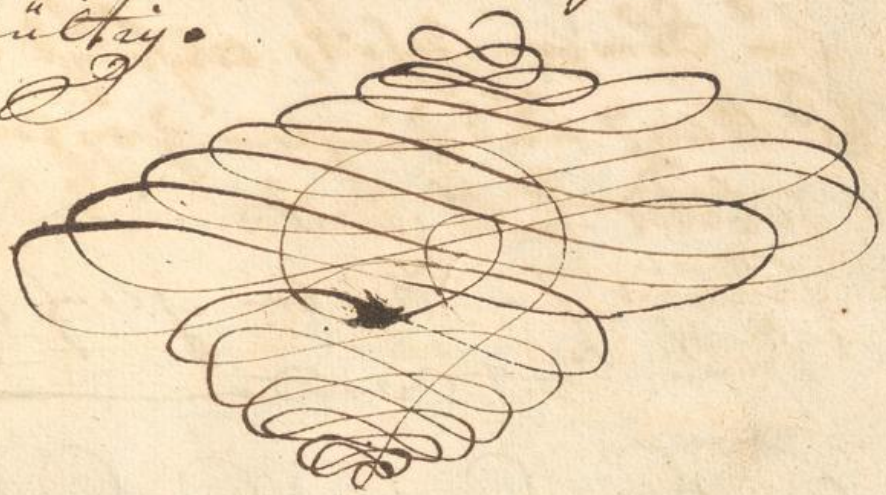
Und ich frage Ihr Salventto halten, so
frage ich nicht darnach, was es vor ein
gelegenheit zwischen dem jenigen, auf den
die über Zeitt des wechselbriefs stehet, und
dem, der bezahlung versprochen hat, sondern
wan die Zeitt kombt sondern ihm ein
jedt an dem so mit die promessa gethan
hat, und würde sich derselbe gar nicht
ausreden, wan er sagen wolte, er
hätte procura von dem jenigen auf den
der wechselbrief gestanden, darum hätte er
die promessa allein procura nomine
gethan dan die erste acceptation war
dry oder so viel als gefordert worden, hülfe
so etwo nicht hinderen, daß er gegen wehr
er excaviert wiedum es nicht protestieren
könne es mag aber wohl ein jedes dem

Wechßlbrief presentirt worden, einen auß=
schuß mit dißer fürt zuldigung nehmen,
daß er da von noch keine avisa bekommen,
daß giell aber länger nicht, alß bis die
ordinari wider nun an den ordinari orth
von dannen der wechßlbrief herkommen abkunfft,
alß daß dann müßte sich rotunte fein
rund und deutlich, mit ja oder nein
der acceptation halber der läßen, wo=
nicht so wird nun ein gänzlich protestirt
der protest aber geschieht coram Notario et
testibus da der Inniger, so den wechßlbrief
in Händen hat, den Innigen an drey=
lauffet, in drey stein der Notari und
zweyer Zeugen, frayet ob er den
wechßlbrief acceptiren wolle, oder
nicht wann nun der autor abschläg
der dubios erfolgt, so notirt der
Notarius

Notarius

Ist fab Feba formalia, und Ver=
bleibt ein Instrument darüber,
bedarf es dem Jenigen zu, der den
Wechsbrief gewissen, der, und Ehe
sam mich mit Fester gelegenheit
seinem Committenten wiederum zu ent,
mit, sambt dem Wechsbrief es
beschicht auch wohl daß zu weilen,
wan, wann der Jenige, an welcher
Wechsbrief stehet, sich zu acceptiren
weigert ein andrer da ist, der
der die Jenige leüth, so dem Wechsbrief
geben, wohl kennt, dero wegen
Ihrer respect zu versichern begehrt,
die promessa der Zahlung begehrt, so
man pr honor della lettra acceptirt, wann
ein Wechsel acceptirt und das bey geschieht
wird supra protesta, daß hat man

Eigentlich dieses Verstandt, daß man dem
Zu Ehren, der den wechselbrief geben,
die acceptation leistet, und mit dem
Jenigen, daß wegen die Trata geschieht, so
gemeinlich zu End des wechselbriefs gesetzt
wirdt, nichts ermeldet zu thun
zu haben, noch auch den selbigen
zu sehen, der Jenige aber der der
Wechselbrief acceptiert worden, hat darbey
nichts zu verlieren, dan die accep=
tation ist valida, und genugsam
gültig.



