

Landesbibliothek Oldenburg

Digitalisierung von Drucken

Die (so genannte) Bremer-Münze

Koster, Peter

Bremen, 1783

VD18 90711017

Anhang

[urn:nbn:de:gbv:45:1-22535](https://nbn-resolving.org/urn:nbn:de:gbv:45:1-22535)

195. Für 21 gr. 2 schw. ist bedungen 1 Loth Saffran, wie viel desselben für 169 Rthl. 30 gr.?
 Antw. 17 fl 26 Loth.

196. Wann 1 fl grobe Käse kostet 1 gr. 4 schw. wie viel erlanget man für 56 Rthl. 68 gr. 2 schw.?
 Antw. 7 Sch fl 248 fl .

197. Wann eine Last Hering kostet 75 Rthl. 43 gr. 1 schw., wie viel kann man dann kaufen für 587 Rthl. 34 gr. 1 schw.
 Antw. 7 Last 9 Tonnen 1 Viertel.

198. Ein fl Saffran ist bedungen für 7 Rthl. 33 gr. 3 schw., wie viel wird man für 212 Rthl. 19 gr. 4 schw. bekommen?
 Antw. 28 fl 13 Loth 3 Quentl.

199. Für 62 gr. 2 schw. ist gekauft 1 Scheffel Roggen, wie viel desselben für 636 Rthl. 33 gr.?
 Antw. 18 Last 14 Scheffel 1 Viertel 2 Spind.

200. Wann 1 fl Gewürz kostet 123 Rthl. 52 gr. 4 schw., wie viel würde einer im selben Kauf für 2465 Rthl. weniger 3 schw. bekommen?
 Antw. 19 fl 106 fl 29 Loth 3 Quentlein.



Anhang

Der Regul De-Tri in ganzen Zahlen, zur fernern Übung der Jugend, anhero gesetzt:

201. Ein Bürger kauft im Frey-Markt, einen Schlacht-Schsen für 26 Rthl. 3 Schrt, wie viel

Consumption muß er davon geben? Antw.
2 Rthl. 48 gr. 3 Schw.

Für 10 Rthl. wird 1 Rthl. Consumption gerechnet.

202. Ein Bürger schlachtet 4 Schweine, wiegen
145, 139, 128, 123 ℔ : wie viel Consumption
muß er davon geben? Antw. 2 Rthl. $16\frac{1}{2}$ gr.

Für jedes Pfund rechne $1\frac{1}{2}$ Schw. oder rechne 24 Pfund
für 1 Rthl., und dann ferner für 10 Rthl.
1 Rthl., kommt überein.

203. Einer hat 7 Schock 2 Styge 19 Ell. 1 Quar-
tier Leinwand gekauft, und die Hälfte, jede Elle
mit 14 gr. 1 Schw., die andere Hälfte aber die
Elle mit 14 gr. 3 Schw. bezahlt, was beträgts
an Gelde? Antw. 95 Rthl. 61 gr. 1 Schw.

204. Zwo Tonnen Grönninger Butter wiegen
beyde zusammen 99 ℔ über die gebührliche
Gewichte, wird die Tonne bedungen für 28
Rthl. und jedes ℔ von der Uebergewichte 6 gr.
2 Schw., was beläufsts?

Antw. 64 Rthl. 57 gr. 3 Schw.

205. Einer kauft 2 Stück Leinwand, halten bey-
de zusammen 10 Styge, das erste ist lang 4
Styge 18 Ellen 1 Quart. davon kostet die Elle
12 gr. 4 Schw., und 1 Elle vom andern gilt 13
gr. 1 Schw., was beträgts?

Antw. 36 Rthl. 8 gr. $3\frac{1}{2}$ Schw.

206. Zwey Stück Leinwand kosten 30 Rthl., das
erste ist lang 4 Styge $7\frac{1}{2}$ Elle, davon 1 Elle
12 gr. gekostet: wie lang ist das andere gewe-
sen,

sen, weil 1 Elle 14 gr. 4 Schw. gekostet?

