

Landesbibliothek Oldenburg

Digitalisierung von Drucken

**Neuvermehrter vollkommener Rechenmeister, Oder
Selbstlehrendes Rechen-Buch**

Hemeling, Johann

Franckfurt, 1726

VD18 12794341

Dritte Art.

urn:nbn:de:gbv:45:1-18698

Dritte Art.

Laß Kindern lehren Zucht und Kunst,
So finden sie wol Ehr und Gunst.

Die dritte Art ist, wann in der Aufgabe, nachdem man selbig ordentlich aufgesetzt, und die foder und hintere Zahl einander an Namens-Größe gleich, oder gleich gemacht, die mittlere Zahl nur 1, die foder und hinter Zahl aber jede mehr als 1 ist. Als:

1. Einer kauft in Augsburg 1250 Ehlen seinen Band um 1 thl: Wie gestehen demnach 43750 Ehlen? Antw. 35 thl.

1250 Ehl ——— 1 thl ——— 43750 Ehl?

7
6
777
43750 (35 thl.)
77500
77

Anders:

77500 Ehl ——— 1 thl ——— 43750 Ehl?

5) 75
5) 5

875
775
Antw. 35 thl.

2. Einer kauft in Hamburg 1 Pf Türckischen Safferan um 12 Marck Lübisck: Wie viel demnach um 4992 Marck? Antw. 416 Pf.

3. Einer kauft in Lübeck 1 Pipe Spanischen Wein um 162 Marck: Wie viel demnach um 46656 M? Antwort: 288 Pipen.

4. Gekauft 4 Pf Kaltgahr-Leder um 1 Rthl: Wie gestehn demnach 5 R Hamburgisch? Antw. 140 Rthl.

5. Gekauft 1 Ehle Englischen Dammast um 36 s Lübisck: Wie viel demnach um 30 Rthl? Antw. 40 Ehlen.

6. Ge

6. Gekauft hieselbst 1 K Goslarschen Victriol um 5 Q :
Wie viel demnach um 145 Reichsthl? Antw. 8352 K .

7. Einer kauft in Hamburg 3 K Zuckerbrod um 1 Rthl:
Wie gestehn demnach desselben 2 C 40 K ? Antwort: 88
Rthl.

8. Gekauft hieselbst 1 K Berggrün um 16 gr: Wie viel dem-
nach um 33 Rthl 28 gr? Antw. 76 K .

9. Gekauft in Amsterdam 12 Loth Nägelein um 1 Rthl:
Wie gestehn demnach 3 C 48 Pfund 24 Loth? Antw. 930
Rthl.

10. Gekauft 4 Loth 2 q; schwarze Seiden um 1 Rthl: Wie
gestehn demnach 9 Pfund? Antw. 64 Rthl.

11. Gekauft in Hamburg 12 Loth 1 q; Muscaten-Blumen
um 1 Rthl: Wie gestehn demnach 7 C ? Antw. 2048 Rthl.

12. Gekauft hieselbst 1 schl 1 ht 1 M ; Korn um 1 Rthl: Wie
gestehn demnach 15 Fuder? Antw. 324 Rthl.

13. Gekauft in Amsterdam 1 Ehle Brüggischen Bomba-
zin um 1 R 9 Stüber 12 Q : Wie viel demnach um 71 R 8
Stüber? Antw. 48 Ehlen.

14. Gekauft in Bremen 1 Tonne Hering um 8 Rthl 49
Grote 2 Schwahre: Wie viel demnach um 1224 Rthl 53
Grote 2 Schwahre? Antw. 141 Tonnen.

15. Gekauft in Nürnberg 1 Ehle Tuch um 4 R 6 Bagen 3
fr 3 Q : Wie viel demnach um 2342 R 12 Bagen 3 Q ? Antw.
525 Ehlen.

16. Einer kauft in Hamburg 1440 Ehlen leinen Band um
1 Rthl: Wie gestehn demnach 5981 Ehl? Antw. 4 thl 7 S
4 $\frac{2}{3}$ Q .

1440 Ehl	— I thl	— 5981 Ehl?
2	5	5
782	382	277 288
5981 (4 Rthl.	70608 (7 fl)	6336 (4 $\frac{2}{3}$ Q.
7440	7440	7440
48	12	
10608	6336	

Anders:

7440 Ehl	— I Rthl	— 5981 Ehl?
8) 780		747 thl 30 fl
6) 30		774 thl 29 fl
6) 5		20 thl 36 fl 10 Q
		Antw. 4 thl 7 fl 4 $\frac{2}{3}$ Q

Anders:

1440 Ehl	— I Rthl	— 5981 Ehl?
1440)	221 (4 thl.	
48		
1		
30)	271 (7 fl.	
1		
12		
2		
5)	22 (4 $\frac{2}{3}$ Q.	

17. Gekauft hieselbst 1 Fuder Korn um 27 thl: Wie viel demnach um 200 Rthl? Antw 7 Fuder 4 Mle 2 schl iht 1 Mj.

18. Einer kauft in Hamburg 1 C Muscaten-Blumen um 328 Rthl: Wie viel demnach um 1353 thl? Antw. 4 C 14 Pfund.

19. Gekauft in Hamburg 3 lb rothe Zuffen um 1 Rthl: Wie gestehn demnach derselben 4 C? Antw. 149 thl 16 fl.

20. Einer kauft in Hamburg 1 Pfund Seiden um 34 fl 16 S

Flämisch: Wie viel demnach um 284 fl Flämisch? Antwort: 167 Pf 1 Et 3 q 2 $\frac{2}{17}$ Dhr gen.

21. Gekauft zu Franckfurt am Mayn um 1 thl anderthalb hundert Loth Arabischen Gummi: Wie gestehn demnach dessen daselbst 29 R ? Antw. 618 thl 60 kr .

