

**Landesbibliothek Oldenburg**

**Digitalisierung von Drucken**

**Handbuch über alle Arten von Wechselberechnungen als  
der andere Theil meines Unterrichts im Rechnen**

**Evers, Albrecht Joachim**

**Oldenburg, 1797**

**VD18 13427741**

**urn:nbn:de:gbv:45:1-14888**

H a n d b u c h

über

alle Arten

von

Wechselberechnungen

als

der andere Theil

meines

Unterrichts im Rechnen

---

von

Albrecht Joachim Evers

Privat-Belehrer im Rechnen und Italienischen  
Buchhalten in Bremen.

---

Oldenburg,

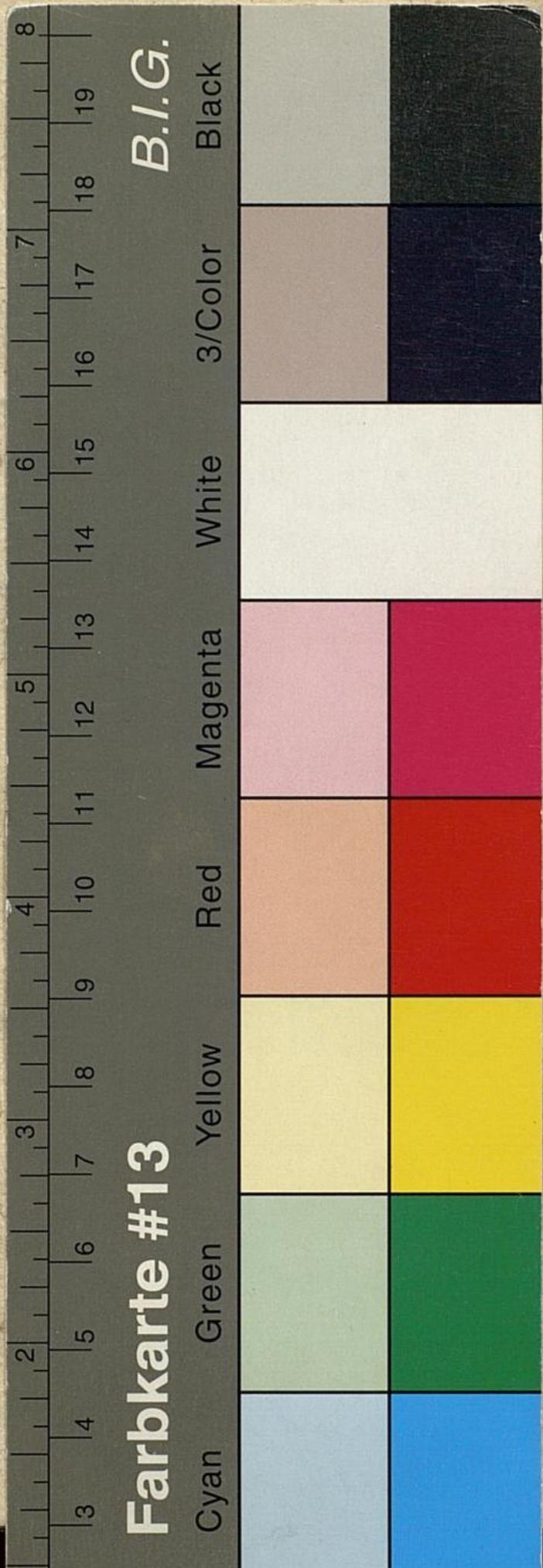
gedruckt bey Gerhard Stalling.

---

In eigenem Verlage des Verfassers.

1797.





**Farbkarte #13**

**B.I.G.**

3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 8

Cyan

Green

Yellow

Red

Magenta

White

3/Color

Black



## V o r r e d e .

Die schätzbaren Werke eines Cruse, Richard, Hermann und einiger andern mehr, deren Werth von jedem Kaufmann anerkannt wird, sind diejenigen, aus welchen ich den ersten Theil dieses Buchs gezogen habe.

Jene Werke enthalten in mehrerer oder weniger Vollkommenheit dasjenige, was ein Kaufmann in Rücksicht auf alle Handels- und Wechsel-

pläze, von deren Lage, Producten, Ein- und Ausfuhr, Maasse, Gewicht, sämtlichen Geld- und Rechnungs-Münzen, ihrem Verhältniß, Wechsel, Ufo, Respect- oder Discretions-Lagen u. s. w. zu wissen verlangen möchte. Sie sind daher nach ihrer größeren oder geringeren Vollständigkeit mehr oder weniger weitläufig und kostbar.

Da ich in diesem Compendio über alle Arten von Wechsel-Berechnungen, mich also nur auf dieses Fach vorzüglich beschränke; so besteht mein ganzes Verdienst, was den ersten Theil betrifft, nur darinn, daß ich verschiedene Werke über dieses Geschäft verglich, und einen kurzen gedrungenen Auszug daraus machte. Bey eigener Vergleichung obbenannter und mehrerer Werke unter sich und mit diesem, wird man aber hin und wieder in den Meinigen einige Abänderungen und Zusätze wahrnehmen, die ich einigen verehrungswertben Freunden zu verdanken habe.

Was

Was den zweenen Theil betrifft, so enthält derselbe die Anleitung zu den Berechnungen der Wechsel selbst und alles dessen, was zum Wechselgeschäft gehört und allgemein davon zu wissen nothwendig ist.

Ich glaube übrigens alles so deutlich darinn erklärt und gezeigt zu haben, daß ein sich der Handlung widmender junger Mann sich daraus nicht allein einen deutlichen Begriff von dem ganzen Geschäfte wird machen können; sondern auch alle Urten Wechsel, Berechnungen durch einige Uebung nach den hierinn zu findenden Vorschriften, zu machen im Stande seyn wird.

Weil ich mich zuweilen hierinn der Kürze wegen auf mein im vorigen Jahre herausgegebenes Rechenbuch: Unterricht im Rechnen für diejenigen, die schon den gewöhnlichen Unterricht in Schulen genossen, mit den Buchstaben U. in N. pag., be-

ziehen müssen; so habe ich zur Bequemlichkeit, wenn man etwa beyde Bücher in einem Bande binden lassen wollte, dieses Buch in dem nehmlichen Format drucken lassen. Beyde Werke sind noch immer bey mir zu haben.

Bremen,  
im October 1797.

Albrecht Joachim Evers,  
Privat-Lehrer im italiänischen Buchhalten.

---

## Inhalt

### des ersten Theils.

---

**D**ieser enthält die erklärten Cours-Zettel aller Wechsellage nach alphabethischer Ordnung, wobey angezeigt wird

1) Die Lage des Orts und wem er zugehörig.

Es giebt sehr viele Fälle, wo es zu wissen nöthig ist, wem der Ort zuständig und unter wessen Jurisdiction oder Gerichtsbarkeit er stehe.

2) Die Geld- und Rechnungs-Münzen, worinn daselbst Rechnung und Buch geführt wird.

Nicht jeder Ort führt Rechnung und Buch in der ihm eigenthümlichen und wirklich existirenden Münze. So hat z. B. England keine Pfunde oder Livres Sterlings, sondern Guinees die 21 Schillinge Sterling gelten; der Bequemlichkeit wegen aber hat man zur Rechnungs-Münze Livres Sterlings angenommen, die zu 20 Schillinge Sterling gerechnet werden. In Hamburg und Amsterdam rechnet man im Handel sehr viel nach Vlaams oder

flämischen Gelde (welches ebenfalls nur eine fingirte oder angenommene Rechnungs = Münze ist) und bey den mehresten Wechselgeschäften werden die Course in dieser Rechnungs = Münze berechnet.

### 3) Die Eintheilung der Geld = und Rechnungs = Münzen.

Man bemerke hierbey, daß zu Vermeidung unnöthiger Weitläufigkeit nur diejenigen Geld und Rechnungs = Münzen hier angezeigt worden, die ein Kaufmann im Auslande zu wissen nöthig hat. So findet man z. B. unter Amsterdam diejenigen wirklichen und Rechnungs = Münzen uotirt, die bey dem Gros und Wechsel = Handel gebraucht werden. Der Handlungsgeschäfte wegen bekümmert sich der ausländische Kaufmann nicht um die holländischen Rensders, drey Gulden und 50 Stüver = Stücken, Geshalben, Dubbeljes, u. s. w. Es ist ihm genug zu wissen, daß in Gulden zu 20 Stüver, den Stüver zu 16 Pfennige gerechnet, Rechnung und Buch geführt wird, und daß, wie dabey bemerkt worden, auch in Blaams = Geld gehandelt und gewechselt wird.

### 4) Die Valuta.

Unter Valuta wird hier diejenige Währung oder Werth der Geld = oder Rechnungs = Münzen verstanden, worin bedingenermaßen oder stillschweigend nach Usance oder Gewohnheit gerechnet wird. Ist diese Valuta wirklich existirend, so wird darinn bezahlt, wo nicht, so wird nach festbestimmten oder steigenden und fallenden Coursen die nicht bestehende Valuta gegen die wirkliche berechnet. Z. B. In Amsterdam oder Hamburg wird eine Parthey Waare oder ein Wechsel zu gewissen Schillingen oder Pfennigen flämisch bedungen, deren Betrag 100 fl.

fl. wäre; so würden selbige am ersteren Orte, das Pfund flämisch zu 6 fl. gerechnet, 600 Gulden und an andern Orte zu  $7\frac{1}{2}$  Mk. 750 Mk. ausmachen. Sind die 100 fl. Courant so sind es respective die 600 Gulden und 750 Mk. auch und müssen, wenn sie in Banco bezahlt werden sollen, nach der dormaligen Banco Agio dazu gemacht werden.

- 5) Der Werth des Geldes oder der Rechnungs = Münzen in Pd'or a 5  $\mathcal{R}$ , 72 gr. den Thaler gerechnet.

