

Landesbibliothek Oldenburg

Digitalisierung von Drucken

Anweisung zum Rechnen für Bürger- und Land-Schulen

König, Georg Ludwig

Oldenburg, 1800

VD18 13391704

Anhang von Geld, Gewicht und Maaß von Oldenburg und den benachbarten Orten.

urn:nbn:de:gbv:45:1-7792

A n h a n g

von

Geld, Gewicht und Maas

von Oldenburg und den benachbarten Orten.

1) Amsterdam.

Geld.

In ganz Holland rechnet man nach Gulden zu 20 Stüber. Ein Reichsthaler hat $2\frac{1}{2}$ Gulden oder 50 Stüber; 1 Stüber 8 Deuten; 1 Deut 2 Pfennige. Ferner 1 Pfund Blaams (Zvl.) hat 20 Schillinge Blaams (Zvls.); 1 Schilling Blaams hat 12 Pfennige Blaams (Zvls.). Es sind 2 Reichsthaler einerley mit 5 Gulden, und 12 Reichsthaler mit 5 Zvls.

Gewicht.

Ein Schiffspfund hält 3 Centenaar; 1 Centenaar hält $6\frac{2}{3}$ Lysponden; 1 Lyspondt hat 15 Pfund, und 1 Steen hat 8 Pfund; 1 Pfund hat 2 Mark; 1 Mark 8 Oncen oder 16 Loof oder 64 Dragmaas. Ein Pfund ist 10280 Asen Troyse Gewicht.

Maas. 1) von trocknen Sachen.

Eine Last hält $21\frac{2}{3}$ Tonnen; 1 Tonne $1\frac{1}{2}$ Mudden; 1 Mudder $1\frac{1}{2}$ Sack; 1 Sack 3 Schepels;

pels; 1 Schepel oder Aggelen hat 4 Vierdevat oder 32 Kop. Ein Sack hält 4087 Pariser Cubic-Zoll, und 36 Sack gehen auf eine Last. Die große Kalk-Tonne hält 90 Mingelen, und ist 5417 Pariser Cubic-Zoll groß.

2) Von flüssigen Sachen.

Ein Aam hat 4 Ankers; 1 Anker 2 Stekan; 1 Stekan $2\frac{5}{8}$ Viertels, und ist 963 Pariser Cubic-Zoll groß; 1 Viertel hat $6\frac{2}{21}$ Mingelen; 1 Stoop hat 2 Mingelen und ist 120 Pariser Cubic-Zoll groß. 1 Mingele hat 2 Pinten, und hält 60 Pariser Cubic-Zoll; 1 Pinte 4 Müssjes. 1 Oxhooft wird zu 180 Mingelen gerechnet.

3) Längenmaasse.

Ein Amsterdammer Fuß hat 11 Daume oder 44 Quartir und ist $125\frac{1}{2}$ Pariser Linien. 6 Oldenburger Ellen machen $5\frac{13}{78}$ Amsterdammer Ellen. Die Amsterdammer Elle hat 306 Pariser Linien, die Blaamsche Elle 315 Pariser Linien.

2) Bremen.

Geld.

Ein Reichsthaler hält $2\frac{1}{4}$ Mark; 1 Mark $2\frac{2}{3}$ Kopfstücke; 1 Kopfstück $1\frac{1}{8}$ Dütgen; 1 Dütgen 3 Schillinge; 1 Schilling $1\frac{1}{2}$ Groten; 1 Grote 5 Schwarzen. Bremer Grote sind dem Golde gleich.

Gewicht.

Ein Schiffspfund hält $2\frac{1}{2}$ Zentner; 1 Zentner $8\frac{2}{3}$ Liespfund oder 116 Pfund; 1 Liespfund 14 Pfund. Ein Pfund hält 10380 Asen nach holländischem Troys-Gewichte, und 112 Pfund in Oldenburg sind 111 Pfund in Bremen.

Maas.

Maaf. 1) Von trocknen Sachen.

Eine Last hält 4 Quart; 1 Quart 10 Scheffel; 1 Scheffel 4 Viertel; 1 Viertel 4 Spint. Ein Scheffel hält 3585 Pariser Cubic Zoll. Eine Bremer Last hält 130 Scheffel Oldenburg. Maaf.

2) Von flüssigen Sachen.