22. Gekauft 1 Pf Frische Butter um 4 gr : Wie viel demnach um 9 thl 19 gr Hannoversch? Antw. 85 Pf 3 Dier theil.

23. Gekauft in Lübeck 1 Stübichen Wein um 16 sz : Wie viel demnach um 8 thl 26 sz ? Antw. 25 Stübichen $2\frac{1}{2}$ Quart.

24. Einer kauft in Lüneburg 200 Schock 2 Stiege 15 Paar Haken und Oesen, jedes 1000 Paar um 1 Marck : Wie viel beträgts insgesamt? Antw. 12 M 10 $\frac{1}{2}$ Q .

25. Gekauft 4 Pf Leder um 1 thl : Wie demnach 3 R 48 fl und 3 Dier theil? Antw. 94 thl 24 gr 6 Q .

26. Gekauft in Hannover 1 Stübichen Wein um 15 gr : Wie viel demnach um 15 thl 13 gr 1 Q ? Antw. 36 Stübichen $3\frac{1}{2}$ Quart.

27. Einer kauft in Hamburg 1 Pf fein Lack um 42 sz Lübisch: Wie viel demnach um 75 thl 29 sz ? Antw. 86 Pf 1 Dier theil 1 Halbviert 3 quentin $3\frac{1}{2}$ Dhr gen.

28. Gekauft 1 R Bley um 4 thl 15 gr 6 Q : Wie viel demnach um 30 thl ? Antw. 6 R 83 $\frac{1}{2}$ Pf .

29. Einer kauft in Nürnberg 1 Pf Cubeben um 1 thl 11 Kreuzer 1 Q : Wie viel demnach um 504 thl ? Antw. 4 R 48 Pf .

30. In Hamburg kauft einer 1 Schf Englisch Zinn um 184 Marck 15 sz 6 Q Lübisch: Wie viel demnach um 1000 Marck ? Antw. 5 Schf 8 fl 1 fl 1 Halbf 1 $\frac{1}{5019}$ Dier theil.

31. Gekauft hieselbst 1 Ehl Atlasch-Band um 4 gr 4 Q: Wie viel demnach um 7 thl 14 gr 5 Q? Antw. 59 $\frac{1}{4}$ Ehlen.

32. Gekauft in Hildesheim 1 R Waar um 13 thl 14 gr 6 Q: Wie viel demnach um 114 thl \div 5 Q? Antw. 8 R 55 K.

33. Gekauft hieselbst 1 Fuder Korn um 21 thl und andert halb Ohrt: Wie viel demnach um 298 thl und dritthalb Ohrt? Antw. 13 Fuder 11 Mlt 1 Schl 1 ht 2 $\frac{1}{19}$ Mehen.

34. Gekauft in Hamburg 1 R Salpeter um 96 M Lübiſch: Wie viel demnach um 18 Marck? Antw. 21 K.

96 M	— 1 R —	18 M.
112 K		
18		2 K
896		2016 (21 K.)
112		96 K
2016		9

Anders:

96 M	— 1 R —	18 M
18		3
1	112 K	112
		7

Antw. 21 K.

35. Gekauft hieselbst 144 Ehlen Cameelhaaren-Band um 1 Rthl: Wie gestehn demnach 120 Ehlen? Antw. 30 gr.

36. Gekauft in Amsterdam 625 Ehlen kleine schwarze Pometgen um 1 Rthl: Wie viel gestehn demnach 400 Ehlen? Antw. 32 Stüver.

37. Gekauft in Leipzig 1 R blaue Rosinen um 11 Rthl: Wie viel demnach um 12 gr? Antw. 5 K.

38. In Lübeck gekauft 6 K Cubeben um 1 Rthl: Wie gestehn demnach 28 Loth? Antw. 7 K.

M

39. Ge



39. Gekauft in Hamburg 1 Schß Waar um 56 Marck Lübisck: Wie viel demnach um 6 Q? Antw. 5 Loth.

40. In Hamburg gekauft 1 C Englisch Zinn um 11 L 4 ss Flämisch: Wie viel demnach um 16 ss? Antw. 8 ss.

41. Gekauft in Hamburg 1 C 24 ss Goklarisch Bley um 1 L Flämisch: Wie gestehn demnach 34 ss? Antw. 5 ss.

42. Gekauft hieselbst 2 C 4 ss Waar um 1 Rthl: Wie gestehn demnach davon 28 Loth? Antw. $1\frac{1}{8}$ Q.

43. Hieselbst gekauft 1 Loth 2 q; 3 Ohrtgen Silbers um 1 Rthl: Wie gestehn demnach 1 Loth? Antw. 21 gr $2\frac{1}{2}$ Q.

44. In Hamburg gekauft 1 C weiß Blech um 65 M 5 ss 4 Q Lübisck: Wie viel demnach um 28 Marck? Antw. 48 ss.

45. Gekauft in Hamburg 1 C Kupfferdrat um 60 M 4 ss 6 Q: Wie viel demnach um 50 Marck? Antw. 92 ss 1 halb ss 1 Viertel $1\frac{1}{1929}$ halbviertl.

46. In Nürnberg gekauft 1 C Stahl um 13 R: Wie viel demnach um 7 R 16 ss? Antw. 60 ss.

47. Gekauft in Amsterdam 1 Schß Henff um 40 R: Wie viel demnach um 38 R 8 Stüber, das Schß zu 300 R angerechnet? Antw. 288 ss.

48. Zu Hildesheim gekauft 1 Fuder Korn um 22 thl: Wie viel demnach um 13 thl 27 gr? Antw. 25 Scheffel.

49. Einer kauft in Lüneburg 1 Ochshaupt Wein um 8 thl 10 ss 6 Q: Wie viel demnach um 6 thl 30 ss 1 Q, jeder Ochshaupt auf 60 Stübichen angerechnet? Antw. 50 Stübichen.

50. Einer kauft in Dantzig 1 Schß Wachs um 38 R 15 gr 10 Q: Wie viel demnach um 1 R 24 gr 3 Q, das Schß zu 320 R angerechnet? Antw. 15 ss.