Vom Billanziren

Billanziren ist Schließen, Sonst
daß ganze Buch halten Einer Billanz
oder Waag vergleichen wird, denn
gleich ich wie ein Waag zwo Schalen
mit Ein Blocken, mit sambt dem
Zünglein hat welches allzeit mitten
im Blocken steht, also ist die
Billanz daß Zünglein zwischen dem
Debitor und Creditor daß die
selbige im Blocken gleich Schwer
gefunden werden

Es heißt aber bedeut auch aus Worth
Billanza ein gleichheit zweyer Ding
wie im Formal stet es hat auch weiter
als zum Exempel, wann ein Debitor
eine Schuld von 200 zu bezahlen, hat
der Creditor bemelter schuld 200 zu
empfangen, alsdann gesprochen
wirdt daß das Buch halten nach orth
des Billanza gehalten, darum dann
der Billanz dann die prob der Bücher
ist, wellen nehmlich debit und
Credit, heißt gleich sein muß, pflegt
man in den Teutschen Kaufleuten, Monatlich
oder wie es die gelegenheit leidet, außer
büchern einen Billanz zu machen, daß ist
man schreibt alle Creditores, sagt Debitores
so viel im schuld und Brieffen buch

Schuldner, auf ein Liste zu setzen zu samen, und gegen über auf die rechte Seyten alle Creditores, wo ferne man Geld zu samen trifft, oder sollte man das Ein, (grata: oder eror:) in den Büchern seyn soll

Wie Pflegt man eine Bilanz zu ziehen

Man hebt bey dem ersten Conto im Hauptbuch an und addirt das Debit, hernach der gemelten Conto Credit subtrahirt das dann

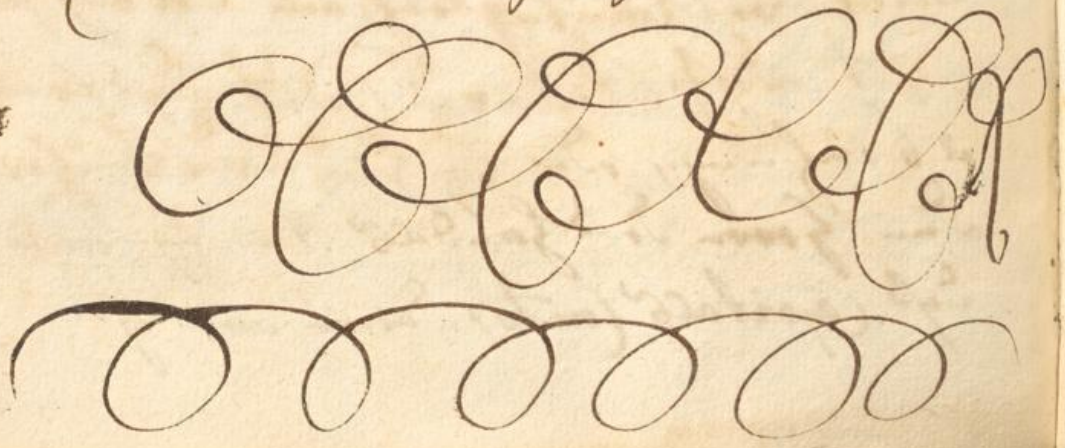
von grössern, bleibt nun der rest in Debit
stehet man der selbe rest in der Billanza
~~Debit~~ Debit, bleibt dan bey einer Conto
ein rest in Credit, fragt man derselbe
in der Billanza Credit, also verhält
sich bey allen Conto im Schuldbuch, wie
auch andrest nicht bey den Waaren auch
anders, Jedoch daß man auch denen man
Land verkauft, darüber neben setzet,
nehmlich die waar wie hoch gedacht, so
viel Geder waar vorhanden, darnach
sich ihre Verkäuffen desto besser zu
richten ist . . . . . .

Darrrr Ein Herr aus Herrrr
bücher den buch halter zur
Rechnung zu Gleicher Pflicht
damit er sich wissen möge wie
er in seinem handel stehe, wie soll
sich der buch halter verhalten.