Antw. 3 Stnge 15 Ellen.

207. Einer empfähet 324 Realen zu 69 gr. und 144 Goldfl zu 1 Rthl. 18 gr., was beträgts an Rthl. und Br.℥? Antw. 490 Rthl. 36 gr., das sind 1103 Br.℥. 20 gr.

208. Ein Cassirer empfängt folgende Species, als 268 Ducaten à 2 Rthl. 6 gr., 168 Goldfl zu 1 Rthl. 24 gr., 73 Rosenobel zu 4 Rthl. 36 gr., und 319 ℥stücke à 48 gr., was beträgts?

Antw. 1323 Rthl. 36 gr.

209. Ein anderer hat empfangen 304 Ducat. à 2 Rthl. 6 gr., 412 Goldfl à 1 Rthl. 27 gr., 218 Milresen à 3 Rthl. 36 gr., 108 doppelte Ducaten à 4 Rthl. 13 gr., 104 Albertus Thaler à 74 gr., und an Payement 78 Rthl. 56 gr., wie viel bringtts in einer Summe? Antw. 2600 Rthl.

210. Ein Brauer kauft 24 Reif Büchen Brennholz, jeden Reif um 2 Rthl. ÷ 6 gr., muß für jeden Reif $\frac{1}{2}$ Rthl. Consumption zahlen, desgleichen für jeden zu reiffen 2 gr., aufzuwerfen 2 gr., und einzuführen 9 gr., gibt noch dabey 12 gr. Biergeld aus, was beträgtts in allem? Antw. 62 Rthl. 36 gr.

211. Einer kauft zum Mantel $5\frac{1}{2}$ Ellen Englisch Wand à 3 Rthl. ÷ 12 gr., 4 Ellen Rasch à 21 gr., 2 Ellen und $\frac{1}{2}$ Quartier Tobien zu Aufschlägen und Kragen à 1 Rthl. 40 gr., für einen Mantelband, Seide und Zwillig

- 60 gr., für stopfen und machen 1 Rthl. 48 gr., was beträgts? Antw. 22 Rthl. 40 gr.
212. Ein East Kotscher hat gewogen ohne die Sonnen 297, 284, 274, 276, 285, 289, 291, 286, 290, 301, 302 und 305 ff , das 100 ff zu 4 Rthl. \div 8 gr., was beträgts, auch wie theuer 1 ff ? Antw. 135 Rthl. 24 gr., das ist 1 ff , 2 gr. 4 schw.
213. Ein Laken Band von 56 Brabandischen Ellen 1 Quartier, davon ist die Bremer Elle bedungen für 2 Rthl. 16 gr., was beträgts? Antw. 150 Rthl.
Rechne 5 Brabandische für 6 Bremer Ellen.
214. Ein Englisch Laken von 36 Gärden, wird gekauft jede Bremer Elle für 2 Rthl. 56 gr. was beträgts an Gelde, wann 5 Englische Gärden 8 Bremer Ellen thun? Antw. 160 Rthl.
215. Zwen Schweine wiegen hafenschon, das erste 148 ff à 19 $\frac{1}{2}$ schw., das andere 168 ff à 20 $\frac{1}{2}$ schw., was beträgts, und wie viel Consumption muß davon gegeben werden? Antw. 17 Rthl. 42 gr. die Consumption beträgt 1 Rthl. 22 gr. 4 schw.
216. Ein Stück Laken, so 42 Ellen lang, davon werden verkauft 30 $\frac{1}{2}$ Ellen à 2 Rthl. 12 gr., und der Rest, jede Elle à 2 Rthl. 30 gr. was ist daraus gelöset? Antw. 93 Rthl. 63 gr.
217. Einer kauft 21 Zimmer und 28 Stück Brauwerk, die Hälfte das Stück zu 1 Rthl. 3 gr., und den