51. Gekauft hieselbst in Hannover 1 C Talg um 9 thl 33 gr 4 pf: Wie viel demnach um 2 thl 35 gr 2 pf? Antw. 33 ss.

52. Ge

52. Gekauft hieselbst 1 Fuder Korn um 18 thl: Wie viel demnach um 7 thl? Antw. 4 Mlt 2 schl.

18 thl	—	1	Fuder	—	7 thl	?
12 Mlt	42				36	7
7	84	(4 Mlt		36	(2 schl	
84	78			78		
	3					
	36					

Anders:

18 thl	—	7	Fuder	—	7 thl	?
4 Mlt		6			($\frac{1}{2}$ gegen 18	
2 schl		1			($\frac{1}{6}$ gegen 6	

Antw. 4 Mlt 2 schl

53. Einer kauft in Lübeck 1 Schß Englisch Zinn um 192 Marck: Wie viel demnach um 150 M? Antw. 218ß 1 halbß 1 Biertheil.

54. Gekauft hieselbst 768 Pf einiger Waaren um 1 thl: Wie gestehn demnach davon 100 Pf? Antw. 4 gr $5\frac{1}{2}$ Q.

55. Hieselbst gekauft 6 Stieg Ehlen leinen Band um 1 thl: Wie demnach 5 Ehl? Antw. 1 gr 4 Q.

56. Hieselbst gekauft 1 Fuder Gersten um 15 thl: Wie viel demnach um 25 gr? Antw. 1 schl 1 ht 1 Mz.

57. Gekauft in Hamburg 1 C Rummel um 30 Marck Lübis: Wie viel demnach um 36 sz? Antw. 8 Pf 1 Biertheil $1\frac{1}{2}$ Halbvierthl.

58. Gekauft hieselbst 1 C Römischen Alaun um 5 thl 9 gr: Wie viel demnach um 24 ge? Antw. 13 Pf 1 halb Pf 1 vierthl 1 halbvierthl 2 Lt 3 q; $3\frac{17}{3}$ Dhrigen.

59. Einer kauft in Hamburg 1 Schß Bley um 18 M 12 sz: Wie viel demnach um 35 sz? Antw. 32ß 1 halbß $1\frac{1}{2}$ halb vierthel.



60. Gekauft in Hamburg 1 C 18 H Bley um 1 E Flämisch:
Wie gestehn demnach 100 H ? Antw. 15 H 4 $\frac{2}{3}$ Grote.

61. In Hamburg gekauft 6 H Canneel um 1 E Flämisch:
Wie gestehn demnach 3 H 15 Et 3 q ? Antw. 11 H 7 $\frac{11}{12}$ Grote.

62. Gekauft in Hamburg 1 C Corinten um 18 Marck: Wie
viel demnach um C M 4 H ? Antw. 32 H 1 halb H 1 halb
viertheil 1 Et 1 $\frac{1}{2}$ quentin.

63. Einer kauft hieselbst ein Fuder Korn um 15 thl : Wie
viel demnach um 11 thl 35 gr 2 Q ? Antw. 9 Malter 1 schl 1
 ht 1 $\frac{1}{2}$ Meß.

64. Gekauft 2 Loth 2 quentin Silber um 1 thl : Wie gestehet
demnach 1 Loth? Antw. 14 gr 3 $\frac{1}{2}$ Q .

65. Gekauft in Hamburg 5 H 1 viertel 1 halbviertheil 2 Loth
2 quentin Gewürz um 1 E Flämisch: Wie gestehet demnach
4 H ? Antw. 12 H 4 $\frac{11}{12}$ Q .

66. Einer kauft in Lübeck 1 SchH Kupffer um 180 M 13
 H 4 Q : Wie viel demnach um 100 Marck? Antw. 11 H
1 halb H 1 $\frac{11}{12}$ viertheil.

67. Gekauft in Hamburg 1 H 1 Loth 3 quentin Canneel um
1 E Flämisch: Wie gestehn demnach 15 Unz 1 Et 2 quentin?
Antw. 18 H 8 Q .

68. In Nürnberg kauft einer 1 C Kupffer um 21 R 16 H 6
Heller: Wie viel demnach um 16 R 15 H 9 Heller? Antw.
76 H 13 $\frac{63}{40}$ halb H .

69. Einer kauft in Lübeck 1 Fuder Wein um 466 M 10 H
8 Q : Wie viel demnach um 382 M 1 H 4 Q ? Antw. 4 M
36 Stübichen 2 quartier.

70. Gekauft 1 Loth Gold um 6 thl : Wie viel demnach um
480 thl ? Antw. 5 Marck.

6 thl

6 thl ——— 1 Loth ——— 480 thl.

480 (80 Loth (5 Marc.

66 16

6 thl ——— 1 Loth ——— 480 thl?

16) 80

Antw. 5 Marc.

71. Gekauft 1 Loth Gold um 8 thl: Wie viel demnach um 1760 thl? Antw. 6 \mathcal{R} 1 \mathcal{M} 12 Loth.

72. Einer kauft hieselbst 5 Ehen Band um 1 \mathcal{R} : Wie gestehn demnach 2845 Ehl? Antw. 15 thl 29 gr.

73. Einer verzehret täglich 20 gr: Wie lange kan er demnach zehren um 4000 thl? Antw. 19 Jahr 37 Wochen 6 Tage.

74. Hieselbst gekauft 1 schl Korn um 28 gr: Wie viel demnach um 140 thl? Antw. 5 Fuder.

75. Gekauft hieselbst 1 Loth Berg Zinnober um 6 \mathcal{Q} : Wie viel demnach um 258 thl? Antw. 3 \mathcal{R} 57 \mathcal{H} .

76. In Lübeck gekauft 1 quart Wein um 11 \mathcal{S} : Wie viel demnach um 635 thl 45 \mathcal{S} ? Antw. 2 Fuder 5 \mathcal{A} hm 13 Stüb 3 quart.

