

# **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 Schemels;

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 Troy's-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 Mangel.  
 Vom Biermaafse hält eine Tonne 48 Stübchen; 1 Stübchen 4 Quartir. Ein Stübchen hält 160 Pariser Cubic Zoll.

3) Längenmaafse.  
 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

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  
 $5\frac{1}{2}$  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 Kehl. 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 Aßen 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 Maße.

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.  $\frac{2}{3}$  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, Dukaten 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 Jück hält 160 Quadratruthen; beim Jück alte Maasse ist die Ruthe 20 Fuß, die Quadratruthe also 400 Quadratfuß; beim Jück neue Maasse ist die Ruthe 18 Fuß, die Quadratruthe also 324 Quadratfuß. Das Jück alte Maasse verhält sich also zum Jück neue Maasse wie 145 : 112. Ein Jück 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) Werp 2 Scheffel. Eine Last in Aurich, Esens, hält 17 Tonnen 4 Scheffel Oldenb. Maße; zu Verum, 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. 42 Z. 4 & ward, l. m. ist. P. 62 Z. 7 von unten: A m e r k 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.

1. Was ist die Schickel? Ein Fall im Gericht, wenn  
 ein Mann 17 Töchter hat, die Schickel ist, wenn  
 der Mann stirbt, so können die Schickel Töchter  
 Erbschaft zu machen und Erbschaft zu sein  
 Schickel ist, wenn ein Mann 17 Töchter hat  
 Erbschaft zu machen und Erbschaft zu sein  
 Schickel ist, wenn ein Mann 17 Töchter hat  
 Erbschaft zu machen und Erbschaft zu sein

Ein Fall im Gericht, wenn ein Mann 17 Töchter hat  
 Erbschaft zu machen und Erbschaft zu sein  
 Schickel ist, wenn ein Mann 17 Töchter hat  
 Erbschaft zu machen und Erbschaft zu sein

Einige rühmliche Tugenden sind zu verstehen  
 vor dem Gebrauche dieser Tugenden zu verstehen

Die Tugenden sind zu verstehen  
 vor dem Gebrauche dieser Tugenden zu verstehen

Die Tugenden sind zu verstehen  
 vor dem Gebrauche dieser Tugenden zu verstehen