Ein Fuder hält 6 Ohm; 1 Ohm 45 Stübchen; 1 Stübchen 4 Quart; 1 Quart 4 Mengel. Vom Biermaaf hält eine Tonne 48 Stübchen; 1 Stübchen 4 Quartir. Ein Stübchen hält 160 Pariser Cubic Zoll.

3) Längenmaaf.

Ein Bremer Fuß hält 12 Zoll, und ist 128 $\frac{1}{2}$ Pariser Linien lang; 1 Elle hält 2 Fuß.

3) Hamburg und Altona.

Geld.

Ein Reichsthaler ist 3 Mark Lübsch; 1 Mark Lübsch 16 Schillinge Lübsch; 1 Schilling Lübsch 12 Pfennig Lübsch. Ein Reichsthaler hält 8 Schillinge Flämisch; 1 Schilling Flämisch 2 Sechslinge Flämisch.

Gewicht.

Ein Schiffspfund ist 2 $\frac{1}{2}$ Zentner; 1 Zentner 8 Liespfund; 1 Liespfund 14 Pfund. Ein Pfund Handelsgewicht hält 10080 Usen Holland. Tronsgewicht, und 49 Pfund in Oldenburg sind 50 Pfund Handelsgewicht in Hamburg.

Maaf. 1) Von trocknen Sachen.

Eine Last hat 3 Wispel; 1 Wispel 10 Scheffel; 1 Scheffel 2 Faß; 1 Faß 2 Himten; 1 Himte

2

4

4 Spint. Eine Last in Hamburg macht in Oldenburg $17\frac{3}{8}$ Tonnen. Ein Scheffel hält 5312 Pariser Cubic Zoll.

2) Von flüssigen Sachen.

Ein Fuder hält 6 Ahm; 1 Ahm 4 Anker oder 5 Eimer; 1 Eimer 4 Viertel; 1 Viertel 2 Stübchen; 1 Stübchen 4 Quartir; 1 Quartir 2 Dessel. Ein Stübchen hält $182\frac{1}{2}$ Pariser Cubic Zoll.

3) Längenmaße.

Ein Hamburger Fuß hält 12 Zoll oder 96 Theile, und ist 127 Pariser Linien lang. 6 Oldenburger Ellen sind einerley mit $6\frac{2}{5}$ Hamburger Ellen, oder ungefähr mit $6\frac{1}{5}$ Hamburger Ellen.

4) Hannover.

Geld.

Ein Reichthaler hält 24 Gutergrroschen oder 36 Mariengroschen. 1 Gutergrrosche ist $1\frac{1}{2}$ Mariengrosche; 1 Mariengrosche 2 Matier; 1 Matier 4 Pfennig. 15 Rthlr. sind einerley mit 14 Rthl. Cassengeld. Ein Hannover. Goldgulden ist 2 Rthr. Cassengeld.

Gewicht.

Ein Schiffspfund hält $2\frac{1}{2}$ Zentner; 1 Zentner 8 Liespfund; 1 Liespfund 14 Pfund. Ein Pfund Handelsgewicht hält 10127 Usen Holland. Troy's Gewicht. Ein Pfund schwer hält 3 Zentner. Eine Last ist 12 Schiffspfund. 196 Pfund in Oldenburg sind einerley mit 199 Pfund in Hannover.

Maas. 1) Von trocknen Sachen.

Eine Last hält 2 Wispel; 1 Wispel 8 Malter;

ter; 1 Malter 6 Himten; 1 Himte 3 dritte Me-
ßen, oder 4 vierte Meßen. Ein Himte hält 150g
Pariser Cubic-Zoll, und hält $2\frac{1}{2}$ Oldenburger
Kannen.

2) Von flüssigen Sachen.

Ein Fuder hält 4 Orhoft, oder 6 Ahm, oder
15 Eimer. Ein Orhoft hält 6 Anker; 1 Anker
10 Stübchen; 1 Stübchen 2 Kannen; 1 Kanne
2 Quartir; 1 Quartir 2 Möffel. Ein Anker hält
1960 Pariser Cubic-Zoll.

3) Längenmaasse.

Ein Hannövrischer Fuß hält 12 Hannövrische
Zoll, und 144 Hannövrische Linien oder 129 Pa-
riser Linien. Eine Hannövrische Elle ist 258 Pa-
riser Linien lang, und 6 Oldenburaische Ellen sind
einerley mit $5\frac{2}{3}$ Hannövrischen Ellen; ungefähr
 $5\frac{2}{3}$ Hannövrif Ellen. Ein Hannövrischer Morgen
Landes ist 30720 Hannövrische Quadratfuß.