Erstlich muß er gedenken, daß er seinen
Herren an statt der bücher, müsse
Rechen schaft geben, die wile durch
ihn alles das, was in der zeit,
so er die bücher verwaltet, gehandelt
geschrieben worden, und daß er aus
allen Conto, schulden und wahren seine
Conto machen muß, in bedenckung,
die weil sein Herr in solcher handlung,

an baar geld schulden und waaren so viel
geliefert hat, und solches ordentlicher
weiß, wie gemelt, in die bücher
geschrieben worden, und aus dem
allen Conto, da ihm dan solche bücher
durch seinen auszug des Billanzarius
lauter Recht in rest bleiben sein,
haus gutts und gewin, als Credit des
Billanz durch das noch vorhandene
baar geld, schulden und vorhandene
Wüttere, vermöge des Billanz debit
richtig und ihr bezahlen können,
und er könnt gleichsam der buchhalter
mit dem Billanz Credit. das ganze
abrechnung, oder beschluß der bücher,
dem herrn des handels, vermöge seines
des Capitals Conto, darin aber gewinn

getragen worden, neben andern Creditoren
zu beschluß dieser rechnung solche
Summa durch die bücher zu über
weisen schuldig sey, stet ihme pro
voyen den Debitoren einen auß
zug der Debitoren, so solche Summa
gemacht, und bezahlen
müßen, für nemlich das baar geld
über weisen oder restirende schulden
ihr handen machen, welches Summa
zu sambt zeugen, ihme die
Creditores beigemeßen



Frachl Brief

Freyburg d. 12 Mai 1740

Hochgeehrter Herr S.

Ihr Nahmen und geliebt Bottes
Freude. Ich durchwandere Schiffmann
i. Hoffe Sie mit nebenstehenden
Signo Wixt Ach Rente Ihn lo-
a 600 x. auordnet welches geliebte
Sie zu empfangen und ausstragende
Kraft da von zu bezahlen der
Fülfte Verbleibs Ihn Salvo Frau
Empfehlen Sie Verbleib.

H. C. C.
H. S. S.

Cass güldner: S. L. C.

Allein auf gott, setz dein vertrauen,
auff menschen hülff solt du nit bauen,
gott ist allein der glauben halt,
so ist nit kein glaub mehr in der welt,

Wo dein Ehr hat dich verlandt,
Er ist für wahr dein höchstes pfandt,
Wirst du dich hinfür wohl verhalten,
so hilfft eur deiner Ehr gestalten,

Klaff nicht zu viel sondern hör mehr,
Hab wird die Zeugen lob preiß und ehr,
Mit sorgen sich vermüh wie man,
Klaffen bringt machen in Sünd und
schand: 3:

Dem größten Brisch ist dir geringer,
daß du dich nicht in zeitlichen Dingen
zu Schmerzen auch kein unrecht thust
so lebst du stets in Ruh und Lust.

Lebe dich nicht mit solchem Mutt,
wann du Thorheit hast gnug gutt,
es ist dir nicht darumb gegeben,
daß du dich das durch solst verleben.

Frömigkeit laß gefallen dir, Weil mehr dan
geld daß gleuß du mir, dann geld
und gutt sind von dir fleid, so bist
doch nicht die Frömigkeit.

Bedenck der armen zu gedenckhen,
wann du von gott gesegnet bist, sonst
du daß wirst hören nur, was Christus
sagt von armen Man.

Hast Du jemandt etwas gutes gethan,
so solst Du allzeit denselben Frau,
Er solt dir seyn vor Freuden lieb,
an Du zu Rüehren, und Barmherzigkeit.

In deiner Jugend solt du dich, zur arbeit
halten Tugendlich frue auf gan, Wer Du
an Arbeit sitzt, wann du zum alter kommen
bist.

Acht Dich auch nicht an jeden man, was dir
fur augen Dienen kan, Nichtsdes weniger
von Frauen gunst, was schon nach
lieblich wird der Mundt.

Lass kein unfall Verdrießen Dich, wann
Du gleich Degen hinter sich, anfang nicht und
finst nicht gleich, wie solches gewohnt befindt
sich.