Da der innere feine Gehalt einer wirklichen Münze sich selten, und nur alsdann bestimmen läßt, wenn erstere nach einen accurat bestimmten richtigen Schroot (äußeren Größe und Gewicht) und Korn (innerer feiner Gehalt) (U. im R. pag. 145 u. f. w.) in einer Banc liegt und zum bestimmten unveränderlichen Werth in derselben gerechnet wird; so wird man hieraus allein schon die Schwierigkeit des zu berechnenden accuraten Werths einer Münzsorte abnehmen können, weil 1) nicht alle Münzsorten in den Banquen angenommen werden, und 2) weil die Münzen selbst die eines Staats so sehr verschieden, sowohl im Schroot als Korn sind, und durch die Circulation leichter werden. Dieses aber macht die Sache nicht allein schwer, sondern auch die oftmalige Veränderung des Courses muß bey einer solchen Berechnung mit in Betracht gezogen werden. Die Hamburger Banc ist nach ihrer jezigen Einrichtung ohne Zweifel der richtigste Maasstab nach welchen die Münzen zu berechnen sind. Sie nimmt das feine Silber in Barren zu 27 Mk. 10 Schillinge Banco an und rechnet  $9\frac{1}{4}$  Stück Banco Thaler also 2 Schillinge bey der Zurückgabe mehr. Würde ich also mit Zuverlässigkeit,

Zeit, daß ein gewisses Stück Silbergeld ein halbes Loth fein Silber enthielte; so würde dasselbe gewiß die Mk. fein zu 27 Mk. 12 s. gerechnet,  $13\frac{7}{8}$  s. Banco in Hamburg werth seyn, allein wenn die Pd'or 10 Mk. 12 s. in Banco steht, so machen die  $13\frac{7}{8}$  s. Banco oder das Stück Silbergeld  $29\frac{7}{172}$  Grote und gilt sie 10 Mk. 4 s., so beträgts  $30\frac{7}{184}$  Grote. Aus diesem Beyspiel wird man die ganze Schwierigkeit und die Unmöglichkeit einer für alle Zeiten fest bestimmten Berechnung der Vergleichen gen oder des Werthes ausländischer Geldsorten gegen die unsrige erkennen. Man muß also mit ein Ungefähr zufrieden seyn, welches nach einem mittel Cours und dem angeblichen innern Gehalt einer Münzsorte berechnet ist. Und dieses kann man auch, weil der Kaufmann den ungefähren Werth einer auswärtigen Geldsorte doch nur darum zu wissen verlanget, um in der Geschwindigkeit übernehmen zu können, wie viel z. B. 1000 Venetianische Ducadi di banco zu 1  $\text{r}^{\text{c}}$  21 gr. ausmachen. Bey solchen Ueberschlags = Rechnungen kömmt es denn auch nicht auf ein paar Thaler mehr oder weniger an.

6) Die Vergleichung der Geld- und Rechnungs = Münzen in ganzen Zahlen.

Es ist bey Wechselberechnungen nothwendig zu wissen, wie sich die eine Münzsorte gegen die andere verhält. Weiß man dergleichen Sätze in ganzen Zahlen, so erleichtert dieses sehr die Berechnung. Z. B. Man hätte Schillinge flämisch zu hamburger Mark zu reduciren, so könnte man freylich sagen, 20 Sch. sind  $7\frac{1}{2}$  Mk., kürzer aber sagt man 8 Sch. sind 3 Mk.

7) Die erklärten Cours - Zettel, wobey bemerket worden  
a, Was

- a. Was und wie viel von dem Orte auf einen andern und wofür man es in Wechselfn giebt. Das m. o. w. (mehr oder weniger) zeigt den veränderlichen Cours; die andere Zahl, die feste Valuta.

In den Cours-Zetteln werden bey den Plätzen wohin gewechselt wird nur die Zahlen des veränderlichen Courses notirt, und es wird als bekannt vorausgesetzt, daß man wisse, was diese bedeuten und wofür so viel gegeben wird. Hier findet man davon die Erklärung.

- b. Der Ufo des Orts nach welchem man von da ab auf die andern Plätze wechselt.

Unter Ufo oder Usance wird diejenige Zeit verstanden, die ein Wechsel bis zur Bezahlung zu laufen hat. Diese fängt, wenn es Dato-Briefe sind, vom Ausstellungs-Tage an, sind es aber Sicht-Briefe, vom Tage der Acceptation; beyde endigen sich mit Ablauf der bestimmten Zeit. Nicht an jedem Orte ist ein Ufo üblich oder bestimmt; in diesem Fall muß die Zahlungszeit in dem Wechsel angezeigt werden.

- c. Der übliche Ufo bey Wechselfn des Auslandes auf den Ort.

Es ist allerdings nöthig zu wissen, was Ufo von einem Orte zum andern bedeute. Denn wenn mir mein Freund aus Livorno meldet, daß er für meine Rechnung auf London a Ufo trassiret habe; so muß ich dem Londoner vor Ablauf dreyer Monate vom Ausstellungs-Tags gehöria für die Tratte decken; hat er aber auf Amsterdam sich entnommen, so muß meine Remesse schon vor Ablauf zweyer Monate in Amsterdam seyn; denn auf London heißt Ufo 3 und auf Amsterdam 2 Monate.

d. Die

## d. Die Respect- oder Discretions-Tage.

Auch diese sind nicht an allen Orten bestimmt oder üblich, da wo sie aber üblich sind, müssen sie als diejenigen Tage bemerkt werden, die der Acceptant noch mit der Bezahlung des Wechsels abwarten kann, ehe und bevor von dem Inhaber desselben der Wechsel protestirt und der Acceptant gerichtlich belanget werden darf.

## e. Das Verhältniß des Ellenmaasses und des Gewichts gegen ein oder mehr des ausländischen.

Es gehdrt diese Anzeige eigentlich nicht in meinen Plan, doch habe ich sie als eine zu Waaren-Calculationen nothwendig erforderliche Wissenschaft womit denn das Wechselgeschäft gleichsam verbunden, mit anführen wollen. Man bemerke aber hierbey, daß ein ähnliches Statt hat, wie bey der Berechnung des Werths der Geldsorte bey 5). Ohngeachtet in einem Staate zufolge höherer Verordnung das Gewicht mehrerer Städte gleich seyn sollte; so lehrt doch die Erfahrung hiervon das Gegentheil; ja selbst von einem und demselben Orte rendirt das Gewicht von verschiedenen Freunden nicht allemal ganz genau. Den Umstand wegen Thara, angezogener Feuchtigkeit, oder Austrocknen nicht zu erwehnen. Man begnüge sich also auch hier mit einem Ohngefähr, welches so viel möglich der Wahrheit nahe kömmt.

## Aachen oder Aaken.

**S**ie ist eine der ältesten freyen Reichsstädte Deutschlands, liegt im niederrheinischen westphälischen Kreyse, und steht unter churpfälzischen Schutz. Sie ist ungefähr 24 Meilen von Amsterdam und 48 von Bremen entfernt.

Man führt daselbst Rechnung und Buch  
in Reichsthalern zu 54 Mk. a 6 Buschen.

Die Valuta ist entweder Species oder Courant.

1 Species-Thaler ist  $1\frac{1}{3}$  Reichsthaler oder 2 Gulden oder 72 Mark.

1 Species-Thaler ist 8 Schillinge, und 1 Schilling 9 Mark.

1 Species-Thaler ist 1 Rthlr. 8 gr. -- 1 Reichsthaler 63 grote.

3 Stück Species sind gleich 4 dergleichen Stücke in Courant, also sind 3 Specthtr. - 4 Courantthtr. ferner sind 2 Rthlr. -- 3 Gulden.

Die mehresten Wechselgeschäfte gehen über Amsterdam; wenn aber directe gewechselt wird

so giebt man	und empfängt
88 $\frac{3}{4}$ ʒ <sup>o</sup> Spec. m. v. w.	für 100 ʒ <sup>o</sup> Gold in Leipzig.
118 $\frac{1}{4}$ - Cour. m. v. w.	— dito dito
164 - dito m. v. w.	— 100 ʒ <sup>o</sup> Cassa in Amsterb.
119 - Spec. m. v. w.	— 100 ʒ <sup>o</sup> Wechselgeld in Antwerpen.

175 $\text{r}\text{c}$ Cour. m. o. w.	für 100 $\text{r}\text{c}$ Bco. in Hamburg.
69 - Spec. m. o. w.	— 100 Ecus von 3 Liv. tourn. in Paris.
120 - Cour. m. o. w.	— 100 $\text{r}\text{c}$ per Cassa in Wien und Frankfurth am Mayn.

Ufo ist hier nicht eingerichtet, sondern die Wechsel werden von hier aus auf einen bestimmten Tag zahlbar gestellt.

Respect: Tage sind 3 verordnet; die auf Sicht, 2 oder 3 Tage nach Sicht ausgestellten Wechsel aber müssen innerhalb 24 Stunden nach Verfallzeit bezahlt werden.

100 Nachner Ellen messen 73 Engl. Yards.  
39 — Pfunde wiegen 37 Amsterdamer.

### Alicante

am mittelländischen Meere im spanischen Königreich Valenzia. Man führt daselbst Rechnung und Buch:

in Libras oder Pesos a 10 Reales a 2 Sueldos a 12  
Dineros Valenzian.

1 Ducado d' Alicante hat 11 Reales. 1 Real  $27\frac{1}{2}$   
Marrev. de plata.

1 Libra oder Peso ist 1  $\text{r}\text{c}$  2 gr.

10 Duc. d' Alicante — 11 Libras oder Pesos  
d' Alicante.

375 Libras oder Pesos dto — 272 Ducados de  
Cambio.

5 Reales d' Alicante — 4 Reales de plata Castil.

Was die übrigen Verhältnisse der wirklichen und Rechnungsmünzen betrifft, und ihr Verhältniß, sehe man Spanien.

Man wechselt und giebt

1 Duc. de Camb. von 375 Marrevadis de plata für 92 den. vl Bco. m. o. w.  
in Amsterdam a Ufo von 2  
Monat dato,

1 Li-

- I Libra oder Peso von 8 Reales de plata . . . — 37 den. Sterl, m. d. w. in London auf 60 Tage dato.
- I Dublon de plata von 32 Reales de pl. oder  $5\frac{1}{2}$  Libras d' Alicante . . . — 15 Liv. 5 s. tourn m. d. w. in Paris auf 60 Tage dato.
- I Dublon von 5 Libras oder Pesos . . . — 23 Lire 10 Soldi fuori de Bco m. d. w. in Genua auf 60 Tage dato.
- 122 Pesos de plata m. d. w. — 100 Pezza da otto Reali in Livorno auf 60 Tage dato.