5) Teyer.

Aus dem Teyerischen Kalender von 1797.

Geld.

Ein Reichsthaler hält 24 s Gr. oder 27
Schaf; 1 Schaf 2 Stüber; 3 Stüber 4 Dert-
chen; 1 Dertchen $2\frac{1}{2}$ Witt; 1 s Gr. 3 Grote oder
 $2\frac{1}{2}$ Witt; 1 Krumster 7 Dertchen oder $17\frac{1}{2}$
Witt; 1 alter Flinderich 4 Gros; 1 Grote $7\frac{1}{2}$
Witt oder 3 Dertchen. Ein harter alter Thaler
gilt 1 Kthlr. 9 Schaf; ein schlichter oder gemeiner
Thaler gilt 15 Schaf oder 30 Stüber; ein Oke-
friescher Gulden 10 Schaf; ein Doppelmars 12
1 3 Schaf.

S haf, oder 48. Brot; ein voller Schilling ist 3 Schaf; ein Mallischilling 2 Stüber 3 Dertchen.

Gewicht.

Ein Pfund hält 36 Loth. Wenn 1 Pfund Cölnisch 32 Zeverische Lothe sind, so hält ein Zeverisches Pfund ungefähr 10344 Usen Holländisches Troys Gewicht.

Maas.

Eine Last hat 12 Tonnen; 1 Tonne 8 gestrichene Scheffel; 1 Scheffel $22\frac{1}{8}$ Zeverische gestrichene Kannen. Wenn 52 Zeverische Kannen einen Bremer Scheffel ausmachen; so hält die Zeverische Kanne ungefähr $68\frac{1}{2}$ Pariser Cubic Zoll. Eine Zeverische Last ist 16 Tonnen 4 Scheffel Oldenburger Maasse.

In Zeverland hält die Ruthe 14 Fuß Rheinsland.; der Oldenburgische Fuß verhält sich zum Zeverischen wie 700 : 741, wenn 196 Zeverische Quadratfuß einerley sind mit $219\frac{1}{4}$ Oldenburger Quadratfuß.

6 London.

Geld.

In ganz England rechnet man nach Pfund Sterling. 1 Pfund Sterling hat 20 Schilling Sterlina, und 1 Schilling Sterling hat 12 Pfennige Sterling.

Gewicht. 1) Troys Gewicht, womit Gold, Silber, Edelsteine, Brod, Getreide, gewogen werden.

Ein Pfund hat 12 Ounces; 1 Ounce hat 12 Pennyweights; 1 Pennyweight hat 24 Grains;

1 Grain hat 20 Mites. Ein Pfund Troy, Gewicht hält 7766 Aßen Holländ. Troy's - Gewicht.

2) Avoirdupois (Handelsgewicht).

1 Tun hat 20 Hundreds; 1 Hundred (Zentner) hat 4 Quarters; 1 Quarter hat 28 Pounds; 1 Pound hat 16 Ounces; 1 Ounce 16 Drams; 1 Dram 4 Quarters. Ein Pound hat 9439 Aßen Holländ. Troy's, Gewicht.

Maaf. 1) Von trocknen Sachen.

Eine Last hat 2 Weys; 1 Wey oder Tun hat 5 Quarters; 1 Quarter 2 Combs; 1 Comb 2 Strikes; 1 Strik hat 2 Bushels; 1 Bushel 4 Pecks; 1 Peck 2 Gallons; 1 Gallon 2 Pottles; 1 Pottle 2 Quarts; 1 Quart 2 Pints. Ein Quarter hält 14408 Pariser Cubic, Zoll.

2) Von flüssigen Sachen.

Eine Tun hat 2 Pipes; 1 Pipe oder Butt hat $1\frac{1}{2}$ Punchions; 1 Punchion ist $1\frac{1}{3}$ Hogsheads; 1 Hogshead ist $1\frac{1}{2}$ Tierces; 1 Tierce ist $1\frac{1}{3}$ Barrels; 1 Barrel ist $1\frac{3}{4}$ Rundlers; 1 Rundler 18 Gallons; 1 Gallon 8 Pints. Ein Wein Hogshead hält 12033 Pariser Cubic, Zoll; ungeh. Bier Hogshead hält 11193 Pariser Cubic, Zoll; Hopfen, Bier Hogshead hält 12592 Pariser Cubic, Zoll. Ein Bier Gallon 233 Pariser Cubic, Zoll; ein Wein Gallon 191 Pariser Cubic, Zoll. Eine Last Ale hat 8 Hogsheads oder 384 Gallons.