- den andern Halbscheid den Decher zu 9 Rthl. 42 gr., was beträgt? Antw. 868 Rthl.
218. Wann 10 Last Roggen sämtlich 690 Rthl. gestanden, und darunter $5\frac{1}{2}$ Last vorhanden, jede zu 70 Rthl. 36 gr., was hat denn 1 Last des übrigen gekostet? Antw. 67 Rthl. 12 gr.
219. Wann die Brabandische Elle Laken kostet $1\frac{1}{2}$ Rthl. wie theuer dann 1 Bremer Elle? Antw. 1 Rthl. 18 gr.
220. Ein Englisch Laken von $42\frac{1}{2}$ Gärden kostet 187 Rthl., wie theuer ist das die Bremer Elle? Antw. 2 Rthl. 54 gr.
221. Einer ist schuldig 20 Rthl., zahlt darauf 90 Ellen Leinwand à 10 gr., und für den Rest 6 Scheffel 1 Viertel Roggen, wie theuer ist ein Viertel gerechnet? Antw. 21 gr. 3 Schw.
222. Einer kauft 6 Ochshäupte Pflaum. wiegen 401, 412, 420, 395, 418, 399 ff , das 100 ff zu 3 Rthl. ÷ 6 gr., zahlt darauf 18 Ducaten à 2 Rthl. 3 gr. und 24 Gold ff à 1 Rthl. 16 gr., was bleibt er schuldig? Antw. 5 Rthl. 18 gr. 3 Schw.
223. Ein anderer ist schuldig 500 Rthl., zahlt darauf 4 Last 28 Scheffel 3 Viertel Gersten, die Last zu 46 Rthl., und 5 Last 21 Scheffel 1 Viertel Bohnen, die Last zu 48 Rthl., was muß er noch zahlen? Antw. 17 Rthl. $31\frac{1}{2}$ gr.
224. Einer läßt ein Haus bauen, hat dabey 4 Zimmerleute 3 Wochen 2 Tage, gibt jedem täglich zu Lohn 18 gr., und zu Bier 5 gr. Im-
- gleis

- gleichen 5 Mauerleute 16 Tage, gibt jedem täglich mit Biergeld 21 gr., was machts in allem? Antw. 48 Rthl. 64 gr.
225. Ein silberner Becher wiegt 9 Loth 3 Quent. $1\frac{1}{2}$ Ohrt, das Loth zu 39 gr. 1 Schw., was beträgts? Antw. 5 Rthl. 25 gr. $4\frac{3}{8}$ Schw.
226. Ein Packen Leinwand, worin 19 Stnge 17 Ellen 3 Quart., halb die Elle zu 12 gr. 4 Schw. und die andere Hälfte zu 13 gr. 1 Schw. die Elle was beträgts? Antw. 71 Rthl. 58 gr. $3\frac{3}{4}$ Schw.
227. Einer hat einen viereckigten Platz, ist 32 Ellen lang, und 24 Ellen breit, will solchen mit Schiefersteinen übersetzen lassen, deren 13 quadrirte Ellen 1 Rthl. kosten, was betragen die Steine? Antw. 59 Rthl. 5 gr. $2\frac{2}{3}$ Schw.
228. Einer kauft 4890 Pomeranzen, bezahlt die Hälfte jedes Stück für 1 gr. 1 Schw. den dritten Theil die Stnge zu 21 gr., und den Rest, das Schock zu 3 Ohrt vom Rthl., was beträgts? Antw. 74 Rthl. 51 gr.
229. Ein Bürger kauft im Frey-Markt einen Ochsen für 24 Rthl., gibt davon hinzutreiben 18 gr., und von 10 Rthl. 1 Rthl. zur Consumption, verkauft die Haut um 6 Rthl., bekommt 67 ℔ Talling, rechnet 1 ℔ für 6 gr. ÷ 1 Schw., das Eingeweide und Zubehör rechnet er für Feurung, Schlachten und Biergeld, wann nun der Rumpf 646 ℔ gewogen, was kommt ihn 1 ℔ zu stehen? Antw. 1 gr. $3\frac{1}{2}$ Schw.