Ufo ist hier bey Briefen aus Frankreich, Genua, Livorno und London 60 Tage dato, aus Amsterdam und Hamburg 2 Monat dato und aus Rom 3 Monat dato

Respect: Tage sind für die im Königreich ausgestellten Wechsel 8 und für die ausländischen 14 Tage bestimmt.

71 Varas (a 4 Palm.) sind 59 Engl. Yards.  
10 dito . . . . . 11 brabantischer Ellen.

I Cargo (so das größte dasige Gewicht) hat  $2\frac{1}{2}$  Quintales oder 10 Arrobas. I Quintal hat 4 Arrobas. I Arroba hat 24 große oder 36 kleine Pfunde.

100 große Pfunde sind 105 fl. in Amsterdam.  
100 kleine dito 70 - dito

## Altona

nahe bey Hamburg an der Elbe im Herzogthum Hollstein der Krone Dännemark zuständig,

rechnet und hält Buch

nach Marke a 16 Schillinge a 12 Pfennige Lübisck.

Die Bücher werden in Species - Banco geführt.

U 2

Was

Was die Eintheilung der Geld- und Rechnungs-Münzen, die Valuta, den Werth des Geldes, Vergleichung der Geld- und Rechnungsmünzen, die Wechselarten, Ufo, Handelsgewicht und Ellenmaße betrifft, ist solches hier eben so wie bey Hamburg angezeigt wird.

Respect-Tage sind hier nach Dänischer Einrichtung 8 und 10.

### America.

worunter hier die freyen Nord-Americanischen Staaten oder die vereinigten 13 Provinzen verstanden werden, in welchen allen man Rechnung und Buch führt:

in Livres oder Pfunde zu 20 Schillinge a 12 Pfennige.

Diese Rechnungs-Münze hat aber einen sehr verschiedenen Werth, welcher sich folgendermaßen verhält:

In Georgien und Süd-Carolina wird der Spanische Peso oder Dollar (wie er in allen Provinzen genannt wird) zu 4 s. 8 pf. gerechnet, welches bey nahe dem englischen Sterl. Gelde gleich kömmt; dagegen rechnet man ihn

in Virginien, Connecticut, Rhode-Island, Massachusset und New-Hampshire zu 6 s., und

in Pensilvanien, Neu-Jersey, Delaware und Maryland wird er zu 7 s. 6 pf. gerechnet.

in Neu-York und Nord-Carolina alwo das leichteste Geld ist, welches 72 pr. Ct. gegen Sterl. Geld differiret, wird er zu 8 s. gerechnet.

In den 2 ersten Provinz. gilt eine Engl. Guinee 1 £. 1 s. 9 p.

- - 5 folgenden . . . . . I - 8 -

- - 4 . . . . . I - 15 -

In diesen 13 Provinzen sind fast alle europäische Geldsorten gangbar, und werden daselbst aus Mangel hinreichenden eigenen Landes-Gelder alle höher geschätzt, wie in Europa. Die mehresten Zahlungen geschehen mit Vortheil für Euros

Europa in solchen Geldsorten oder in Wechseln auf London  
oder in Londoner Banknoten.

### Amsterdam.

in der Provinz Holland, 48 Meilen von Bremen und 55  
von Hamburg, rechnet wie ganz Holland und die vereinigten  
Niederlande

nach Gulden zu 20 Stüver a 16 Pfennige holländisch.  
1  $\mathcal{G}$  hat  $2\frac{1}{2}$  Gulden.

Ausserdem hat man noch als Rechnungs-Münze:

Das Pfund oder Livre vlaams oder flämisch welches  
in 20 Schillinge a 12 Pfennige flämisch eingetheilet wird.

1 Liv. ist gleich 6 Gulden. 1 Gulden hat 40 Pfennige  
oder Grotefl.

1 Sch. hat 6 Stüver. 1 Stüver 2 Grotefl. 1 Sch.  
hat 8 Pfennig holl.

1 Goldgulden den man allein beym Kornhandel ge-  
braucht, wird zu 28 Stüver gerechnet.

Die Valuta ist entweder Banco oder Cassa, welches  
auch Courant heist.

Ein holl. Gulden ist 38 gr.

2  $\mathcal{G}$  sind 5 Gulden — 3  $\mathcal{G}$  sind 25 Sch.

12 — — 5 Liv. — 10 Sch. — 3 Gulden.

5 Goldgulden sind 7 Gulden.

Man wechselt und giebt

100 Lvsf. oder Fl. Banco für 102 Lvsf. oder Fl. Wechselgeld  
m. o. w. auf kurze Sicht in  
Antwerpen, Brüssel, Ostende  
und Gent.

44 Stv. Bco. m. o. w. — 1 Liv. oder Banco Pfund auf  
6 Wochen dato in Breslau  
und Berlin.

11 3

100

- 100  $\mathcal{R}$  Caffa . . . für 167  $\mathcal{R}$  Cour. m. o. w. auf  
14 Tage Sicht in Edln am  
Rhein.
- 72 Dfl. Bco. m. o. w. . . — 1 Duc. de Cambio von 375  
Marrevadis de plata a 1  
oder  $1\frac{1}{2}$  Ufo (2, 3 Monat)  
dato in Bilbao und Sevilla,  
und a Ufo von 2 Monat in  
Cadix und Madrid.
- 54 dito m. o. w. . . — 1 Ecu von 3 Liv. tour. auf  
1, 2, 3 Ufo von 1 Monat  
in Paris und Bourdeaux.
- 1 Liv. Bco. . . — 330 Groschen polnisch oder  
danziger Courant m. o. w.  
auf 40 Tage dato in Danzig
- 1 dito . . . — 308 Groschen preussisch Cou-  
rant m. o. w. auf 41 Tage  
dato in Königsberg.
- 86 Dfl. Bco. m. o. w. . . — 1 Pizza von  $5\frac{3}{4}$  Lire fuori  
(außer der Banc.) auf Ufo  
von 2 Monat dato in Genua
- 34 Stv. Bco. m. o. w. . . — 2 Mt. Lübsch Bco. oder 1  
Wechselthaler auf kurze  
Sicht oder 2 Mt. dato in  
Hamburg.
- 105  $\mathcal{R}$  Caffa m. o. w. . . — 100  $\mathcal{R}$  Bco. daselbst auf  
kurze Sicht oder 2 Monat  
dato
- 37 Stv. dito m. o. w. . . — 1  $\mathcal{R}$  in die Messen in Leip-  
zig und Naumburg.
- 50 Dfl. Bco. m. o. w. . . — 1 Crusado von 400 Rees a  
Ufo von 2 Mt. in Lissabon.
- 36 Stl. Bco. m. o. w. . . — 1 Stl. auf Sicht und 2 Mt.  
dato in London.
- 91 Dfl. Bco m. o. w. . . — 1 Duc. de Banco a Ufo von  
2 Mt. in Venedig.
- 35 Stv. Bco. m. o. w. . . — 1  $\mathcal{R}$  Cour. per Caffa auf  
42 Tage in Wien.

auf

auf Rotterdam, Seeland und einigen andern Holländischen Plätzen wird in Courant mit  $\frac{1}{2}$  pr. Ct. m. o. w. Gewinn oder Verlust gewechselt.

Außerdem wird noch von Amsterdam, aber seltener auf folgende Plätze gewechselt, und giebt man sodann

- 100 Lv. oder Fl. Bco. . . für 170 Lv. oder Fl. Cour. m. o. w. in die Messen oder auf bestimmte Zeit in Nyssel oder Lille.
- 120 Dfl. m. o. w. . . — 1 Scudo d'otto von  $7\frac{1}{2}$  Lire in Florenz.
- 1 Fl. Cassa . . . — 52 Soldi milanesi m. o. w. in Milano.
- 1 Fl. Bco. . . — 52 Rzer Cour. m. o. w. in St. Gallen.
- 1  $\text{r}\text{c}$  dito . . . — 117 Rzer Wechselgeld m. o. w. daselbst.
- 1  $\text{r}\text{c}$  Bco. . . — 47 s. Spec. m. o. w. in Stockholm u. Gothenburg.
- 86 Dfl. Bco. m. o. w. . . — 1 Pezza von 6 Lire a Ufo von 2 Mt. dato in Livorno.
- 100  $\text{r}\text{c}$  Cour. . . — 120  $\text{r}\text{c}$  dänisch Cour. m. o. w. auf 2 Mt. oder kurze Sicht in Copenhagen.
- 28 Stv. Cour. m. o. w. — 1 Löwenthr. oder türkischen Piafter zu 120 Aspers gerechnet.
- 39 Stv. dito m. o. w. . . — 1 Rubel in Peterssburg.

auf einige französische Plätze z. B. la Rochelle, Reuen Nantes &c. wie Paris.

Banco - Agio 100 Fl. Bco. sind 105 Fl. m. o. w. in Cassa oder Cour.

Baaren - Goud 5 — (Gold in Barren oder Stangen.)

Crusados 6 — (gemünztes portugisisches Gold.)

U 4

Ben:

Beides hat für die Mark fein jederzeit den festbestimmten Preis von 142  $\text{rC}$  oder 355 Fl. Courant; obige 5 und 6 zeigen aber die Procente an, die zu den 142  $\text{rC}$  oder 355 Fl. noch hinzugerechnet werden müssen.

Ducaten 5 Fl. 5 Stv. m. o. w.]  
 Pistolen 9 — 5 — m. o. w.] per 1 Stück in Courant.  
 Guin. 11 — 18 — m. o. w.]  
 Fyne  $\frac{3}{4}$ tel 25 Fl. 14 Stv. Cour. m. o. w.] per 1 Mark  
 Fyne Barren 25 Fl. 17 Stv. dito m. o. w.] Brutto.  
 Mexicanen (spanisches Silbergeld) 22 Fl. 8 Stv. m. o. w.  
 per 1 Mk. Brutto.  
 Grobe Barren van 5 a 7 Penn. fyn 24 Fl. 15 Stv. per  
 1 Mk. fein.

Doch werden auch die feine  $\frac{3}{4}$ tel zu 41 Stv. Cour. m. o. w. für 1  $\text{rC}$  in feine  $\frac{3}{4}$ tel verwechselt.