77. Einer kauft hieselbst 1 Himten Korn um 14 gr: Wie viel demnach um 162 thl 34 gr? Antw. 5 Fuder 9 \mathcal{M} t 2 schl 1 ht.

78. In Hamburg ist 1 Quart oder Viertheil Ehle Leinwand bezahlet um 11 \mathcal{Q} Flämisch; Wie viel demnach um 175 \mathcal{L} 5 \mathcal{B} 4 \mathcal{Q} ? Antw. 15 Schock 2 Stiege 16 Ehlen.

79. Einer verzehret täglich 4 gr 4 \mathcal{Q} : Wie lange kan er demnach zehren um 2000 thl? Antw. 43 Jahr 43 Wochen 4 Tag.

80. Gekauft in Amsterdam 1 Loth Saffran um 12 \mathcal{G} uiver 13 \mathcal{Q} Holländisch: Wie viel demnach um 4100 \mathcal{R} ? Antwort: 2 \mathcal{R} .

81. Gekauft in Hamburg 1 \mathbb{H} Canneel um 18 \mathbb{f} 6 \mathbb{Q} Lübis: Wie viel demnach um 395 \mathbb{t} hl? Antw. 9 \mathbb{R} 16 \mathbb{P} f 27 Loth $2\frac{2}{3}$ quentlin.

82. In Lüneburg gekauft 1 Buch Papier um 2 \mathbb{f} 8 \mathbb{Q} : Wie viel demnach um 83 \mathbb{t} hl 10 \mathbb{f} 8 \mathbb{Q} ? Antw. 5 Ballen.

83. Gekauft hieselbst 1 himten Weizen um 16 gr 6 \mathbb{Q} : Wie viel demnach um 116 \mathbb{t} hl 28 gr 2 \mathbb{Q} ? Antw. 3 Fuder 5 Mlt 2 schl 1 ht.

84. Zu Amsterdam kauft einer 1 \mathbb{P} f Safferan um 20 \mathbb{R} 16 Stüber 9 \mathbb{Q} : Wie viel demnach 8122 \mathbb{R} 19 Stüber 6 \mathbb{Q} ? Antw. 3 \mathbb{R} 90 \mathbb{P} f.

85. Gekauft hieselbst 3 Ehlen Seiden Band um 1 gr: Wie gestehn demnach 1000 Ehl? Antw. 9 \mathbb{t} hl 9 gr $2\frac{2}{3}$ \mathbb{Q} .

3 Ehl — 1 gr — 1000 Ehl?

$\mathbb{P}\mathbb{P}\mathbb{I}$ 69 \mathbb{Z}
 $\mathbb{P}\phi\phi\phi$ (333 gr) 9 \mathbb{t} hl 8 ($2\frac{2}{3}$ \mathbb{Q} .
 333 33 3

8

Oder:

8 Ehl — 1 gr — $\mathbb{P}\phi\phi\phi$ Ehl?

36) 333 gr $2\frac{2}{3}$ \mathbb{Q}

Antw. 9 \mathbb{t} hl 9 gr $2\frac{2}{3}$ \mathbb{Q}

86. Gekauft in Lüneburg 100 Döner Nagel um 1 \mathbb{f} : Wie gestehn demnach 5365 sothaner Nagel? Antw. 1 \mathbb{t} hl 21 \mathbb{f} $7\frac{1}{3}$ \mathbb{Q} .

87. In Hamburg kauft einer 48600 kleine Knopff-Nadeln, jedes 1000 um 1 \mathbb{f} Flämisch: Wie viel beträgts? Antw. 2 \mathbb{L} 8 \mathbb{f} $7\frac{1}{3}$ Grote.

88. Hieselbst gekauft 1 schl Rocken um 16 gr: Wie viel demnach um 21 \mathbb{t} hl? Antw. 1 Fuder 3 Mlt 2 schl $1\frac{1}{2}$ Metz.

89. Gekauft 1 Loth Silber um 20 \mathbb{f} Lübis: Wie viel demnach um 18 \mathbb{R} thl? Antw. 2 Marc 11 Loth $3\frac{1}{2}$ Ohtgen.

90. Ges

90. Gekauft in Hamburg 28 Loth geraspelt Farnabuck um
1 Grote Flämisch: Wie gestehn demnach desselben 8 R?
Antw. 4 L 5 s 4 Grote.

91. Hieselbst gekauft 1 Scheffel Weizen um 32 gr: Wie
viel demnach um 57 thl 12 gr? Antw. 1 Fuder 9 Malter 1
schl 1 ht.

92. Gekauft in Lübeck 1 Stübichen Wein um 36 s: Wie
viel demnach um 86 thl 28 s? Antw. 2 Ahm 35 Stüb 1 $\frac{1}{2}$
quart.

93. Gekauft in Hamburg 1 Loth Arabischen Gummi um
7 Q Lübis: Wie viel demnach um 128 Marc 15 s 6 Q?
Antw. 110 lb 17 Loth 1 q 2 $\frac{1}{2}$ Ohrtgen.

94. Gekauft 1 Pf Butter um 3 gr: Wie viel demnach um
5 thl 23 gr 5 Q? Antw. 67 Pf 1 halb Pf 1 Viertel 1 halbe
viertl.

95. In Lüneburg gekauft 1 Pf Ebran um 15 Q: Wie viel
demnach um 26 Rthl 28 s 4 Q 1 Scherff? Antw. 2 Schff
9 lb 2 lb 1 $\frac{1}{2}$ Viertel.

96. Einer kauft in Bremen 9 tausend 4 hundert 4 Stieg und
12 Schullen, jede Stieg um 1 Ohrtshl: Wie viel beträgt
ingefamt, das tausend auf 10 hundert, jedes 100 zu 6 Stieg
und jede Stieg auf 20 Stücke angerechnet? Antw. 142 thl
10 Grote 4 Schwahr.