Mäßig im Zorn sey allzeit, nur kleine
Ursach Lehrt bald streit, Durch Zorn das
Gutte wird verblendt, daß man nicht
recht darinnt Urtheilt:

Nicht, nim dich wahr ich allen mißt, daß man
dir lehrt was du nicht bist, das Ehrbar
kan dem böst man wohl, dem unerfahrnen
Nirgandt Eigenschaft:

Wann dir einer hinter dem Rücken ein klag, für dich,
so soll du dem nicht so bald nicht glauben,
auch nicht richten bald, sondern hore erst
das andre Wortt:

Brauch und Hoffart Mißt überall, daß du
du durch nicht kommst in unfall, Wanns
Herr ein Erfahrner man, hätte Hoffart
nicht gebracht gelahn:

Zuvor Niemand gewend noch Pach,
Den Dein Mensch lebtsche gebrach, Lieb du
aber Nach Deinem Willen, Man wirdt
Dich gar bald wieder stillen:

Auff gott in allen Nöthen an, Er wirdt
gewiß bey dir stahn, Erlöset einen
jeden aus der Noth, der nach seinem
Willen thut:

Sich dich wohl für die Zeit ist Loß, die
Welt ist falsch und sehr gottlos, wilt du
Der Welt viel Gunsten an, ohne Schimpff
und Schand, Kombst nicht davon:

Trachtest Darnach Gott zu gefallen
Gethan, ob dich Gott nicht lobt, Er
nehmen kan Dich Doch Niemand Wehren
Daß jeder man Gefallen thu:

HERR

Verlaß dich nicht auf Erdisch Ding,
all Zeitlich gutt ist vergänglich gering,
Das nun dir Mensch gar weißlich thut,
Der allein sucht das Ewig gutt:

Wann Jemand mit dir hadern wollen
so valt ich dass du Geduldt still,
und Trettest ihm Fuchs auf den Zehen,
Dass gron Wolt nun ersuch Ehr:

Xerxes dieselbig sich auf seine Gewalt,
Das über Wandt er zu Glaymen stelt,
So du mit Christen Gott trittest,
sonst alle Zeit Ihn Feindt hast:

Alle Tänzer ge Mehr Reh, sich zu Gott,
Daß Du nicht kriegest des Teuffels Spott,
Der Mensch einen solchen Lohn nicht kan
Wie er es im Leben hat gethan.

Bey ihr all dein Thun mit ernstlichkeit,
Bitt und zum End den letzten Streit,
Dann vor gethan nicht Nachtrach
Hat Menschen in Groß Leid gebracht.

Tinten Recept

Weiß Zinn — — — — — 1 Pfund
Feyen Kupfer — — — — 2 Pfund
Türkisch Garn — — — ½ Pfund
Gall Äpfel — — — — 1 Pfund
Grünes Vitriol — — — ½ Pfund
Grüns arabicum — — — 6 Loth
Allaun — — — — — 1 Loth

Solches in Handt Voll

alles dieses auf Kleine Grösse, unter einander gemischt, und in ein Krüg oder Hafen gethan, das auf gegossen ob beschriebenes, als dann wohl gerührt, und in einem Rost Krüg, und dann also Leibs Gesund, und zu gedecht, es Rein Dampf davon gehet, also abgekühlet,

Wie sie Reine Species jedzt, solche dinty
in einem Verglasten Gefäß oder Krüg
gethan, zugestanden, und nicht in
Holz noch Leth gestecht, so nimmt dan
7. oder 8. Löthes Löwen Galle in
4. Theile zu trinken und darein
legen, ist schön blau, und die
ausch der Farbe zu treiben, wird
bald Pulver, sie schimblet nicht
feinfest im Gloß nicht ein, wird
nicht dick, und ist Eben so wortzig.

Secta.

Die gereinigte Galle ist auch die beste
Der Spiegel Viterol ist der best, der
grün schön lauter und durchsichtig wie
ein Glasstein ist der best, dan der Roth ist
klezig und hart, der Zeig macht es die
dinten nicht zerfleßt, der Menschen Harn
es sie in Gloß nicht einläßt,

Es Leyt. Wasser es der Eisen nit gar zu
Grobfrißig, und durchgeleyt, daß Galle
es nicht dicht wirdt, der oberen es Kein
Speeres bedarf, der Galleus und Vitriol
Bringt die Farrbe, der Gummi den glanz,
ist es groß Vnglaßhaftig wird dieß
Tintten, auch V. Oberen, und Zu Brodt
das ein Schombl.