Das feine Gold wird in Amsterdam die Mark zu 24 Karat und der Karat zu 12 Grän.

Das feine Silber die Mark zu 12 Penningen und den Penning zu 24 Grän gerechnet: beides macht 288 Grän.

Uebrigens sehe man in dieser Absicht U. im R. pag. 133. u. f. w.

Ufo heißt in Amsterdam bey Briefen aus den vereinigten Provinzen, aus Flandern, Brabant, England, Frankreich und Genf ein Monat, aus Portugal, Spanien und Italien 2 Monat dato, aus Danzig, Königsberg und Riga 1 Monat nach Sicht, und aus Deutschland und der Schweiz 14 Tage nach Sicht.

Respect: Tage sind 6 verordnet, die nach dem Verfalltage anfangen. Fällt der 6te Tag auf einen Sonntag oder Feiertag, so muß die Zahlung den Tag vorher geschehen.

45 Amsterdamer Ellen sind 34 engl. Yards.  
 100  $\text{fl}$  dito . . . 102  $\text{fl}$  in Hamb.  
 103 — dito . . . 104 — in Bremen.

Unco

### Ancona

in Italien im Kirchenstaat am adriatischen Meere gelegen,  
dem Pabst zuständig,

rechnet nach Scudi zu 20 Soldi oder Grossi a 12 denari.

Dieser Scudo wird auch eingetheilt in 10 Giuli oder Paoli  
a 2 Grossi oder Soldi.

1 Soldi hat 4 Bolognini oder 5 Bajocchi.

Die Valuta ist die Römische.

1 Scudo ist 1  $\text{R}^{\text{C}}$  27 gr.

Man wechselt und giebt:

- 43 Bajocchi m. o. w. . für 1  $\text{fl. Bco.}$  in Amsterdam.
- 1 Scudo . . . . . — 98 Bolognini m. o. w. in  
in Bologna.
- 117 Scudi m. o. w. . — 100 Scudi d'oro in Flo-  
renz.
- 44 Paoli m. o. w. . — 1  $\text{£fl.}$  in London.
- 90 Scudi m. o. w. . — 100 Pezzas von 8 Reales  
in Livorno.
- 90 Bajocchi m. o. w. . — 1 dito dito daselbst.
- 182 Scudi m. o. w. . — 100 Scudi d'oro marchä  
in Novi.
- 100 dito m. o. w. . — 100 dito Romani in Rom.
- 92 dito m. o. w. . — 100 Duc di Banco in Ve-  
nedig.
- 58 dito m. o. w. . — 100  $\text{Ecus}$  von 3 Liv tour.  
in Paris.

Ufo ist 15 Tage, doch wird die Zeit gewöhnlich in  
den Wechselfn bestimmt.

Respect: Tage sind hier nach einiger Meynung nicht bes-  
stimmt; einige geben deren 8 an.

14 Braccia sind gleich 13 brabantier Ellen.

100  $\text{fl}$  in Ancona sollen 98  $\text{fl}$  in Livorno wiegen;  
wenn nun 41  $\text{fl}$  in Livorno 29  $\text{fl}$  in Hamburg  
wiegen, so würden

21 5

13  $\text{fl}$



13 ₰ in Ancona 9 ₰ in Hamburg seyn; andere geben

33 ₰ in Ancona für 20 ₰ in Hamburg an, welches einen Unterschied von circa 21 pr. Ct. wäre.

### Antwerpen oder Antorf

an der Schelde im Herzogthum Brabant, 15 Meilen von Amsterdam und 60 Meilen von Hamburg,

rechnet wie ganz Brabant und Flandern

nach Livres vlaams a 20 Sol. a 12 den. vl.  
oder

— Gulden zu 20 Stv. a 16 den. brabantisch.

I Lvl. hat 6 Gulden oder  $2\frac{1}{2}$  Patacon.

I Patacon ist  $2\frac{2}{7}$  Gulden oder 8 sol. — I sol. 6 Stv.

I Gulden 40 den. pf. — 2 den. pf. I Stv.

Die Valuta ist entweder Permis d. h. Wechselgeld oder Courantgeld, ersteres ist allemal  $16\frac{2}{3}$  pr. Ct. besser als erstes, so daß 6 Stück des ersteren immer 7 gleiche Stücke des letzteren sind.

I Liv. Wechselgeld oder Permis ist 3 ₰ 18 gr.

I — Courant . . . . . 2 — 57 —

2 Liv. sind gleich 12 Fl. oder 5 ₰ oder Patacons.

Man wechselt und giebt

105 Lvl. oder Fl. Wechsel-  
geld m. o. w.

für 100 Lvl. oder Fl. Banco  
auf Sicht in Amsterdam.

100 ₰ oder Pat. dito

— 137 ₰ Spec. m. o.]  
w. in Eßln am Rhein

100 — — — dito

— 131 ₰ Conv. Cour] in die Meßten u.  
dato von 1 Mt.  
in Frankfurth am M.  
und Nürnberg.

56 den. vl. — dito

— Ecu von 3 Liv. tour. auf  
Sicht und a Ufo von 1 Mt.  
dato in Frankreich.

36 Stv. — — dito

— 2 Mt. Bco. oder 1 Wechselt  
thlt. a vista in Hamburg.

47 den. vl.	dito m. o. w.		für 1 Crusado von 400 Rees a Ufo von 2 Mt. dato in Lissabon.
37 fl.	dito	- -	— 1 fl. a vista und a 2 Ufo von 1 Mt. dato in London.
1 fl.	dito	- -	— 55 Soldi correnti m. o. w. a Ufo von 2 Mt. dato in Milano.
100 fl.	dito	- -	— 172 Lvl. m. o. w. a vista in Ryffel oder Lille.
103 den. vl.	dito	- -	— 1 Duc. de Camb. von 375 Mar. de plata a Ufo von 2 Mt. dato in Spanien.
102 $\text{r}\text{c}$	dito	- -	— 100 $\text{r}\text{c}$ Spec. oder 133 $\frac{1}{2}$ $\text{r}\text{c}$ Cour. per Cassa a Vi- sta und Ufo von 2 Mt. da- to in Wien.
92 den. vl.	dito	- -	— 1 Duc. di Banco a Ufo von 2 Mt. dato in Venedig
100 fl.	dito	- -	— 102 fl. Cour. m. o. w. a Vista in Rotterdam u. Mid- delburg.

Ufo und Respect - Tage wie bey Amsterdam. Die  
Vista - Briefe aber müssen innerhalb 24 Stunden bezahlt  
werden.

Das Ellenmaß ist zweyerlei. Das zu Seidenwaare  
verhält sich wie 307 zu 303 zu Wollenwaare.

33 groſſe Antwerper Ellen ſind 40 Hamburger Ellen.  
31 fl. in Antwerpen ſind 30 fl. in Hamburg.

## Archangel

im nördlichen Rußland, 6 Meilen vom weißen Meere, rech-  
net und hält Buch wie ganz Rußland

in Rubel zu 100 Copeken.

Ein Rubel wird auch in 10 Griven a 10 Copeken  
ingetheilet. Man wechſelt von hieraus gemeiniglich nur  
auf

auf Amsterdam, und giebt 1 Rubel für 40 Stv. Cour m. o. w. auf 75 Tage dato. Sehr selten wird auf Hamburg und London gewechselt, geschieht es aber so wird 1 Rubel für 36 s. Lübsch Banco m. o. w. am ersteren und für 41 den. Sterl. m. o. w. am andern Ort gegeben.

Alles übrige sehe man bey Russland.

## Augsburg

eine freye Reichsstadt in Schwaben, 76 Meilen von Bremen; rechnet und hält Buch in Gulden zu 60 Kreuzer a 4 Pf.

1  $\mathcal{R}$  hat  $1\frac{1}{2}$  Fl. oder 90 Kzer oder  $22\frac{1}{2}$  Bazen.

1 Fl. hat 15 Bazen. 1 Bazen 4 Kzer.

Die Valuta ist:

- 1) Giro oder Wechsel-Valuta. In diesem eingebildeten Gelde, welches unveränderlich 27 pr Ct besser ist, als Courant, werden nur die Wechsel auf Amsterdam, Hamburg, St. Gallen und Venedig berechnet.
- 2) Courant-Valuta, welches das nach dem 20 Fl. Fuß geschlagene Conventions-Geld bedeutet, und welches 20 pr. Ct. m. o. w. besser ist als
- 3) Münze nach den 24 Fl. Fuß, worinn fast alle Waaren-Zahlungen geschehen.

Der Werth eines Giro  $\mathcal{R}$  ist 1  $\mathcal{R}$  18 gr. Der eines Courthlr. 1  $\mathcal{R}$ . 2  $\mathcal{R}$  sind 3 Fl. oder 45 Bazen.

Man wechselt und giebt:

- 110  $\mathcal{R}$  Giro-Geld m. o. w. für 100  $\mathcal{R}$  Bco. a Ufo in Amsterdam.
- 113 - dito m. o. w. — 100  $\mathcal{R}$  dito dito in Hamburg.
- 115 Fl. Courant m. o. w. — 100 Ecus von 3 Liv. tour. a Ufo und in den Messen in Paris und Lyon.

8 Fl.

- 8 Fl. 48 Kzer Cour. m. o. w. — 1 Pfl. a 2 Ufo in London auf  
2 Mt.  
100 Fl. Giro - Geld . . . — 117 Fl. Wechselgeld a Ufo  
in St. Gallen.  
101  $\mathcal{C}$  dito m. o. w. . . — 100 Duc. de Banco a Ufo  
in Venedig.

Auf Boken, Frankfurth am M., Leipzig, Raumburg,  
Nürnberg und Wien wird mit  $\frac{1}{2}$  pr. Ct. m. o. w. Gewinn  
oder Verlust gewechselt.

1 Ufo ist 15 Tage,  $1\frac{1}{2}$  Ufo 23, 2 Ufo 30 und  $\frac{1}{2}$   
Ufo 8 Tage nach der Acceptation.

Die Respect - Tage sind hier von 1 bis zu 8 Tagen,  
weil nur alle Mittwoch Zahlungstag ist. Jedoch müssen  
Bisabriefe innerhalb 24 Stunden bezahlt werden.