3) Längenmaaf.

1 Fuß hat 12 Zoll, und wird in 1200 Theile getheilt; er ist ungefähr $135\frac{4}{5}$ Pariser Linien lang.

lang. Eine Yard hat 3 Fuß, ist also $405\frac{1}{2}$ Pariser Linien. Eine englische Meile ist 4956 Pariser Fuß. 23 geographische Meilen machen 106 Englische Meilen. 15 geographische machen 60 Englische Seemeilen oder 20 Leagues.

7) Oldenburg.

Geld.

1 Reichsthaler hält 72 Grote auch 48 Schillinge; 1 Schilling ist $1\frac{1}{2}$ Grote; 1 Grote hält 5 Schwären oder 3 Dertjen. Geprägte Oldenburgische Landmünzen sind

1) Neue $\frac{2}{3}$ Stücke zu 48 Grote zu 12 Rthlr. aus der Mark fein.

2) Neue $\frac{1}{3}$ Stücke zu 24 Grote zu 12 Rthlr. aus der Mark fein.

3) Grob Courant

a) 12 Grotenstücke zu 13 Rthlr. aus der Mark fein.

b) 6 Grotenstücke nach gleichem Fuße.

4) Klein Courant

a) 4 und 3 Grotenstücke zu $14\frac{1}{2}$ Rthlr. aus der Mark fein.

b) $1\frac{1}{2}$, 1 und $\frac{1}{2}$ Grotenstücke zu 15 Rthlr. aus der Mark fein.

Oldenburger grob Courant ist dem Golde gleich. 100 Rthlr. Gold machen ungefähr $113\frac{1}{3}$ bis $116\frac{2}{3}$ Rthlr. Oldenb. fl. Courant. 100 Rthlr. $M\frac{2}{3}$ machen ungefähr 107 bis $111\frac{1}{2}$ Rthlr. Gold, und 125 bis 130 Rthlr. fl. Cour. 250 Holländische Gulden machen ungefähr 135 bis 137 Rthlr. Gold. Eine Pistole gilt 5 Rthlr. Gold; ein Species-Dukat 2 Rthlr. 60 bis 62 Gr.

Gewicht.

Gewicht.

1 Schiffspfund ist 20 Liespfund; 1 Zentner 90 Liespfund oder 100 Pfund; 1 Liespfund 10 Pfund; 1 Pfund 32 Loth; 1 Loth 4 Quentlin. 1 Pfund hält 10280 Aßen nach Holländischem Trons's Gewicht. 1 Pfund schwer ist 300 Pfund; 1 Stein Wolle 10 Pfund; 1 Stein Flachß 20 Pfund.

Maaf. 1) Von trocknen Sachen.

Eine Last hält 12 Molt, oder 18 Tonnen; 1 Molt hält 12 Scheffel; 1 Tonne 8 Scheffel. Eine Last ist 4000 Pfund. Eine Tonne hält 8985 Pariser Cubic-Zoll.

2) Von flüssigen Sachen.

Ein Orhst hält $1\frac{1}{2}$ Ohm oder 6 Anker; 1 Ohm 4 Anker; 1 Anker hält 26 Kannen oder 44 Quartir; 1 Quartir $2\frac{1}{2}$ Orth. Vom Biermaafse hält eine Tonne 4 Henkemann, oder 112 bis 116 Kannen; 1 Henkemann 28 Kannen. Eine Kanne, womit Bier, Gräke, Milch, Salz, Korn gemessen wird, hält nach Oldenburgischem Gewichte 2 Pfund $30\frac{1}{2}$ Loth Regenwasser; eine Kanne, womit Wein, Brantwein, Essig u. dgl. gemessen wird, hält 2 Pfund 24 Loth Regenwasser.

Nach diesen Angaben, die mir der hiesige Zingießer Herr Baumann gegeben, muß die erste Kanne $73\frac{11}{20}$ Pariser Cubic-Zoll, die zweite kleinere $67\frac{17}{20}$ Pariser Cubic-Zoll halten; also die erste ungefähr $73\frac{1}{2}$, die andere $67\frac{1}{2}$ Pariser Cubic-Zoll.

3) Längenmaaf.