Exempel der Probe

9
2
18
3
54
10
540
12
1080
540
6480
123
8
19440
12960
6480
7970 40 Facit

2
3
6
10
60
12
120
60
720
123
2160
1440
720
88560

7970 40 } 9 Facit proc
88560

Reichs Beld. Zu Kreuz zu machen

77 · 12 = 924

1740 · 12 = 20880

1325 · 12 = 15900

56 · 12 = 672

924 / 4 = 20

20880 / 10 = 1740

15900 / 10 = 1740 + 160 = 104400

672 / 5 = 10

77 · 60 = 4620

4620 / 5 = 924 k

104400 / 50 = 2088 k

1325 · 60 = 79500

79500 / 50 = 1590 k

56 · 60 = 3360

3360 / 50 = 67 k 10 x

Von nun einer Frauen und Advis
Hrn.
Hrn. Hochgeehrter Herr
Bei Nahen und gutem Gottes Rat
Der selbe hier Grüß von Hüsermann Haus
wahrer Rose Mögl. Wohl Wurzig, unter
anstehenden Zeichen ein Glas Frau
Zu Hauptmann, welches zu Wegen 2 4 4
Einstehen, die Frau ist bedungen
über Haupt 4 R. Woran die Helfte
hier bezahlt von gutem und
wirthen über Liberung, bleibe der
Herr die andere Helfte zu entrichten
Dem selben göttlichen Schutzempfehlen
verbleibe

Ihr

Dienstwilliger, Michael Hof

Hochgeehrter Herr!

Nachdem ich Kraft dieses auf denselben
200 Thaler in Specie gerichtet, an
Herrn Michael Hast 200 zu bezahlen
trasire; Ersuche denselben höflich,
dieses meinem Begehren gemäß abzuhalten
und gutes zu thun, der durch genügen
Ihrer Weisung, da ich mich hier
jederzeit dergleichen gemäßigt zeigen soll

Adieu!

Ihr

dienstbegieriger

Gabriel Lebrisburg

Obligation und Quittung des Herrn

Hofrathes Pistorius bekennen sie mit,
daß ich an Herrn Friedrich Johann mich
rechtmäßig schuldig geworden die Summa
von Dreyhundert und Dreißig Gulden in
Specie, als 360 Specie Gulden in a
Dato einhalb Monatlichen Herrn
Frau mich, oder Jemanden dem Herrn dieses
zu bezahlen gelobe, wie ich dann zu
Urkunden mich solches eigen händig unterschreibe.
Regensburg den 20 Juni a. 1709.

Johann Hackarott

Dieß Jahr Johann Caldwort mit
[illegible] die Jungen Dorfmeister
[illegible] Von 6 Malter Roggen, 6 [illegible] mit
dato vrfty [illegible] Jahr [illegible]
[illegible] Hirsch
[illegible] 1709

Friedrich Lachmann
Caldwirthl [illegible] Gelt
[illegible] auch acht Tag [illegible]
[illegible] Grat

[illegible] Tag Marschall [illegible] dem selben Vor
[illegible] Caldwirthl [illegible] Jacob
[illegible] Haus und Mard zu bezahlen, [illegible]
[illegible] ich [illegible] an [illegible] Gelt [illegible]
[illegible] Grat [illegible] à Conto [illegible]

Eine art
Der gleichen Briefe

Wie offt gute Freunde Freunds an ein
ander schreiben, darinnen sie ihre Artificial
Conversation viel mit einander, Kan dieses sein
Dess mir von Einem guten Freunde Communicirt
worden

Hochwohlerfahrener Herr Bruder,
Hochgeehrter Freund.

Die vielfältige Proben deiner getreuen
aufrichtigen Amitié, so ich bey zeit meines
Studirens mir die gedachte Versicherung, es werde
Dein Eingebohrner N. auf Nordishausen
Hochgeehrter bester Herr zwischen deiner gewogenheit
genießen. In dieser treuen gleichsam
alten ehrlichen Freundschaft von einer
zu stande, um welchen sich viele nicht gemeine
Studien bey hinterlast, und hoffe alle zeit
haben,