- 35 große Ellen sind 36 kleine.  
64 lange Ellen sind 57 Brabanter.  
52 kurze dito . . . 45 dito.  
41  $\mathcal{H}$  Augsburger kleine  $\mathcal{H}$  sind 40  $\mathcal{H}$  Hamb.  
72 - dito große  $\mathcal{H}$  sind 73  $\mathcal{H}$  Hamburger.

Außer obigen Wechsel - Arten, wird aber selten, auch  
gewechselt und gegeben:

- 199 Fl. Cour. m. o. w. . . für 100 Duc. de Cambio a 1  
und 2 Ufo in Cadix.  
1 Fl. dito . . . — 63 Soldi fuori di Banco  
a 2 Ufo in Genua.  
1 - dito . . . — 67 Soldi Cour. a Ufo in  
Milano.  
1 - dito . . . — 62 Soldi mon. buona a  
Ufo in Livorno.  
100 - dito . . . — 500 Lire piccoli corr. in  
Venedig.

## Barcellona

am mittelländischen Meere im Spanischen Fürstenthum Catalonia, rechnet und führt Buch wie das ganze Fürstenthum in Libras zu 20 Sueldos a 12 dineros catalonischer Währung.

1 Libra hat  $6\frac{2}{3}$  Reales de plata catal. oder 10 Reales de ardites. Die übrigen Eintheilungen, Geld- und Rechnungs-Münze siehe unter Spanien.

Man wechselt und giebt:

- 1 Duc. de Camb. von 375  
Mar. de pl. . . . . für 96 den. vl. Bco. m. o. w.  
a Ufo von 60 Tage dato  
und a  $1\frac{1}{2}$  Ufo in Amsterdam.
- 1 Doblón von  $5\frac{3}{4}$  Libr. . . . . — 15 Liv. 15 s. m. o. w. a di-  
to Ufo in Paris, Lyon und  
Marseille.
- 1 Doblón efectivo von 7 Lib. — 24 Lire fuori de Banco  
m. o. w. in Genua.
- 1 Peso von 28 Sueldos . . . . . — 37 den. Sterl. m. o. w. a  
Ufo von 60 Tage dato und  
a  $1\frac{1}{2}$  Ufo in London.

Ufo auf hier ist 60 Tage dato.

Respect-Tage für ausländische Briefe 14, für einlän-  
dische 8.

1 Cana hat 2 Varas oder 8 Palmos.

11 Canas sind 19 engl. Yards.

7 - - - 16 Brabanter Ellen.

1 Quintal hat 4 Arrobes oder 104  $\text{ff}$

45  $\text{ff}$  in Barcellona sind 38  $\text{ff}$  in Hamburg.

## Basel.

Die Hauptstadt des Cantons gleiches Namens in der Schweiz am Rhein, 91 Meilen von Hamburg über Strassburg. Rechnet und führt Buch:

nach

nach  $\text{r}\text{c}$  oder Ecu a 60 Sous a 12 den.  
 — Livre — a 20 Sour a 12 den.  
 —  $\text{r}\text{c}$  — a 108 Kzer a 5 den.  
 — Gulden — a 60 Kzer a 5 den.

Die Valuta ist:

1) Species worinn die Wechsel besonders auf Amstern  
 dam, Hamburg und London auf folgende Art bezahlt  
 werden und ist 9 pr. Ct. m. o. w. besser als Cou-  
 rant.

a) Man bezahlt in Laubthalern zu 2 Fl. 24 Kzer  
 oder in französische Schild-Louis'd'or zu 9 Fl.  
 36 Kzer gerechnet. Hierbey reducirt man das  
 Wechsel-Geld gegen Courant also: man rechnet  
 den alten Louis'd'or von 11 Liv. 13 s zu 7 Fl.  
 38 Kzer.

b) oder man bezahlt in neuen franz. Schild-Louis  
 d'or oder Duplonen zu 14 Liv. 13 Sous.

5  $\text{r}\text{c}$  sind 9 Gulden 3 Gulden sind 5 Livres.

2097  $\text{r}\text{c}$  oder Gulden Wechselgeld sind gleich  
 2290  $\text{r}\text{c}$  oder Fl. Courant.

233  $\text{r}\text{c}$  oder 699 Liv. Wechselgeld sind gleich  
 458 Fl. Courant.

2) Courant: dieses besteht in Reichs- und Schweizer  
 Münzen und ist 9 pr. Ct. m. o. w. schlechter als  
 Wechselgeld.

1 Wechselthaler ist 1  $\text{r}\text{c}$  18 gr. — 1 Couranthlr.

1  $\text{r}\text{c}$  9 gr.

1 Fl. Wechselgeld 48 gr. — 1 Fl. Courant 45 gr.

Man wechselt und giebt:

100  $\text{r}\text{c}$  Wechselgeld . . . für 90  $\text{r}\text{c}$  Eco. m.  
 o. w.

100 - dito . . . — 93  $\text{r}\text{c}$  Court.  
 m. o. w.

auf einfach und dopp-  
 felt Ufo ober furth  
 Sicht in glnthet-  
 dam.

100  $\text{r}\text{c}$



100 $\text{r}\text{c}$ Wechselgeld . . .	für 124 $\text{r}\text{c}$ Cour. m. o. w. in die Messen und auf Ufo in Augsburg, Leipzig, Frank- furth am Mayn, Nürnberg und in Wien per Cassa.
100 $\text{r}\text{c}$ dito . . .	— 91 $\text{r}\text{c}$ Bco m. o. w. auf 1 und 2 Ufo und kurze Sicht in Hamburg.
1 - dito . . .	— 48 den Sterl. m. o. w. a 1 und 2 Ufo in London.
100 - dito . . .	— 98 $\text{r}\text{c}$ Cour. m. o. w. auf Sicht in Genf.
1 Lb'or (zu 14 $\text{r}$ . 15 s.) . . .	— 25 Lire 8 Soldi Cor m. o. w.
1 Fl. Courant . . .	— 65 Soldi Corr. m. o. w.
100 $\text{r}\text{c}$ Wechselgeld . . .	— 164 Ecus m. o. w. in die Messen und auf kurze Sicht in Lyon und Strasburg und in Paris a 1 und 2 Ufo und auf Sicht.
12 Kzer in $\text{r}\text{c}$ zu $2\frac{2}{7}$ Fl. m. o. w. . . . .	— 1 Lira piceola corrente in Venedig.
104 Fl. dito m. o. w. . .	— 100 Fl. Cour. per Cassa auf Sicht in Wien.
auf Zürich mit $\frac{1}{2}$ pr. Ct. m. o. w.	Gewinn oder Verlust.
Selten wird von hieraus gewechselt und gegeben:	
100 $\text{r}\text{c}$ Wechselgeld m. o. w.	für 100 Pezze von 115 Sol- di fuori Banco in Genua.
98 — dito m. o. w. . .	— 100 Pezze da otto Reali in Livorno.
30 Sous dito m. o. w. . .	— 1 Crusado von 400 Rees in Lissabon.
1 $\text{r}\text{c}$ dito . . . . .	— 8 Reales de vellon m. o. w. in einigen Spanischen Orten.
217 — dito m. o. w. . .	— 100 $\text{r}\text{c}$ Spec. in Schwes- den.

Ufo

Ufo. Die auf Basel gezogene Briefe werden gemeinlich nur auf kurze Sicht gestellet.

Respect - Tage sind hier nicht verordnet.

17 Baseler große Ellen oder Aunes sind 29 Brabanter Ellen.

20 Baseler kleine Ellen oder Bracci sind 19 Hamburger Ellen.

6 Aunes sind 13 Bracci.

99  $\text{fl}$  Baseler sind 100 Hamburger.

## B a u k e n

in der Oberlausitz. Das hiesige Gewicht ist etwa 5 bis 6 pr. Ct. leichter als das Leipziger, übrigens hält man daselbst Rechnung und Buch wie in Leipzig, und wenn auf oder von hier Wechselgeschäfte gemacht werden, so geschiehet es auf den Leipziger Fuß. Die mehresten Wechsel gehen aber auf oder von Leipzig, und alles übrige ist mit diesem Orte gleich.

## B a y o n n e

in Frankreich in der Provinz Gascoigne nicht weit vom aquitanischen Meere, rechnet wie ganz Frankreich

nach Livre a 20 Sous a 12 den. tournois.

Man wechselt von hier auf Amsterdam, London und Spanien, wie bey Paris gezeigt worden; auf Hamburg aber wird gewöhnlich

für 26  $\text{s}$  lübsch Bco. m. o. w. 1 Ecu von 3 Liv. tour. gegeben.

35 Bayonner Aunes sind 54 Hamb. Ellen.

18 - - - 23 Brabanter dito.

In allem übrigen sehe man Frankreich.

## B e n i c a r l o

in Spanien. — Siehe Valenzia.

B

Bere

## Bergamo

im Obertheil von Italien, der Republik Venedig zuständig,  
rechnet und führt Buch:

in Lire zu 20 Soldi a 12 denari moneta corrente.

Der Scudo de Bergamo hat 7 Lire, der Duc.  $6\frac{1}{2}$  Lire, und wird eingetheilt in 24 Grosfi a  $5\frac{1}{2}$  Soldi oder a 12 Piccoli.

5 Duc. sind 31 Lire — 31 Scudi sind 35 Duc.

Man wechselt und giebt:

86 Soldi	m. o. w.	•	für 1 Fl. Bco. a Ufo von 2 Mt. dato in Amsterdam.
102	-	m. o. w.	• — 1 Fl. Crt. a Ufo von 14 Tage Sicht in Augsburg.
101	-	m. o. w.	• — 1 Fl. mon. lunga (Courant-Geld) in die Messe in Bozen (oder Bolzano.)
33	-	m. o. w.	• — 1 Lire fuori de Bco. a Ufo von 15 Tage Sicht in Genua.
70	-	m. o. w.	• — 1 Mt. Bco. a Ufo von 2 Mt. dato in Hamburg.
115	-	m. o. w.	• — 1 Ecu in Lyon in die Paeyments und auf Paris a Ufo von 30 Tage dato.
185	-	m. o. w.	• — 1 Pezzo von 8 Reales a Ufo von 15 Tage Sicht in Livorno.
45 Lire 12 Soldi	m. o. w.	•	— 1 Stl. a Ufo von 3 Mt. dato in London.
211 Soldi	-	m. o. w.	— 7 Lire correnti a Ufo von 20 Tage dato in Milano.
117	-	m. o. w.	— 1 Duc. di Regno a Ufo von 15 Tage dato in Neapel.
249	-	m. o. w.	— 1 Scudo Romano a Ufo von 10 Tage Sicht in Rom.
192	-	m. o. w.	— 1 Duc. de Bco. a Ufo von 20 Tage Sicht in Venedig.