97. Gekauft hieselbst 1 Pf Wachs um 8 gr 6 Q: Wie viel
demnach um 20 thl? Antw. 82 Pf 1 $\frac{1}{2}$ Viertel.

98. Gekauft in Hamburg 6 Pf 5 Loth 3 quentin Waaren
um 1 s Flämisch: Wie viel gestehn demnach 2 Schff 15 lb
4 lb 3 Loth 2 quentin? Antw. 6 L 5 s 3 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{2}$ Grote.

99. Es sollen hieselbst 1985 thl mit Saffran, jedes Pf um
12 thl 25 gr 6 Q bezahlt werden: Wie viel muß desselben
demnach seyn? Antw. 1 R 46 lb 3 lb 2 q 1 $\frac{1}{8}$ $\frac{1}{2}$ Ohrtgen.

100. In Lübeck gekauft 1 quart Wein um 6 s 6 Q: Wie

viel demnach um 170 Marck 6 ſ 9 Q: Antwort: 2 Ahm 24 Stüb $3\frac{1}{2}$ quartier.

101. Einer ist schuldig 96 thl 28 gr 5 Q, will selbige mit Weizen, jedes Malter um 2 thl 4 gr 6 Q angeschlagen, bezahlen. Die Frag ist: Wie viel dafür desselben demnach muß geliefert werden? Antw. 3 Fuder 9 Malter 1 schl $1\frac{7}{307}$ Mehen.

102. Bekauft in Hamburg 1 Scheffel Rocken um 5 Marck 9 ſ 6 Q: Wie viel demnach um 789 Marck 14 ſ 8 Q? Antwort: 4 Last 2 Wispel 1 schl $3\frac{2}{37}$ spint.

103. Mein Rechner, saget mit Bedachte:
Wie viel betragen sechs mal achte;
Wann Kunstgemäß mir will behagen,
Daß zweymal zwey nur eins betragen?
Antw. 12.

2 mal 2 6 mal 8.
4 ————— I ————— 48? | Antw.

104. Einer kauft für 13 thl 24 gr ein Stücke Türkisch Grobgrün, jeder Ehl um 20 gr 4 Q: Wie viel Ehlen hat selbiges Stücke demnach gehalten? Antw. 24 Ehlen.

20 gr 4 Q ——— I Ehl ——— 13 thl 24 gr? | Antwort.

105. Einer kauft in Hamburg eine Parthey rohe Leinwand, jeder Ehl um 9 ſ 8 Q, läffet selbiges bleichen, gibt dafür insgesamt 84 Marck Lübis, und gestehet ihm alsdann jeder Ehle weiß 11 ſ 5 Q. Die Frag ist: Wie viel sothanes Leinwandes demnach gewesen? Antw. 12 Schock 2 Stieg 8 Ehlen.

11 ſ 5 Q.

9 ſ 8 Q.

1 ſ 9 Q ——— I Ehl ——— 84 M? | Antw.

106. In Hamburg kauft einer ehlliche & fein neugearbeitet Englisch Zinn, jedes K um 1 M 5 ſ; bezahlt drauf 345 M 10 ſ 4 Q baar, und beibt, richtiger Rechnung gemäß, davon 305 M 5 ſ 8 Q ferners zu bezahlen schuldig. Die Frag

nemlich Annis, jedes Pf zu 5 s 4 Q, Haberkümmel, jedes Pf um 8 s 9 Q, Ingiber, jedes Pf um 14 s 6 Q, Pfeffer, jedes Pfund um 16 s 9 Q, Kanneel, jedes Pf um 1 thl 17 s 4 Q. Muscaten, jedes Pf um 1 thl 14 s 8 Q, will desselben je eines so viel im Gewicht als des andern insgesamt um 37 thl 44 s haben. Die Frag ist: Wie viel er sothan jeden Gewürzes demnach werd erlangen? Antw. 10 $\frac{1}{2}$ Pf.

Ist vorhergehenden in der Berechnung gleich.

III. Ein tapfferer Weinheld hat in 2 Wochen für 20 thl 15 gr Wein, jeder quart zu 8 gr 6 Q angerechnet, verzehet. Die Frag ist: Wie viel er demnach, gleich durchgerechnet, täglich getruncken? Antw. 1 $\frac{1}{2}$ Stüb.

8 gr 6 Q — 1 quart — 20 thl 15 gr? | 84 quart.

2 Wochen — 84 quart — 1 Tag? | Antw.

II2. Ein Bürger in Lübeck hat mit einem Becker auf gewisse Zeit um 273 Marck 12 s, daß er ihm alle Tage 3 Weißbrod von gleicher Schwerheit, das Stück zu 2 s geltend, einlieferen soll, gehandelt. Die Frage ist: Auf wie lange Zeit solch Bedinge demnach gerichtet? Antw. auf 2 Jahr.

2 s — 1 Brod — 273 M 12 s? | 2190 Brod

3 Brod — 1 Tag — 2190 Brod? | 2 Jahr.

II3. Ein Kauffmann hieselbst findet in seinem Memorial einen Post, also lautend: Gekauft 13 Bund Gahrns, jedes Stück um 2 gr 2 Q, beträgt insgesamt 162 thl 18 gr. Die Frag ist: Wie viel sothaner Stücke Gahrns auf jedes Bund demnach sind angerechnet worden? Antw. 200 Stück.

2 gr 2 Q — 1 St — 162 thl 18 gr? | 2600 Stück.

13 Bund — 2600 St — 1 Bund? | Antw.

II4. Einer empfähet hieselbst von einem Handelsmanne 65 Ehlen grau Englisch Tuch, jeder Ehle zu 2 thl 13 gr 4 Q, will selbig mit Weizen, jeden Scheffel zu 30 gr 7 Q bezahlen. Die Frag ist: Wie viel desselben demnach muß geliefert werden? Antw. 5 Fuder.

1 Ehl — 2 thl 13 gr 4 Q — 65 Ehl? | 154 thl 13 gr 4 Q.

30 gr 7 Q — 1 schl — 154 thl 13 gr 4 Q? | Antwort.