Zusatz.

Zusatz.

Einer hat einen Packen Linnen von 42 Schock 15 Ellen; davon kommt $\frac{1}{3}$ die Elle zu $14\frac{1}{2}$ gr., wieder $\frac{1}{3}$ die Elle zu 15 gr., der Rest à Elle zu $15\frac{1}{2}$ gr., was kostet dieser Packen? Antw. 528 Rthl. 9 gr.

Ein silberner Becher kostet 12 Rthl. 46 gr., davon kommt das Loth $45\frac{1}{2}$ gr.; ein anderer dito aber wieget 2 Loth 2 Quentl. mehr als jener, und kostet das Loth 46 gr., frage wie viel der erste gewogen, und was der andere gekostet habe? Antw. der erste hat gewogen 20 Loth; der andere gekostet 14 Rthl. 27 gr.

Einer ist schuldig 123 Rthl. 68 gr., liefert darauf in Bezahlung 22 Scheffel 1 Viertel Weizen; à Scheffel zu 1 Rthl. 40 gr.; für den Rest zahlt er 7 Species-Rthl. mehr als Ducaten: gilt jener das Stück 1 Rthl. 24 gr. dieser aber 2 Rthl. 48 gr., und ist damit die Schuld gehoben; frage wie viel von jeden bezahlet? Antw. 27 Species-Rthl. u. 20 Ducaten.

Ein Englisch Laken von $67\frac{1}{2}$ Gärden kostet in allem 288 Rthl., das macht jede Bremer Elle 2 Rthl. 48 gr.; frage wie die Gärden und Bremer Ellen (wann solches unbekannt) sich gegen einander verhalten? Antw. 5 Gärden sind 8 Bremer Ellen.

Es ist ein Stück Laken von $59\frac{1}{4}$ Gärden, welches 194 Rthl. 15 gr. gekostet, und davon die Brabandische Elle zu 2 Rthl. 33 gr. kommt zu stehen; frage wie sich die Garde und Brabandische Elle vergleichen? Antw. 3 Gärden thun 4 Brabandische Ellen.

Ein Kaufmann hat 25 Last Gersten, welcher überall 1200 Rthl. gekostet; darunter sind $7\frac{1}{4}$ Last zu 47 Rthl. 48 gr., und $9\frac{3}{4}$ Last à 46 Rthl. 64 gr.; frage was eine Last vom Rest gekostet? Antw. 49 Rthl. 47 gr. $1\frac{1}{4}$ Schw. Ein

Ein Bürger hat 2 Ochsen gekauft, kosten beyde 72 Rthl., nun thut die Consumption vom grösssten 57 gr. 3 schw. mehr als von dem kleinern; hier ist die Frage, was jeder Ochse gekostet?

Antw. der grössere 40, der andere 32 Rthl.

Von zweyen Schweinen hat man zur Consumption gegeben 1 Rthl. 16 $\frac{1}{2}$ gr., und ist das eine 15 \mathcal{H} leichter gewesen als das andere; was hat jedwedes Schwein gewogen?

Antw. das kleinste 140 \mathcal{H} , das andere 155 \mathcal{H} .

Einer hat 2 Stück Leinwand, das erste von 4 $\frac{1}{2}$ Stynge, das zweyte aber von 5 $\frac{1}{4}$ Stynge, die kosten zusammen 60 Rthl. 45 gr.; nun kosten vom ersten je 7 Ellen so viel, als ihn 8 Ellen vom andern kosten; die Frage ist hier, wie theuer die Elle von jedem Stück sich belaufe? Antw. vom ersten die Elle 24 gr., vom andern aber 21 gr.

Gekauft zwen Stück Laken, das erste ist lang etliche Ellen, das zweyte aber 10 Ellen länger; die Elle vom ersten gilt 2 Rthl. 8 gr., vom andern 2 Rthl. 18 gr., betragen beyde 258 Rthl.; wie viel Ellen hat jedes Stück gehalten? Antw. das erste 54 Ellen, das andere 64 Ellen.