102 Lire m. o. w. für 100 Lire correnti dito  
 101 - m. o. w. — 1 Fl. Cour. per Cassa a  
 Ufo von 14 Tage Sicht in  
 Wien.

Ufo ist bey Briefen auf hier wie bey Venedig.

Respect = Tage sind nicht verordnet.

19 Bracci sind 18 Brabanter Ellen.

7 - - 8 Hamburger Ellen.

67 - - 48 Engl. Yards.

35 fl leicht Gewicht sind 35 fl in Hamburg.

22 - schwer dito — 37 - dito

63 - - dito — 104 - in Amsterdam.

## Bergen

an der Nordsee in Norwegen, dem König von Dänemark  
 zuständig; rechnet und hält Buch in rC zu 6 Mark a 16  
 Schillinge dänisch.

Alle dänische Münzen gelten hier dasselbe was sie in  
 Dänemark gelten.

Man wechselt und giebt:

115 rC dänisch Cour. m. o. w. für 100 rC Cassa in Amster-  
 dam.

103 - - dito - — 100 rC Cour. in Hamburg,  
 Lübeck und Altona.

100 - - dito - — 101 rC dänisch Cour. m.  
 o. w. in Copenhagen.

128 - - dito - — 100 Cronen oder 25 fl.  
 in London.

Ufo ist hier nicht bestimmt. Respect = Tage 8.

Das Ellenmaß und Gewicht ist dem Dänischen gleich.

## Berlin.

Die Königl. preussische Residenzstadt in der Mittelmark,  
 20 Meilen von Leipzig und 33 von Hamburg, rechnet und  
 hält Buch:

B 2

in

in  $\mathcal{R}$  zu 24 gute Groschen a 12 Pfennige, und  
in Banco Pfunden a 24 gute Groschen a 12 den.  
Banco.

16 Liv. Gutegroschen oder den. Banco sind 21  $\mathcal{R}$   
Gutegr. oder den, Cour.

Die Valuten sind:

- 1) Banco - Valuta. Nur bey Bestimmung einiger  
Wechselpreise und in den Banco - Büchern wird  
nach derselben gerechnet. Sie ist 25 pr. Ct. m.  
o. w. besser als Fridrichsd'or - Valuta und als  
lemal  $31\frac{1}{4}$  pr. Ct. besser als Courant - Valuta.
- 2) Fridrichsd'or - Valuta. Diese ist 5 pr. Ct.  
besser bestimmt als Courant - Valuta, differiret  
aber gewöhnlich 6 pr. Ct. m. o. w.
- 3) Courant - Valuta, worunter die preussischen  
Münzsorten verstanden werden.

Man wechselt und giebt:

1 Liv. Bco.	für 43 Stv. Bco. m. o. w.	} a Visa ober auf 1 bis 2 Monat.
1 — dito	in Amsterdam.	
1 — dito	— 45 Stv. Cour. m. o. w.	
142 $\mathcal{R}$ Frd'or. m. o. w.	dieselbst.	
144 — Cour. m. o. w.	— 100 $\mathcal{R}$ Bco. — —	
152 — dito m. o. w.	dieselbst.	} a Visa 1 ober 2 M datu in Frankfurt am Main.
144 — Cour. m. o. w.	— 100 $\mathcal{R}$ Cassa — —	
152 — dito m. o. w.	dieselbst.	
1 Liv. Bco.	— 100 $\mathcal{R}$ Bco. — —	
1 Liv. Bco.	— 135 Groschen Cour. m. o. w. in Danzig.	
100 $\mathcal{R}$ Frd'or m. o. w.	— 100 $\mathcal{R}$ Conv. Cour.	} a Visa 1 ober 2 M datu in Frankfurt am Main.
105 — Cour. m. o. w.	— 100 dito.	
1 Liv. Bco.	— 110 Kzer m. o. w.	
100 — dito	— 125 $\mathcal{R}$ Id'or m. o. w.	
134 $\mathcal{R}$ Cour. m. o. w.	— 100 $\mathcal{R}$ Cour. in Genf oder Geneve.	

1 Liv.

I Liv. Bco.	— 41 f. lübisch Bco. m. o. w.	
	oder	
	51 — Cour. m. o. w.	
	a vista und 4 Wochen dato	
	in Hamburg.	
I — dito	— 48 den. Sterl. m. o. w.	} a 2 ggr. dato in London.
6 $\times$ 2 ggr. Frd'r m. o. w.	— I Liv. Sterl.	
6 — 16 — Cour. m. o. w.	— I dito	
I Liv. Bco.	— 68 Sous tourn. m.	} a vista und 4 Woch. dato in Weischachtel.
	o. w.	
I $\times$ Cour.	— 52 Sous tourn. m.	
	o. w.	
I Liv. Bco.	— 30 ggr. m. o. w.	a vista u.
		in die Messen in Leipzig.
I — dito.	— 98 Sous tourn. m. o. w.	in die Messen in Lyon und
		a I. 2 Mt. dato in Paris.
75 $\times$ Frd'or m. o. w.	— 100 Ecus daselbst.	
80 — Cour. m. o. w.	— 100 dito dito	
I Liv. Bco.	— 112 Ezer per Cassa a vi-	
	sta u. I. 2 Mt. in Wien.	

Sodann wird auch noch von Berlin mit berechneten Agio mit I pr. Ct m. o. w. Gewinn oder Verlust a vista gewechselt: auf Wien, Breslau, Cleve, Elbing, Frankfurth am Mayn und an der Oder, Königsberg, Magdeburg, Memel, Stettin und Westphalen, welches fast sämmtlich Bemühungs-Spesen sind.

Ufo heißt hier 14 Tage nach der Acceptation.

Respect-Tage sind 3 verordnet.

39 Berliner Ellen sind 38 Brabanter.  
38  $\text{fl}$  in Berlin sind 55  $\text{fl}$  in Amsterdam.

## B e r n

in der Schweiz im Canton gleiches Namens. Man rechnet nach Livres a 20 Sous a 12 diniers.

B 3

nach

nach Livres oder Franken a 10 Baken a 4 Ezer.  
 — Cronen a 25 Baken a 4 Ezer.  
 — Gulden zu 60 Ezer.

1  $\text{r}^{\text{e}}$  hat  $1\frac{1}{7}$  Crone oder 2 Gulden oder 3 Livres  
 oder Franken oder 4 Pfund oder 30 Baken.

1 Pfund hat  $7\frac{1}{2}$  Baken. 1 Baken 2 Sous.

5  $\text{r}^{\text{e}}$  sind 6 Cronen. — 3 Cronen sind 5 Gulden  
 oder 10 Pfund.

2 Cronen sind 5 Livres oder Franken. — 2 Berner  
 Livres sind 3 Livres tourn.

Von Bern und Lausane wird selten adrittura gewechselt; geschieht es aber, so werden die Course nach den Genfer und Baseler Coursen mit Zuziehung des Münz-Differenzes reguliret. Von Genf und Basel werden gemeiniglich die Remessen und Tratten vollzogen.

Ufo und Respect-Zage sind deshalb auch hier nicht angeordnet.

60 Berner Ellen sind 47 Brabanter.

100  $\text{fl}$  Berner sind 105  $\text{fl}$  in Amsterdam.

## Bilbao

im nördlichen Spanien, 2 Meilen vom Aquitanischen Meere, rechnet und hält Buch:

in Reales de vellon a 34 Marrevadis de Vellon  
 castilianischer Währung.

Man wechselt und giebt:

1 Duc. de Cambio von 375

Mar. de plata . . . für 92 den. vl. Bco. m. o.  
 w. a  $1\frac{1}{2}$  Ufo oder 45 Tage  
 in Amsterdam.

1 Peso de plata von 512

Mar. de Vellon . . . — 38 den. Sterl. m. o. w.  
 a dito in London.

1 dito dito dito

. . . — 72 Sous tourn. m. o. w.  
 a dito in Paris.

13 Varas sind 16 Brabanter Ellen.  
 100 — — 127 Berliner Ellen.  
 33 — — 49 Hamburger Ellen.  
 1 Quintal hat 6 Arrobes a 25  $\text{fl}$  — und ist  
 147  $\text{fl}$  in Amsterdam.  
 101  $\text{fl}$  in Bilbao sind 100  $\text{fl}$  in Berlin.

Alles übrige sehe man unter Spanien.

## Besançon.

Die hier vormals gehaltenen vier großen Messen worden durch dieser Ort berühmt war, sind nach Novi verlegt worden; daher auch alle Wechselgeschäfte anjetzt von hier abgehen.

## Bologna

im Kirchenstaat in Italien, dem Pabst zuständig, rechnet und hält Buch:

in Lire a 20 Soldi Baiocchi oder Bolognini a 12 denari.

1 Lira hat 2 Paoli oder Giuli — 1 Giuli hat 10 Soldi.

1 Scudo di Cambio, Piastre oder Pezza da otto reali (welches einerley) hat  $4\frac{1}{4}$  Lire oder 85 Soldi.  
 4 Scudi sind 17 Lire.

Die Valuta ist:

1) Banco oder Wechselgeld oder

2) Moneta lunga oder Courant, welches 3 pr. Ct. m. o. w. schlechter als Banco ist.

1 Scudo ist 1  $\text{r}$  22 gr. — 1 Lira 22 gr.

Man wechselt und giebt:

41 Bolognini Wechselgeld

m. o. w.

für 1  $\text{fl}$ . Bco. a Ufo von 2  
 Mt. dato in Amsterdam.