Was nun ich Ihrer Freude wegen davon Ent-
deckt, allein dass in gleichen bey mich allz
zeit sey, und die Eröffnung desselben würde doch
bey einem solchen Herrn Freunde, als der
Liebste N. ist, ein Mitleiden, bey einer aber
auch eine Verachtung verursacht haben. Die alt
ist 36. so viel ist es, dass der Verzug auffführung
in N. und was dass meiste, ein solches Frau-
zimmer galand zu bedienen, sich mit meinem
Etat ganz nicht wohl conportiren: dass verg-
dis reis hoch verzehret zu M. auf die Post
setzte, und was M. ersparete, um mein Pleu
wieder zu stabiliren. dieses hat mir nun so
viel Jardisiret dass ich 24 " " " "
was sonsten meine Conversation mit vielen
vornehmen Leuten anbetrifft, und was der
eigentliche Status hier sey, davon will ich
künftig melden. der jetzo bitte ich dich hoch-
verstehter Herr Bruder, um alles unsere Vorzig
heimlich halten wollen, ferner bitte dich liebster
M. so hoch als ich kann, die Verlassung dem in-
liegenden Brief an Mademoiselle M. dass deine
jüngste Schwester in gehorsam übertreffen lasse,

Will ich noch zur Zeit, daß nicht weiß, wie ich bey
lieben Vatter, es nicht gern noch der geringsten
Freuden durch Lesen lassen Erhalt ich aber gr=
ffte wünschte Antwort, so werde ich nicht man=
quiren an alles zu schreiben. In dessen aber bin ich
mit hoch geschätzter Freunde, die brüderlich affection
und bewiesene in ergnügter und aufrichtiger Liebe,
wie mein Amour stets und wie viel mein Gebet
und Vorbitt mich kostet von ihrer Jugend und treu=
Hoffen, auf was sorten der Eigenschaft zu stunde
in Nisch. Der Herr lebendig der Ruhm bey mir
Dass ich, sonderlich bey dem dem Abschied in Ni=
viel Tödlichs zu ungute und verschaffenen
Obrunlich von die Kunfanger, und die Jetzo
von die Verlangte Tauf wird mich folgends
bis in das grab zu diesen Verpflichten
machen. Schreibe demnach, mein Herzens Freund
und bestiel, womit ich solche in gemein
Güte bey etter Gott, als Mein Glückstest
zu Dienen dienstes dabey habe die
Gnadenreich, Nischen Christi in der dreieinig
keit zu schlafen, und Dreibrie in uns

Nun ich habe daß unfehlbare Vertrauen,
die Wegdrst mich Ihr vor alß Dienerge-
ebenster Freund lieben, und damit so lange
verharren bleiben, bis ersonnliche Zeitung
Ein gelaßen. Die Kündlichkeit aber und
Correction meines Briffs wird nicht un-
Gütig aufnemen werden, weil Gedrdsche
Kürtz aus dem Hertzen fließt, und jedwedes
wort gern zu rst aus dem Gemüth wie-
der fließt dem nach und Bitte wohnachle-
ren in ers Ihr Diner Liebe gegen mich und
gedenke, daß niemand auf der Welt, der
mit größerer passion und zärtlicher
Empfindung dich Liebe in gedanden Ernst,
als,

Hochwohlgebohrner Herr Gnädiger,
Herr

Gehorsamster
H B H B

Formular — Wechsel

Wechsel-Brief

Welcher auf sich selbst, der Frau die ausgabe zu geben respectiert wird.

Im Brieg den Maij 1711 im Hochgräfl.
hiesigen Fayen ist oben gesetzten Dato der Herr
und Bürger meiner Sala Wechsel Brief dahin
lautend Johann Friedrich und Christoph
Herzogen zu Liegnitz Brieg und Oels zu
bezahlen Reichsthaller Fünffhundert Species,
so ich dieselben an mich Herrn Empfangener
guter Waare restire. Obligire mich zu
guter und prompter Bezahlung, und
damit Gott befohlen.

an mich Ernst Fleischer Accept
Rau Frau von Offin in
Sala

Im Brieg Ernst Fleischer

Wechsel Briefe

Ein ordens

Laus Deo Einrichtung in
Lübeck von 1661

Hier Ehrn Wechsel von obigem dato gelobe
ich der Herrn Friedrich Hesse oder dessen
Ordre auf dieser Meiner Valla Wechsel Brief
in gutes gangbares Courant Münz Reichsthal
für Hundert zu bezahlen, wofür ich den
~~Wechsel~~ Wechsel von ihm empfangen Bottschaft.

Mit Ehren Grundiß
Kaiserl. von Lüneburg
Zeit in Lübeck in dem
Jahre 1661

Accept.

Johann Brandiß

Solta

Formular allerhand

Wechsel Brief

Wechsel auf Sichtbelt, die bey der
ausgab zu gleich muß acceptiert werden

Ich bürg zu Mayntz per fl. 500.