II5. Ein

115. Ein Kauffmann kauft 11 Stücke Waar'
am achtzehnhundert Thaler baar,
und jeder Ehl' als er gesehn,
kommt demnach davon zu sehn,
gleich durchgerechnet fort und fort,
vier Thaler mindrer einem Ort.

Drauf sagt, mein: Wie viel hielt dasmal
da jedes Stück an Ehlen Zahl?

Antw. 43 Ehl 1 halbe und $1\frac{1}{11}$ halbviertheil.

Rechne also:

4 thl ÷ 1 Ohrt.

3 thl 3 Ohrt — 1 Ehl — 1800 thl? | 480 Ehl.

11 Stück — 480 Ehl — 1 St? | Antwort.

116. Einer kauft in Hamburg ehliche Stumpff Safferan,
wiegt jederer ohn Unterscheid 1 \mathcal{R} 3 \mathcal{L} 9 \mathcal{H} , bezahlt jedes \mathcal{H}
durcheinander um 25 Marck Lübisck, und beträgt sothaner
Safferan demnach ingesamt 16300 Marck. Die Frag ist:
Wie viel dero Stumpff Safferan demnach gewesen? Antw.

4 Stumpff.

Rechne also:

1 \mathcal{H} — 25 \mathcal{M} — 1 \mathcal{R} 3 \mathcal{L} 9 \mathcal{H} ? | 4075 \mathcal{M} .

4075 \mathcal{M} — 1 St — 16300 \mathcal{M} ? | Antwort.

117. Ein Kunstreicher Baumeister ist eine Zeit lang bey ei-
nem vornehmen Herrn gewesen, hat täglich, all und jeden Ar-
beitsstag, 28 gr zu Lohn erlangt, davon aber wochentlich auf
seinen Unterhalt 1 thl 9 gr verwendet, und demnach in solcher
Zeit 44 thl 15 gr Freygeld verdienet. Die Frag ist: Wie
lange Zeit er demnach in selbiger Arbeit gewesen? Antw. 13
Wochen lang.

1 Tag — 28 gr — 6 Tag? | kommen

4 thl 24 gr wochentlich

1 thl 9 gr Zehrung davon.

3 thl 15 gr — 1 Boch — 44 thl 15 gr? | Antw.

118. Ein Kerzenmacher hieselbst kauft 2 Stücke Wachs,
beyd ingesamt um 95 thl 16 gr 4 \mathcal{L} , wiegt das erste Stücke

2 \mathcal{R}

2 \mathcal{R} 18 \mathcal{H} zu bezahlen, jedes \mathcal{H} desselben zu 6 gr 6 \mathcal{Q} , jedes \mathcal{P} des zweyten aber um 7 gr 4 \mathcal{Q} . Die Frag ist: Wie viel selbig zweytes Stücke Wachs demnach im Gewicht vermöcht? Antw. 2 \mathcal{R} 24 \mathcal{P} .

1 \mathcal{H} — 6 gr 6 \mathcal{Q} — 2 \mathcal{R} 18 \mathcal{H} ? | 44 thl 22 gr 4 \mathcal{Q} .

von 95 thl 16 gr 4 \mathcal{Q} .

nim 44 thl 22 gr 4 \mathcal{Q} .

7 gr 4 \mathcal{Q} — 1 \mathcal{H} — 50 thl 30 gr? | Antw.

119. Ein Handelsmann in Lüneburg hat Wachs, verkaufft davon erstlich für 145 thl 13 \mathcal{S} 4 \mathcal{Q} , jedes \mathcal{P} um 6 \mathcal{S} 8 \mathcal{Q} , zweytens für 142 thl 24 \mathcal{S} 9 \mathcal{Q} , jedes \mathcal{P} um 6 \mathcal{S} 3 \mathcal{Q} , und lezlich drittens auch den Überschuß, insgesamt für 81 thl 9 \mathcal{S} 8 \mathcal{Q} , jedes \mathcal{P} um 5 \mathcal{S} 10 \mathcal{Q} . Die Frag ist: Wie viel solches Wachs demnach sämlich gewesen? Antw. 1875 \mathcal{P} .

6 \mathcal{S} 8 \mathcal{Q} —————	1 \mathcal{H} —————	145 thl 13 \mathcal{S} 4 \mathcal{Q}	698 \mathcal{H}
6 \mathcal{S} 3 \mathcal{Q} —————	1 \mathcal{H} —————	142 thl 24 \mathcal{S} 9 \mathcal{Q}	731 \mathcal{H}
5 \mathcal{S} 10 \mathcal{Q} —————	1 \mathcal{H} —————	81 thl 9 \mathcal{S} 8 \mathcal{Q}	446 \mathcal{H}

Antw. 1875 \mathcal{H}

120. Ein reicher Landmann empfähet von einem Wandhändler hieselbst 28 Ehlen Wand, jeder Ehle zu 2 thl 15 gr 4 \mathcal{Q} , lieffert dagegen 28 thl 2 gr baar Geld, und eine Parthey Rocken, jeden Scheffel zu 18 gr. Die Frag ist: Wie viel des geliefferten Rockens demnach gewesen? Antw. 2 Fuder 2 Malter 2 Scheffel.

1 Ehl — 2 thl 15 gr 4 \mathcal{Q} — 28 Ehl?

kommen 68 thl 2 gr

Drauf zahlt 28 thl 2 gr baar

18 gr — 1 schl — 40 thl? Antwort.

121. Einer kauft hieselbst von einem Handelsmann täglich Ehlen Englisch Tuch, jeder Ehl um 2 thl 15 gr 4 \mathcal{Q} , gibt dafür 12 thl 18 gr baar Geld, und 2 Fud 2 Mt 2 schl Gersten, jedem

ieden Scheffel zu 25 gr. Die Frag ist: Wie viel sothanen ge,
kaufften Tuchs demnach sämtlich gewesen? Antw. 28 Ehten.

