
Persistenter Identifier: 1689035919

Titel: Haupt-Schlüssel zur Schatz-Kammer Der Kaufmännischen Rechnung, Das ist: Solutiones derer schweresten, in dem Gazophylacio Mercatorio-Arithmetico vorkommenden Exempeln

Autor: Heins, Valentin
Wörmer, Nikolaus Konrad

Ort: Hamburg

Maße: 8 ungezählte Blätter, 167 Seiten, 1 ungezählte Seite

Signatur: RAR 177 ; GEW 19614

Strukturtyp: Monograph

PURL: <http://goobiweb.bbf.dipf.de/viewer/image/1689035919/1/>

mit 4 zu halbe gemacht. thun 19026201600 (4). Hierzu
 146913523849 (4) £. 165939725449 (4). Hieraus ✓
 quadr. th. 407357 (2), add. obige 383293 (2) th. 790650 (2)
 oder 395325: die theile per 10040 $\frac{1}{2}$, £. pro radice 39 $\frac{3}{4}$ £ vor
 1 £ Deutschen: add. 3 $\frac{1}{2}$ £, thun £ 42:14 vor 1 £ Poln.

I. Pag. 193. II. Pag. 176. No. 97.

Zu 280 add. 20 £ Uebergewicht.
 280 £ — 24 Rthe 38 £ — 300 £? Fac. £ 79:11, davon
 subtr. £ 61:1:6, bl. £ 18:9:6.
 £ 74:6 — £ 280 — £ 18:9:6? Fac. 70 £ oder $\frac{1}{4}$ £.
 Oder: Von £ 74:6 subtrah. £ 61:1:6, bleiben £ 13:4:6.
 Setze: £ 74:6 — 280 £ — £ 13:4:6? Fac. 50 £.
 Hierzu 20 £ Ueber-Gewicht, thun 70 £.

I. Pag. 194. II. Pag. 176. No. 98.

24 $\frac{1}{2}$ Rthe — 280 £ — Rthe 72:9? Fac. 825 £ wägen
 alle 3 £. Die erste wiegt 280 £ + $\frac{1}{2}$ £.
 Die 2te — 280 £ ÷ 1 £.

So wägen beyde £ 560 £ ÷ $\frac{1}{2}$ £. Halbire,
 so £. vor die 3te — 280 £ ÷ $\frac{1}{4}$ £.

zuf. alle 3 £ 840 £ ÷ $\frac{1}{4}$ £ = 825 £.
 Subtr. hinten und vorn 825 £, bl. $\frac{1}{4}$ £ = 15 £, ergo 1 £ =
 20 £, wiegt also die erste 280 £ + $\frac{1}{2}$ £ von 20, th. 10, das
 ist 290 £. Die 2te 280 ÷ 1 £ oder 20, das ist 260 £. Die
 3te 280 ÷ $\frac{1}{4}$ von 20, (oder 5) das ist 275 £.

I. Pag. 194. II. Pag. 176. No. 99.

Dieses Problema läßt sich auch ganz artig und kurz nach der
 Reg. Alligat. solviren, als:

2 £ — £ 141:8:6 $\frac{1}{2}$ — 1 £? F. £ 70:12:3 $\frac{1}{2}$.
 £ 70:12:3 $\frac{1}{2}$ } £ 69:2 — £ 1:3:8 $\frac{1}{2}$. } add. 10 fom.
 £ 72:— — £ 1:10:3 $\frac{1}{2}$. } £ 2:14.
 £ 2:14 — 2 £ oder 560 £ — £ 1:3:8 $\frac{1}{2}$? F. 240 £.
 £ 2:14 — 560 £ — — — £ 1:10:3 $\frac{1}{2}$? F. 320 £.