Vierzehen tagen nach ihm gesetzten dato
Per Wechsel dieser meiner Sollt bezahlen
Lieb. Herrn Johann Geyder oder dem
Inhaber zu bezahlen Reichsthaler fünffhundert
Species, so mir demselben an mein Empfang
oder gutes Gelt recht. ohne mich
zu gutes und Protestes bezahlung
nicht damit Gott befohlen.

Am mit Tauf Gleisser
Kaufmann allhier in Lucept
Sola

Jan Burg Tauf Gleisser

Formular allerhand

Wechsel Brief

Ein Andenß

Hamburg den 1. 7br 1741 per Rthl 500.

Dem Monath nach obiger Datto gelobt
ich mich diesen Wechsel Brief zu bezahlen
entweder in eigener Person, oder
durch meinen Factoren in der Haupt
von Morgen M.n M. an Herrn
Cassier stoßt dasselbe, an Ihn oder
Inhaber dieses Wechselbriefs 500 Rthlr
fünffhundert Reichsthaler in gutes gang-
bares Courant Münze, um deren
willen sich bei Verzögerung wordes
Bott mit mich.

an mich L. Dienst Kriegel

Wohnhaft

L. Dienst

Solla

Exempel

Ein Häßlein mit Eley wägen 106 ℔ Schweigen 3 Viertel 112 ℔ und 3 Viertel 118 ℔ und 2 Viertel Shara pro dis Ein Hühnigen 6 ℔ 3 Viertel 6 ℔ 2 Viertel 7 ℔ Sonnigen 3 Viertel Halb daß ℔ pro 12 ℔ Halb daß pro 10 ℔

			Shara	
106 ℔	÷	3 Viertel		
112 ℔	+	3 Viertel	6 ℔	+ 3 Viertel
118 ℔	+	2 Viertel	6 ℔	+ 2 Viertel
			7 ℔	÷ 3 Viertel
336 ℔		2 Viertel	19 ℔	2 Viertel
Shara 19 ℔		2 Viertel		
317 ℔		0 Viertel		

Continuation 317 ℔ 0 Viertel
15 ℔ 2 Viertel

Reyßla Shara

Exempel

Continuation

1 ℔ — 12 ß — 15 ℔ 2 Viertl
4 Viertl

4
634 Viertl
12
1268
634
7608

1 ℔ — 10 ß — 15 ℔ 2 Viertl
4

4
634 Viertl
10
6340

26 ℔ 2 ß 2 ₰
31 ℔ 4 ß 12 ₰

Summa 58 ℔ 7 ß

Summarum 58 ℔ 7 ß

Probe von diesem Exempel

158 ℔ a Viertel — 31 ℔ 12 ß — 1 ℔
4 — 60 — 4 Viertel
634 Viertel — 1902 ß
4
7608

ß
36
7608
6344 12 ß
63

158 ℔ a ℔ — 26 ℔ 5 ß — 1 ℔
4 — 60 — 4 ℔
634 ℔ — 1585 ß
4
6340 ß. 6340 10. ß
6344
63

Facit 12 ß 10 ß

Regula Tara

Ein
Bittschreiben
Von Herrn Zu Stand gewisses Handlers in
Frankfurt Nachricht zu geben

Edles
Insonders Hochgeehrter Herr

Es habe der gewisse Inhalt
desselben Briefs mir bereits von
einer Seyte auch welche mich bezichtigen
halten haben, daß aber meine Hochgeehrte
Herren von Ulm mit diesen wenigen angeh
zusprechen, um eine Affection von Ihnen
zu bitten? Denn weil dieses Werk
mit mir eine Correspondenz anzuhangen
und Commission zu geben gedrungen, so aber
der selbe Brief als ein Erkand sind
so müßte gern in Ihre Hand seine Nachricht haben
was für negotien sie treiben, und in welch
Credito sie bey andern stehen. Dannoch rechne
mich meine Hochgeehrte Herren hierdurch dienst=

Freundlich, von diesem zu verlässigen partz zu
geben, und sich darbey zu versichern, daß er nicht
allein im grösten verschwiegenheit bey mir bleiben,
sondern mich auch obligiren werde, so gerneigte
willfahrung mit allen angenehmen gegen dienst
zu erweisen. Verzeih ich dem mir dieser
Befehlen zu verachten und in zweyfel Ihrer

Meiner Hochgeehrten Herren

Freiberger ou Vertrauten Hülfe.