1 schl ————— 25 gr ————— 2 Sud 2 Mt 2 schl ?
kommen 55 thl 20 gr
darzu 12 thl 18 gr baar Geld.

2 thl 15 gr 4 Q — 1 Ehl — 68 thl 2 gr kostet das Tuch.
Gerechnet, kommt wie vor erwehnt.

122. Ein frommer Bauersmann bringt hieselbst eine Par-
they Aepffel zum Marckte, derselben sollen, seiner Meinung
nach, 3 Malter 1 schl seyn, verkaufft selbig, jeden Himten um
8 gr 2 Q; befindet aber im Ausmessen, daß die Maasse nicht
übereinstimmt, und löset also aus sothanen Aepffeln inge-
samt 5 thl 15 gr 2 Q. Die Frag ist: Ob. und wie viel er an
der Maasse gewonnen oder verlohren, und solcher Gewinn
oder Verlust zu Gelde anbetragt? Antw. 1 schl 1 ht 2 Mezen
an der Maasse gewonnen, und 30 gr 2 Q betragt an Gelde.

8 gr 2 Q — 1 ht — 5 thl 15 gr 2 Q
kommen 3 Malt 2 schl 1 ht 2 Mz.
davon 3 Malt 1 sch.

Antw. 1 schl 1 ht 2 Mz Gewinn an der Maas.

1 ht — 8 gr 2 Q — 1 schl 1 ht 2 Mz ?
Gerechnet, gibt obige Antwort.

123. In Hildesheim hat ein Höcker etliche Pfund Kots-
scher, begehrt für jedes fl 11 Q, selbigen bedingt und kaufft
ihm einer ab, insgesamt um 11 thl 9 gr. Macht Rechnung und
befindet, wann er für jedes fl desselben 9 Q hätte gegeben, so
hätte er sothan gesauten Kotscher mit 10 thl 4 gr 4 Q bezah-
len können. Die Frag ist: Wie viel selbiger Kotscher dem-
nach gewogen, und Käufer wegen des gesamt Kauffes zu
Vorthail gehabt? Antw. 324 fl gewogen und 1 thl 4 gr 4 Q
Vorthail gehabt.

9 Q — 1 lb — 10 thl 4 gr 4 Q? | 324 lb die Sonn.
 1 lb — 11 Q — 324 lb? | kommt 12 thl 13 gr 4 Q.
 davon 11 thl 9 gr.

Antw. 1 thl 4 gr 4 Q.

124. In Hamburg kauft einer 2 Stücke Seiden Band
 insgesamt um 3 £ 4 s Flämisch, hält das zweyt Stück 16 Ehl
 len mehr als das erste, jeder Ehl durcheinander um 8 Grote
 Flämisch angerechnet und bezahlt. Hierauf ist die Frage:
 Wie viel jedes Stück sothanen Bandes demnach insonders
 gehalten, und zu Gelde beträgt? Antw. 40 Ehlen das
 erst, und 56 Ehlen das zweyt gehalten, 1 £ 6 s 8 grot das erst,
 und 1 £ 17 s 4 grot das zweyte zu Gelde berechnet.

Nichts ist so gänzlich schwer, das man
 durch Übung nicht erlernen kan.

Dies (wie andere mehr) ist auf unterschiedlich Art zu berech-
 nen; in vorgesezter Kürze wollen wir nur eine, wie folgt, ansehen.
 Sprich:

8 gr — 1 Ehl — 3 £ 4 s?

Kommen 96 Ehlen beyde Stück.

davon nim 16 Ehlen mehr das zweyt als erste.

2 Stücke — 80 Ehl — 1 Stück?

1 Ehl — 8 gr — 40 Ehl A. Jedes gerechnet,
 + 16 Ehl giebet gesezte
 Antwort.

1 Ehl — 8 gr — 56 Ehl B.

Wers macht, das jedem wohlgefällt,
 Der kommt am besten durch die Welt.

125. Ein Handelsmann in Hamburg kauft 2 Stücke weiß
 Tuch ungleicher Länge, jeder Ehl des ersten um 2 M 10 s
 6 Q, und jeder Ehl des zweyten um 2 M 7 s 4 Q, gesteht das
 zweyte Stück insgesamt 41 M 4 s mehr dann das erste.
 Lasset selbige Tücher färben, verwendet drauf sämtlich 19 M
 12 s 8 Q, machet darnach Rechnung und befindet, das ihm
 erwähnt

erwähnt solche gefärbte Tücher 272 M 24 ſ 8 Q überall in-
gesamt zu stehen kommen. Die Frag ist: Wie viel jedes dero
Stücke Tuch insonderheit demnach gehalten? Antw. 40 Ehl
A, und 60 Ehl B.

Von 272 M 24 ſ 8 Q

Nim 19 M 12 ſ 8 Q Färblohn.

Weiter von 253 M 12 ſ Stück

Nim 41 M 4 ſ Bmehrdanna.

In 2 theile 212 M 8 ſ.

2 M 10 ſ 6 Q	— 1 Ehl —	106 M 4 ſ A.	Gerechnet, kommt obige Antwort.
		+ 41 M 4 ſ	
2 M 7 ſ 4 Q	— 1 Ehl —	147 M 8 ſ B.	

126. Ein Handelsmann in Minden verkaufft braunen, ro-
then und schwarzen Sammit, zusammen überall für 166 thl,
jeder Ehl braun um 1 thl 18 gr, jeder Ehl roth um 2 thl 9 gr,
jeder Ehl schwarz um 2 thl 27 gr, löset aus dem rothen 30
thl mehr als aus dem braunen, und aus dem schwarzen 34
thl mehr als aus dem rothen. Die Frage ist: Wie viel so-
thanes Sammits, jederer Sort besonders, demnach gewes-
sen? Antw. 16 Ehlen braun, 24 Ehlen roth, und 32 Ehlen
schwarz.