B 4

98

- 98 dito dito m. o. w. — 1 Scudo a Ufo von 15 Tage nach Sicht in Ancona und Rom.
- 106 dito dito m. o. w. — 1 Duc. von 7 Lire auf 3 Tage Sicht in Florenz.
- 91 dito dito m. o. w. — 6 Lire fuori Banco auf kurze Sicht in Genua.
- 55 dito dito m. o. w. — 1 Ecu von 3 Liv. tour. auf die Payements in Lyon und auf kurze Sicht in Paris.
- 88 dito dito m. o. w. — 1 Pezzo von 8 Reales auf 3 Tage Sicht in Livorno.
- 84 dito dito m. o. w. — 6 Lire correnti a Ufo von 15 Tage Sicht in Manland.
- 116 dito dito m. o. w. — 1 Scudo von 117 Soldi imperiali daselbst.
- 76 dito dito m. o. w. — 1 Duc. diregno in Neapel.
- 58 dito dito m. o. w. — 1 Duc. Corr. oder piccoli.
- 1 Scudo di Cambio — 117 Soldi Banco m. o. w. auf kurze Sicht in Venedig.
- 49 Bolognini dito m. o. w. — 1 Fl. per Cassa auf 14 Tage Sicht in Wien.

Die Wechselzahlungen geschehen hier alle in Banco-Valuta, es müste denn ausdrücklich ein anderes bestimmt seyn.

Ufo ist hier bey Briefen aus Rom und Genua 10 Tage Sicht, von Milano, Venedig, Florenz, Lucca ic. 8 Tage Sicht, von Neapel 15 Tage Sicht, von Palermo, Messina und aus andern Plätzen Siciliens 1 Mt. Sicht, aus Frankreich und den Niederlanden 2 Mt. dato, aus London und der Levante 3 Mt. dato.

Respect-Tage sind hier nicht bestimmt.

Das Ellenmaß womit man wollene Zeuge misst, verhält sich wie 281 gegen 264 womit seiden Zeuge gemessen werden. Beydes heißt Braccio.

36 Bracci in wollen Waaren sind 25 engl. Yards.

43 — in seiden Waaren sind 28 — dito.

101 ℔ in Bologna sind 74 ℔ in Amsterdam.

Böhen

## Bozen oder Bolzano.

in der Graffschaft Tyrol, dem Hause Oesterreich zuständig,  
rechnet nach Gulden zu 60 Kzer a 4 Pfennige.

1  $\mathcal{C}$  hat  $1\frac{1}{2}$  Fl. oder 90 Kzer. — 4 Kzer 1 Baken.

I — —  $22\frac{1}{2}$  Baken.

Der imaginaire Scudi di Cambio wird nur in Wechs-  
seln auf Venedig gebraucht.

Die Valuten sind:

- 1) Moneta del Giro, Wechselfeld, nach welchem die alten französischen Louis'd'or zu 5 Fl. 34 Kzer gerechnet werden. Es differirt mit moneta lunga oder Correnti 30 pr. Ct. m. o. w.
- 2) Moneta lunga oder Corr., worunter die seit 1750 ausgeprägten österreichischen viertel, halben und ganzen Species-Thalern verstanden werden. Doch werden auch andere nach dem Conventions-Fuß geschlagene größere fremde Münzen dazu gezählet.
- 3) Mess-Valuta. Ist dasselbe wie moneta lunga. In den Messen haben diese Geldsorten einen höhern Werth als außer denselben. Z. E. Louis'd. gelten sodann  $7\frac{1}{2}$  Fl. Duc.  $4\frac{1}{2}$  Fl. m. o. w. Die außer dem nur 7 Fl. 20 Kzer und 4 Fl. 20 Kz. m. o. w. gelten.

2  $\mathcal{C}$  sind 3 Fl. — 31 Fl. Giro sind 20 Scudi de Cambio.

30 Scudi de Cambio sind 31  $\mathcal{C}$  Giro.

Die Tyroler Courant-Münze ist 5 pr. Ct. schlechter als Wiener, und also mit dem preussischen Courant gleich.

Man wechselt und giebt:

211 Fl. moneta lunga m.

o. w. . . . . für 100  $\mathcal{C}$  Bco. a Ufo auf  
Amsterdam.

101 Fl. dito dito m. o. w. — 500 Lire piccoli corr. in  
Bergamo.

- 96 - dito dito m. o. w. — 100 Fl. preuß. Cour. in  
Breslau.
- I - dito dito m. o. w. — 48 Bolognini m. o. w. in  
in Bologna.
- 214 - dito dito m. o. w. — 100  $\text{r}^{\text{e}}$  Bco. a Ufo in  
Hambura.
- 8 - 50 Kzer dito m. o. w. — 1 Lst. a Ufo in London.
- 100 - — dito m. o. w. — 49 Scudi moneta m. o. w.  
in Rom.
- I Scudo zu 93 Kzer gerech-  
net . . . . . — 136 Soldi di Bco. m. o.  
w. in Venedig.
- 100 Fl. mon. lunga m. o. w. — 100 Lire corr. picc. in  
Verona.

Auf Frankfurth am Mann, Leipzig, Naumburg, Nürnberg, Prag, St. Gallen und Wien wird theils in den Messen, theils auf kurze Sicht mit 1 pr. Ct. m. o. w. Gewinn und Verlust gewechselt.

Auf Livorno selten; dann aber werden 100 Fl. mon. lunga für 54 Pezza da otto reali gegeben.

Außer den 4 großen Messen werden fast gar keine Wechselgeschäfte gemacht, und alle Wechsel an Ordre sind verboten.

Ufo und Respect-Tage sind hier nicht eingerichtet.

Die Vogenener Elle verhält sich gegen die Braccio wie 350 zu 243.

13 Vogenener Ellen sind 15 Brabanter.

61 — Bracci — 49 dito.

Der Saum hat 4 Centner a 100 fl

27 fl Vogenener sind 29 fl in Leipzig.

100 — — — 107 fl in Berlin.

## Bordeaux.

in Frankreich in der Provinz Guienne, rechnet und hält Buch wie ganz Frankreich

in Livres a 20 Lous a 12 diners tournois.

Man

Man wechselt und giebt:

- I Ecu von 3 Livre . für 53 den. vl. Bco. m. o.  
w. auf 2 und 3 Ulo so 2  
und 3 Mt. dato in Amster-  
dam.
- I - dito . . . — 55 den. vl. m. o. w. Wech-  
selgeld a dito in Antwerpen.
- I - dito . . . — 25 s. lübsch Bco. m. o. w.  
a dito in Hamburg.
- I - dito . . . — 31 den. Sterl. m. o. w. a  
dito in London.
- 15 Liv. 15 Sous m. o. w. — 1 Dublon von 32 Reales  
de plata in Spanien.
- auf die Pläke in Frankreich mit 1 pr. Ct. m. o. w. Gewinn  
oder Verlust a Vista

Ulo ist hier 30 Tage nach dato. Respect-Tage sind  
nach den Verfalltag 10.

43 Aunes sind 56 engl. Yards.

1 Quintal oder Centner ist 100  $\text{fl}$  in Bordeaux.

196  $\text{fl}$  in Bordeaux sind 197  $\text{fl}$  in Amsterdam.

## Braunschweig

die Hauptstadt des Herzogthum Braunschweig Wolfenbüttel  
18 Meilen von Bremen, rechnet nebst Hannover und Celle  
nach  $\text{rC}$  zu 36 Mariengroschen a 8 Pfennige. Auffer den  
beyden Messen werden wenige Wechselgeschäfte gemacht, und  
sodann werden sie auf den Leipziger Fuß betrieben.

Ulo bedeutet hier 14 Tage nach der Acceptation.

Respect-Tage eigentlich keine, doch kann der Inhaber  
des Wechsels 3 zugestehn.

8 Braunschweiger Ellen sind 5 engl. Yards.

1 Schiffpfund hat 20 Liebspfund a 14  $\text{fl}$  also 280  $\text{fl}$

1 Centner 114  $\text{fl}$ . Der Centner rendiret in Ham-  
burg 109  $\text{fl}$

Bre

## B r e m e n

eine Kaiserl. freye Reichsstadt an der Weser, 15 Meilen von der Nordsee, 38 von Amsterdam, 12 Meilen von Hamburg und 100 von London, rechnet nebst Oldenburg, Verden und Delmenhorst und hält Buch in  $\mathcal{R}$  zu 72 grote a 5 schware in  $\mathcal{L}$  oder Courant welches pary ist.

Man wechselt und giebt:

125 $\mathcal{R}$ m. o. w.	für 250 Fl. Cour. auf 8 oder 14 Tage Sicht oder 1 und 2 Mt. dato in Amsterdam.
139 - m. o. w.	- 100 $\mathcal{R}$ oder 300 Mk. Bco. a dito dito in Hamburg.
119 - m. o. w.	- 100 $\mathcal{R}$ oder 300 Mk. Cor. a dito dito daselbst.
610 - m. o. w.	- 100 Liv. Sterl. auf 1 und 2 Mt. dato in London.

Ufo bey Briefen aus Deutschland 15 Tage Sicht, aus London 1 Mt. dato.

Respect: Tage bey Sicht: Briefe keine, sonst 8, die Sonn- und Festtage mit gerechnet.

Auf Frankfurth am Mann, Nürnberg, Leipzig und Wien wird zuweilen mit 1 pr. Ct. m. o. w. a vista und 4 Wochen dato oder in die Messen gewechselt. Auf Paris wurde vor dem gewechselt und 17 grote m. o. w. für 1 Liv. tourn. gegeben.

6 Bremer Ellen sind 5 Brabanter.

8 - - - 5 Engl. Yards.

1 Pfund schwer 300 fl. - 1 Schiffpfund 290 fl.  
1 Liespfund 14 fl.

1 Stein Flachs 20 fl. - 1 Stein Wolle und Federn 10 fl.

102 fl. Bremer sind 103 fl. Amsterdamer.

44 - - - 47 - in Braunsch. u. Leipzig.

33 - - - 35 - in Hamburg.

10 - - - 11 - in London.

Bres,

## Breslau

die Hauptstadt Schlesiens, dem König von Preußen zugehörig, liegt an der Oder, 70 Meilen von Hamburg und 44 von Leipzig, rechnet und hält Buch:

in  $\mathcal{R}$  zu 30 Silbergroschen a 12 denaren  
und in  $\mathcal{C}$  zu 24 Gutegr. a 12 gute Pfennige.