Bey Ende unter Schreiben bekennen hiermit, daß
ich der Herr N. N. einen mit Silber beschlagenen
Küstyr von Ducaten, 3 diamanten ringe, vor acht
und eine güldene kette von ... Schwerdt zu
Haben und in sicherer verwahrung gehabe. welches
alles ich dem zweiten oder getreuen Haben dieses
Scheins gegen bezeigung desselben also bald und
ohne mein Widerrede zu erfolgen und
das zu handigen auf Pflicht zu versprechen und
dienet meine eigenhändige unterschrieben und
gewöhnliches Pittschaft. Dat. anno &c.

von 3 à Personen in 2 Monatt Lehrung
360 Rth

E 4
283

98

99 Bl. 20,5 x 16,5 cm.

3	3	6	8	3	11	3	7	4	8	11	4	3	4	12	8	4	32	3	12	4	8	32	4
3	4	7	8	4	12	3	8	5	8	12	5	3	5	15	8	5	40	3	15	5	8	40	5
3	5	8	8	5	13	3	9	6	8	13	6	3	6	18	8	6	48	3	18	6	8	48	6
3	6	9	8	6	14	3	10	7	8	14	7	3	7	21	8	7	56	3	21	7	8	56	7
3	8	11	8	8	16	3	11	8	8	16	8	3	8	24	8	8	64	3	24	8	8	64	8
3	9	12	8	9	17	3	12	9	8	17	9	3	9	27	8	9	72	3	27	9	8	72	9
3	10	13	8	10	18	3	13	10	8	18	10	3	10	30	8	10	80	3	30	10	8	80	10
4	0	0	9	0	0	4	0	0	9	0	0	4	0	0	9	0	0	4	0	0	9	0	0
4	1	5	9	1	10	4	5	1	9	10	1	4	1	4	9	1	9	4	4	1	9	9	1
4	2	6	9	2	11	4	6	2	9	11	2	4	2	8	9	2	18	4	8	2	9	18	2
4	3	7	9	3	12	4	7	3	9	12	3	4	3	12	9	3	27	4	12	3	9	27	3
4	4	8	9	4	13	4	8	4	9	13	4	4	4	16	9	4	36	4	16	4	9	36	4
4	5	9	9	5	14	4	9	5	9	14	5	4	5	20	9	5	45	4	20	6	9	45	5
4	6	10	9	6	15	4	10	6	9	15	6	4	6	24	9	6	54	4	24	6	9	54	6
4	7	11	9	7	16	4	11	7	9	16	7	4	7	28	9	7	63	4	28	7	9	63	7
4	8	12	9	8	17	4	12	8	9	17	8	4	8	32	9	8	72	4	32	8	9	72	8
4	9	13	9	9	18	4	13	9	9	18	9	4	9	36	9	9	81	4	36	9	9	81	9
4	10	14	9	10	19	4	14	10	9	19	10	4	10	40	9	10	90	4	10	40	9	90	10
5	0	0	10	0	0	5	0	0	10	0	0	5	0	0	10	0	0	5	0	0	10	0	0
5	1	6	10	1	11	5	6	1	10	11	1	5	1	5	10	1	10	5	5	1	10	10	1
5	2	7	10	2	12	5	7	2	10	12	2	5	2	10	10	2	20	5	10	2	10	20	2
5	3	8	10	3	13	5	8	3	10	13	3	5	3	15	10	3	30	5	15	3	10	30	3
5	4	9	10	4	14	5	9	4	10	14	4	5	4	20	10	4	40	5	20	4	10	40	4
5	5	10	10	5	15	5	10	5	10	15	5	5	5	25	10	5	50	5	25	5	10	50	5
5	6	11	10	6	16	5	11	6	10	16	6	5	6	30	10	6	60	5	30	6	10	60	6
5	7	12	10	7	17	5	12	7	10	17	7	5	7	35	10	7	70	5	35	7	10	70	7
5	8	13	10	8	18	5	13	8	10	18	8	5	8	40	10	8	80	5	40	8	10	80	8
5	9	14	10	9	19	5	14	9	10	19	9	5	9	45	10	9	90	5	45	9	10	90	9
5	10	15	10	10	20	5	15	10	10	20	10	5	10	50	10	10	100	5	50	10	10	100	10