Eine Parthey Käse von 7 Sch \mathcal{H} 50 \mathcal{H} , und eine andere dito von 8 $\frac{1}{2}$ Sch \mathcal{H} , belaufen beyde 172 Rthl. 3 gr.; das sind 5 \mathcal{H} der ersten Parthey eben so viel, als 4 \mathcal{H} der zweyten, im Preise; Frage nach 100 \mathcal{H} von jeder? Antw. der ersten, 3 Rthl. 24 gr. der andern, 4 Rthl. 12 gr.

Es hat einer 20 Last Roggen und Haber, kosten zusammen überhaupt 720 Rthl., thut die Last Roggen 60 Rthl. und 1 Last Haber 20 Rthl.; frage wie viel Last von

von jedem gewesen? Antw. 8 Last Roggen, und 12 Last Haber.

Wann 5 Last Weizen, und 6 Last Roggen so viel betragen als 7 Last Weizen und 3 Last 8 Scheffel Roggen; und 1 Last Weizen und 1 Last Roggen zusammen 120 Nthl. thun; was ist dann 1 Last von jedem werth? Antw. 1 Last Weizen 70 Nthl. und 1 Last Roggen 50 Nthl.

Ein Viertel Weizen, und 1 dito Roggen gelten zusammen 48 gr.; das ist eine Last Weizen und 2 Last Roggen auch zusammen 153 $\frac{1}{3}$ Nthl.; frage nach einem Viertel Weizen und 1 dito Roggen, jedes absonderlich? Antw. 1 Viertel Weizen 27 gr., und 1 Viertel Roggen 21 gr.

230. Einer kauft 16 ℥ Pflaumen und 24 ℥ Rosinen, für 2 Nthl. 12 gr., ein anderer im selben Kauf 20 ℥ Pflaumen und 12 ℥ Rosinen für 1 Nthl. 42 gr. Frage wie theuer ein ℥ von jeglicher Gattung gestanden? Antw. 1 ℥ Pflaumen 3 gr. und 1 ℥ Rosinen 4 $\frac{1}{2}$ gr.

Auflösung.

$$20 \text{ ℥ Pf. } \times 12 \text{ ℥ Ros.} = 114 \text{ gr.}$$

* 2

$$40 \text{ ℥ Pf. } \times 24 \text{ ℥ Ros.} = 228 \text{ gr.}$$

$$\div 16 \text{ ℥ Pf. } \times 24 \text{ ℥ Ros.} = 156 \text{ gr.}$$

$$24 \text{ ℥ Pf.} \text{ — } 72 \text{ gr. — } 1 \text{ ℥ Pf. ? } 3 \text{ gr.}$$

$$1 \text{ ℥ — } 3 \text{ gr. — } 16 \text{ ℥ ? } 48 \text{ gr. von } 156 \text{ gr.}$$

Rest 108 gr.

$$24 \text{ ℥ Ros.} \text{ — } 108 \text{ gr. — } 1 \text{ ℥ Ros. ? } 4\frac{1}{2} \text{ gr.}$$

Oder:

Oder:

$$16 \text{ ℔ Pf. } \times 24 \text{ ℔ Ros.} = 2 \text{ Rthl. } 12 \text{ gr.}$$

2)

$$8 \text{ ℔ Pf. } \times 12 \text{ ℔ Ros.} = 1 \text{ Rthl. } 6 \text{ gr. von}$$

$$20 \text{ ℔ Pf. } \times 12 \text{ ℔ Ros.} = 1 \text{ Rthl. } 42 \text{ gr.}$$

$$12 \text{ ℔ Pf.} \text{ — — — — } 36 \text{ gr. — } 1 \text{ ℔? } 3 \text{ gr.}$$

$$1 \text{ ℔ — } 3 \text{ gr. — } 16 \text{ ℔? } 48 \text{ gr. von } 2 \text{ Rt. } 12 \text{ gr.}$$

$$\text{Nest } 108 \text{ gr.}$$

$$24 \text{ ℔ Ros.} \text{ — } 108 \text{ gr. — } 1 \text{ ℔? } 4\frac{1}{2} \text{ gr.}$$

Es hätte diese Frage auf andere unterschiedliche Wege können aufgelöst werden, ich halte aber diese, so bloß in ganzen Zahlen bestehet, für die Jugend am bequemsten.