Der Oldenburgische Fuß ist nach Crusens Contoristen $131\frac{1}{18}$ Pariser Linien; genauer aber $131\frac{4}{3}$ Pariser Linien. Er verhält sich zum Paris-

1 5

fer

fer Fuß, wie 9430 : 10353, oder ungefähr wie 500 : 549. Der Rheinländische Fuß verhält sich zum Oldenburgischen wie 1000 : 943. Eine Oldenburgische Meile ist 33357 Fuß.

4) Landes Maasse.

Ein Zück hält 160 Quadratruthen; beim Zück alte Maasse ist die Ruthe 20 Fuß, die Quadratruthe also 400 Quadratfuß; beim Zück neue Maasse ist die Ruthe 18 Fuß, die Quadratruthe also 324 Quadratfuß. Das Zück alte Maasse verhält sich also zum Zück neue Maasse wie 145 : 112. Ein Zück neue Maasse hält $5\frac{1}{3}$ Scheffel Rogensaaf. Ein Scheffel Rogensaaf ist 30 Quadratruthen neue Maasse.

8) Ostfriesland.

Geld.

Ein Reichsthaler ist 3 Mark; 1 Speciesthaler 4 Mark; 1 schlechter Thaler $1\frac{1}{2}$ Gulden oder 40 Grote; 1 Mark ist 3 Schillinge; 1 Schilling 2 Flinderke; 1 Flinderke $1\frac{1}{2}$ Schaaf; 1 Schaaf ist 2 Stüver; 3 Stüver sind 4 Grote; 1 Grote $1\frac{1}{2}$ Syfert; 1 Syfert 2 Dertgen.

Gewicht.

Ein Schiffspfund hält 300 Pfund oder 3 Zentner. Ein Pfund zu Emden, Greetzyl, Leer, Strickhausen hält 10336 Usen Holland. Troy's Gewicht; zu Berum, Dornum, Esens, Friedeburg, Norden, Wittmund 11370 Usen Holland. Troy's Gewicht.

Maas. 1) Von trocknen Sachen.

Eine Last hat 15 Tonnen; 1 Tonne 4 Berps;

1) Berg 2 Scheffel. Eine Last in Aurich, Esens, hält 17 Tonnen 4 Scheffel Oldenb. Maße; zu Berum, Norden 16 Tonnen 5 Scheffel Oldenb. Maße; zu Funnirsiel und Wittmünd 1 Last 3 Scheffel Oldenb. M.; zu Neustadt Gödens 17 Tonnen 3 Scheffel 3 Kannen Oldenb. M.; zu Dorum 16 Tonnen 5 Scheffel 11 Kannen Oldenb. M.

2) Längenmaß.

Ein Fuß hält $131\frac{3}{5}$ Pariser Linien. Ein Diemt oder Morgen Landes hält 57600 Rheinl. Quadratfuß.

Einige eingeschlichene Druckfehler bittet man noch vor dem Gebrauch dieses Buchs zu verbessern.

Pag. 9 Zeile 18 statt: nun, lese man: man. P. 47 Z. 4 & ward, l. m. ist. P. 62 Z. 7 von unten: Aumerf Man müßte eigentlich nicht das Geburts- und Sterbejahr, sondern das nächstvorbergehende ansehen. In Rücksicht der Rechnung ist es aber gleichgültig. P. 67 Z. 3 v. u. st. $18 + 4 = 22$ schreibe

so man $18 + 4 = 22$. P. 74 in der letzte Zeile v. u. reiche m. $-4-4$

und, weg. P. 75 Z. 14 v. o. st. $10 +$ schr. m. $+ 10$. P. 80 nach Z. 8 v. o. setze man: §. 64. P. 96 oben statt §. 74 schreibe man §. 75. P. 99 Z. 16 v. oben st. \rightarrow setze m. 4. P. 105 Z. 22 v. o. st. und l. m und. P. 107 über Z. 15 v. u. fehlt § 79. P. 115 Z. 3 v. u. st. fängt lese m. hängt. P. 116 Z. 9 v. ob. st. Pfund l. m. Pfund. P. 121 Z. 12 v. o. st. Gleichung l. m. Gleichung. P. 122 Z. 3 v. u. st. anders l. m. andern. P. 136 Z. 13 v. o. st. je l. m. je. P. 159 Z. 9 v. u. st. Kapitel l. m. Kapital.

Druckfehler, die ich noch bemerken werde, oder die mir andere gütlich mittheilen, werde ich im hiesigen Wochenblatte bekannt machen.