Machs also:

Der rothe kostet 30 thl mehr als der braun, und der
schwarze 34 thl, sind (30 darzu) 64 thl mehr als der rothe.
Demnach:

30 thl

64 thl

94 thl von 166 thl, bleiben 72 thl. Drauf sprich:

3 Stück

3 Stück	77 thl	1 St?
1 thl 18 gr	1 Ehl	24 thl A.
		+ 30
2 thl 9 gr	1 Ehl	54 thl B.
		+ 34
2 thl 27 gr	1 Ehl	88 thl C.

Berechnet, so kommt
obig Antwort, wie
vorgesagt.

127. Ein vornehmer Handelsmann in der Stadt Lemgo hat roth und grünen Atlasch, zusammen 100 Ehlen, verkauft selbig ingesamt um 160 thl, jeder Ehl roth um 1 thl 27 gr, und jeder Ehl grün um 1 thl 18 gr. Hierauf ist meine Frage: Wie viel sohanes Atlasches jedrer Sort insonderheit demnach gewesen, und dafür bezahlt? Antw. 60 Ehlen grün, und 40 Ehl roth gewesen, 90 thl für den grünen, und 70 thl für den rothen bezahlt.

Dies und dergleichen Aufgaben sind durch Regula Coeci, in folgendem vierdten Theile beschrieben, süglich zu berechnen an diesem Orte. Rechne!

1 Ehl	1 thl 27 gr	100 Ehl 175 thl.
1 thl 27 gr		Von 175 thl.
1 thl 18 gr		Nim 160 thl.
9 gr	Ehl	75 thl.

Antw. 60 Ehl grün, von 100 Ehl.
60 Ehl.

Antw. 40 Ehl roth.

1 Ehl	1 thl 18 gr	60 Ehl ?
1 Ehl	1 thl 27 gr	40 Ehl ?

Berechnet, kommt
Antwort.

128. Man liest, daß der Weltberühmte Lateinische Poet Virgilius einstmals dem Römischen Kaiser Augusto eklich Jambisch, Trochaisch, Dactylic und Anapästische Vers zu Ehren verfertigt, hergesagt und überreicht, dargegen
von

von allerhöchstgedacht Ihro Kayserlichen Majestät, ihme (dem Poeten Virgilio) für jeden dero Jambischen Vers (aller aus damalig gangbarer Römischer, in Hannoverische Münz berechnet, angesetzt) 1 thl 17 gr 5 Q: für jeden dero Trochaischen 1 thl 25 gr 7 Q: für jeden dero Dactylischen 3 thl 3 gr 3 Q: für jeden dero Anapestischen 4 thl 29 gr 2 Q und demnach für selbige Vers überall insgesamt 123 thl 2 gr 2 Q. Insonderheit aber für die sämtliche Trochaischen 4 thl 16 gr 7 Q mehr dann 2mal so viel als für die sämtliche Jambischen: für die sämtliche Dactylischen 10 thl 23 gr 5 Q geringer dann 2 mal so viel als für die sämtliche Trochaischen, und für die sämtliche Anapestischen 10 thl 11 gr 2 Q geringer dann 2mal so viel als für die sämtliche Dactylischen, allergnädigst verehret und gegeben worden. Demnach erscheinet hierauf die Rechnungsfrage: Wie viel, obig erwähntem gemäß, jederer Sort dero vorberührten Vers insonderheit gewesen? Antw. 6 Jambische, 13 Trochaische, 11 Dactylische und 12 Anapestische.

Das Glück ist wunderbar, und nicht bey allen gleich,
Viel läffet es Blut-arm, gar wenig macht es reich.

Setz: 1 Sum Thl für die Jambischen Vers, so kommen
2 Sum + 4 thl 16 gr 7 Q für die Trochaischen.
4 Sum ÷ 1 thl 25 gr 7 Q für die Dactylischen.
8 Sum ÷ 13 thl 27 gr für die Anapestischen.

15 Sum ÷ 11 thl gleich 123 thl 2 gr 2 Q.
11 thl darzu.

15 Summen—gleich—	123 thl 2 gr 2 Q	Jedes ge rechnet, giebet vor gesetzte Beant wortun gen.
1 thl 17 gr 5 Q — 1 Jamb —	8 thl 33 gr 6 Q	
	4 thl 16 gr 7 Q + 2 mal.	
1 thl 25 gr 7 Q — 1 Troch —	22 thl 12 gr 3 Q	
	10 thl 23 gr 5 Q ÷ 2 mal.	
3 thl 3 gr 3 Q — 1 Dact —	34 thl 1 gr 1 Q	
	10 thl 11 gr 2 Q ÷ 2 mal.	
4 thl 29 gr 2 Q — 1 Anap —	57 thl 27 gr.	

Vierdte Art.

Die vierdte Art ist: Wann in der Aufgabe, nachdem dieselbe ordentlich aufgesetzt, und die foder und hintere Zahl an Namens-Großheit gleich oder gleich gemacht, die foder- mittel- und hintere Zahl, jede besonders, mehr als 1 ist.

1. Gekauft 1152 Ehlen Englisch Wand um 1728 Rthl:
Wie gestehn demnach 3456 Ehlen? Antw. 5184 thl.

1152 Ehlen — 1728 thl ————— 3456 Ehl?

ƴ	1728
ø	
ƴøƴ	27648
ƴƴ8ø	6912
øƴøø	24192
øøƴøøø (5184 thl.)	3456
ƴƴøøøøøø	5971968
ƴƴƴ	
ƴ	

Anders:

ƴƴøø Ehl — 1728 thl ————— 3456 Ehl?
9) 1728 ƴøø 1728
8) 16 øø Antw. 5184 thl.
8) ø

Anders:

ƴƴøø Ehl — 1728 thl ————— 3456 Ehl?
9) 1728 Antw. 5184 thl øøø
8) 16 øø
8) ø

2. Gekauft 360 Ehlen wollen Ruff um 480 R Hannoversch:
Wie gestehn demnach 1200 Ehlen? Antw. 1600 Gulden.

3. Ge