Zusatz.

Ein anderer kauft 45 ℔ Reis und 28 ℔ Pflaumen für 3 Rthl. 62 gr.; Noch im selbigen Preise 32 ℔ Reis und 36 ℔ Pflaumen für 3 Rthl. 38 gr.; Frage wie vor? Antw. 1 ℔ Reis 4 gr., 1 ℔ Pfl. $3\frac{1}{2}$ gr.

Wenn 32 ℔ Pflaumen, 40 ℔ Rosinen, und 45 ℔ Feigen kosten 6 Rthl. $10\frac{1}{2}$ gr., und im selben Kauf 28 ℔ Pflaumen, 36 ℔ Rosinen, und 48 ℔ Feigen 5 Rthl. 70 gr. Item 54 ℔ Pflaumen, 45 ℔ Rosinen, und 40 ℔ Feigen in selbem Kauf 6 Rthl. 63 gr. kosten: so frage, was 1 ℔ von jeglicher Gattung zu stehen komme? Antw. 1 ℔ Pflaumen $2\frac{1}{2}$ gr., 1 ℔ Rosinen; 4 gr., und 1 ℔ Feigen $4\frac{1}{2}$ gr.

Einer kaufte 21 ℔ Mandeln und 34 ℔ Rosinen; und bald hernach im selben Preise 86 ℔ Rosinen und 37 ℔ Mandeln; zahlte für das letztere 2 mal so viel als für das erste; und kommen 2 ℔ Mandeln und

3 ℔

3 H Rosinen zusammen 51 gr. zu stehen; die Frage ist, wie viel das Pfund von jedem besonders gekostet?

Antw. 1 H Mandeln 18 gr., und 1 H Rosinen 5 gr.

Es sind 2 Stücke Leinwand, das erste von 11 Schock 11 Ellen; kostet 143 Rthl. 37 gr. 2 schw. vom andern thut die Elle 3 schw. mehr als von jenem; selbiges ist 2 mal so lang als das erstere \div 3 Schock 39 Ellen: Frage wie viel dasselbige sich belaufe?

Antw. 249 Rthl. 40 gr.

Einer hat gekauft 13 Stücke 25 Ellen Leinwand, das Stück zu 23 Rthl. 24 gr.; noch 16 Stücke 50 Ellen dito, das Stück zu $24\frac{1}{2}$ Rthl. zahlt in allem dafür 713 Rthl. 30 gr.: wird gefragt, wie viel Ellen jedes Stück gehalten?

Antw. 100 Ellen.

Zur Uebung.

Einer verkauft \square Styge 9 Ellen Leinwand, die Elle zu \square Grote; Noch 2 mal so viel dito, weniger 1 Styge \square Ellen; die Elle aber 3 gr. theurer als zuvor; löset also in allem 296 Rthl. 30 gr.: Frage, was \square für eine Ziffer sey, oder wie das Exempel in deutlichen Zahlen laute?

Antw. 18.

Ende der Regula De-Tri in ganzen Zahlen.



Fundament in gebrochenen Zahlen.

I. NUMERATIO.

Lehret einen Bruch ordentlich schreiben und recht aussprechen, als:

Zähler $\frac{1}{3}$ heißt ein Drittheil.

Zähler $\frac{1}{2}$ / $\frac{1}{3}$ / $\frac{1}{4}$ / $\frac{2}{5}$ / $\frac{5}{6}$ / $\frac{6}{7}$ / $\frac{7}{8}$ / $\frac{8}{9}$ / $\frac{1}{10}$ / $\frac{5}{11}$ &c.

D

10/1