Was die Valuten, Reductionen, Wechselarten, Ufo und Respect-Tage betrifft, so ist alles unter Berlin zu sehen, wo es völlig mit gleicht.

Das Ellenmaaß ist hier zweyerlei; das Schlesiße verhält sich wie 155 gegen 243 des Breslauer.

82 Ellen Schlesiße sind 69 Brabanter  
27 — — — — 17 engl. Yards.  
56 — Breslauer — 45 Brabanter Ellen.  
39  $\mathcal{R}$  in Breslau sind 32  $\mathcal{R}$  in Amsterdam.

## Brüssel

in Brabant in den östereichschen Niederlanden, ist in allem Antwerpen gleich.

## Cadix

in der spanischen Provinz Andalusien, rechnet und hält Buch:

in Reales de plata a 34 Marrevadis de plata  
oder in Reales de plata a 16 Quartos.

Die Geld- und Rechnungs-Münzen, Valuten, Reductionen, Eintheilung, Vergleichung und Werth, sehe man bey Spanien unter der Castilianischen Währung, so wie auch die Wechselarten, wobey zu bemerken, daß Cadix nur auf Amsterdam, Lissabon, London, Livorno, Genua und Paris wechselt.

Auf Madrid, Sevilla und andern einländischen Plätzen wird mit 1 pr. Ct. m. o. w. Gewinn oder Verlust gewechselt.

Durch

Durch einen Monat versteht man 30 Tage, nur bey französischen Briefen ist es ein voller Monat.

Respect = Tage 6.

Das Ellenmaaß wie bey Spanien.

1 Arrobe von 25  $\text{fl}$  in Cadix ist  $23\frac{1}{2}$   $\text{fl}$  in Amsterdam und  $23\frac{3}{4}$   $\text{fl}$  in Hamburg.

25 Arrobes mayores sind 32 Arrobes minores.

1 Piepe Ohl hält gemeinlich 34 Arrobes minores oder 850  $\text{fl}$  Castil. Gewicht, und rendiret circa 800  $\text{fl}$  in Hamburg.

## Cleve

in dem ganzen Herzogthum Cleve, Jülich und Berg, rechnet man und hält Buch:

nach  $\text{rC}$  zu 60 Stüber a 4 Ort.

Der holl. Thaler, Patacon genannt, wird hier zu  $\text{rC}$  15 Stv. gerechnet. Der holl. Gulden gilt hier 30 Stv. Clevisch, folglich sind 2 Stv. Holl. 3 Stv. Clevisch. Dagegen wird der clevische  $\text{rC}$  zu 40 Stv. Holl. gerechnet. Die Differenz ist also 50 pr. Ct.

In den Wechselgeschäften bedient man sich der Berliner Bank, daher alles hieher gehörige bey Berlin zu sehen. Doch geschehen die mehresten Wechselzahlungen hier mit Holl. Briefen und giebt man 125  $\text{rC}$   $\text{Ld'or}$  a 5  $\text{rC}$  m. o. w. für 100  $\text{rC}$  Holl. Courant.

Die hiesige Elle ist der Hamburger gleich.

1 Centner hat 110  $\text{fl}$  und ist 6 pr. Ct. leichter als Amsterdamer.

## Charlestown

Die Hauptstadt von Süd-Carolina. Siehe America.

Cölln

## Cölln am Rhein.

eine freye Reichsstadt im westphälischen Kreise, 26 Meilen von Amsterdam und 45 von Hamburg rechnet und führt Buch:

in 100 Species zu 80 Albus. } Cour. a 12 Heller.  
 in - Courant zu 78 - }  
 1 Spec. 100 hat 90 Kzer. - 1 Courthlr. 87 $\frac{3}{4}$  Kzer.  
 39 Spec. 100 sind 40 100 Courant.  
 1 Spec. Thlr. ist 60 gr. - 1 Cour. Thlr. 58 gr.

Man wechselt und giebt:

178	100 Cour. m. o. w.	für 100 100 Bco. in Amster-
		dam.
156	- - m. o. w.	- 100 100 Wechselgeld in Ant-
		werpen.
180	- - m. o. w.	- 100 100 Bco. in Hamburg.
90	- Spec. m. o. w.	- 100 Ecus tourn. in Paris.
122	- Cour. m. o. w.	- 100 100 in Augsburg, Frank-
		furth am Mann, Leipzig,
		Nürnberg und Wien.

Ufo heißt hier 14 Tage nach Sicht. Respect = Tage 6. mit Inbegriff der Sonn- und Festtage.

Die große Elle verhält sich gegen die kleine wie 308 zu 254.

66 große Ellen sind 67 Brabanter.

79 - - - 60 Engl. Yards.

1 Centner ist 106  $\text{℔}$  - 88  $\text{℔}$  Cöllner sind 93  $\text{℔}$  Amsterdamer.

## Constantinopel

die Residenz des Türkischen Kaisers, am Hellespont und dem schwarzen Meer, hält Rechnung und Buch in Piafter zu 100 Mines oder Aspers, oder zu 40 Paras a 3 Aspers.

1 Duc. oder Sequin oder Sultanin (eine Goldmünze) hat 4 Piafter.

1 Zechini (Goldmünze) hat 3 Piafter.

1 tür

1 türkischer Piaſter (Silbermünze) Toralo genannt,  
wird zu 40 Paras oder 120 Aspers gerechnet.

1 Duc. Sequin oder Sultanin iſt 2  $\text{r}^{\text{c}}$  29 gr.

1 Piaſter von 100 Mines oder Aspers 54 gr.

Man wechſelt und giebt:

34	Paras	m. o. w.	.	für 1 Fl. Cour. in Amſterdam.
80	-	m. o. w.	.	- 1 Pezza von 115 Soldi in Lioorno.
182	-	m. o. w.	.	- 1 Zechino von 22 Lire in Venedig.
42	-	m. o. w.	.	- 1 Fl. Cour. per Caſſa in Wien.
117	Piaſter	m. o. w.	.	- 100 Ecus in Marſeille.
10	-	m. o. w.	.	- 1 Pf. in London.

Da man hier keine Wechſelrechte hat, ſo iſt auch kein  
Uſo noch Reſpect-Tage eingeführt.

Die mehreſten Wechſel werden von Conſtantinopel aus  
über Amſterdam zu 28 Stv. Holl. Cour. m. o. w. für 1  
türkiſchen Piaſter und zuweilen auch über Wien zu 92 Fl.  
Cour. m. o. w. für 100 Piaſter auf 31 Tage Sicht gezo-  
gen.

Das Ellenmaaß, ſo Pik heißt, iſt zweyerley; die kleine  
Pik, Belledy genannt, wird zu allen aus Flachſ und Baums-  
wolle bereiteten Waaren gebraucht, die große Pik aber zu  
allen andern.

31 große Pik ſind 32 kleine.

56 kleine Pik ſind 53 Brabanter Ellen.

67 große - - 49 Engl. Yards.

1 Quintal oder Cantar hat  $7\frac{1}{2}$  Botman oder  
100 Lodras oder Rotteln.

87 Rottel oder Lodras ſind 100  $\text{fl}$  in Amſterdam.

## C o r ſ

in Irland, rechnet und handelt wie Dublin.

Dans

## Danzig

in Polnisch Preußen nahe an der Weichsel. 1 Meile von der Ostsee, stehet unter Preussischem Schutz; führt Rechnung und Buch:

in Gulden zu 30 Groschen a 18 Pfennige Danziger auch Polnisch Courant genannt.

1  $\mathcal{R}$  hat 3 Fl. — 1 Fl. hat 90 Schillinge.

1 Danziger  $\mathcal{R}$  ist 54 gr. also 1 Fl. 18 gr.

Man wechselt und giebt:

410 Groschen Danz. Cour. m.

o. w.

für 1 Liv. vl Bco von 6 Fl.  
auf Sicht, 40 oder 70 Tage  
dato in Amsterdam.

184

—

—

m. o. w.

— 1 Spec  $\mathcal{R}$  oder 3 Mt.  
Bco. auf 3 oder 6 Wochen  
dato in Hamburg.

Weil in Hamburg die Wechsel nicht in Species sondern in Banco bezahlt werden, so wird dem Trassenten in Danzig von dem Remittenten 1 pro mille decortirt und dieser schreibt selbiges dem Hamburger Freunde gut, und stellet den Wechsel in Banco zahlbar.

Zuweilen wechselt Danzig auch auf Königsberg, Memel und einige andere Ostpreussische Städte und giebt sodann

133 Fl. danz. Cour. m. o. w. für 100 Fl. Preussisch Courant.

Ufo ist 14 Tage nach der Annahme.

Respect = Tage 10, mit Sonn- und Festtage. Sicht Briefe und die sodann erst zur Presentation kommen, wenn die Discretions-Tage schon abgelaufen sind, müssen innerhalb 24 Stunden bezahlt oder protestirt werden.

31 Danziger Ellen sind 26 Brabanter.

51 — — — 32 Engl. Yards.

76  $\mathcal{L}$  Danziger sind 67  $\mathcal{L}$  Amsterdamer.

E

Dres.

## D r e s d e n.

Die Hauptstadt Sachsens, 52 Meilen von Bremen, ist in allen was hieher gehört mit Leipzig gleich, und bedient sich auch dieses Orts zu seinen Wechselgeschäften, weil von Dresden nicht adrittura gewechselt wird.

52 Dresdener Ellen sind 43 Brabanter.  
Gewicht wie bey Leipzig.

## D u b l i n.

Die Hauptstadt Irlands und die Residenz des Vice-Königs; rechnet, wie ganz Irland

nach Livres a 20 Schillinge a 12 deniers irrländischer Währung.

Alle englische Münzsorten roulliren auch hier und gelten  
1 Engl. Guinée von 21 s. Sterl. — 22 s. 9 den Irrländ.

1 — Crown — 5 — — 5 : 5 — dito.

1 — Lfl. — 20 — — 21 : 8 — dito.

1 — s. Sterl. — — — 1 : 1 — dito.

100 Lfl. sind also  $108\frac{1}{4}$  Liv. Irrländisch.

Von Dublin und andern irrländischen Plätzen wird nicht directe gewechselt, alles geht über London. Das Engl. Ellen-Maass und Gewicht ist auch hier üblich. Daher das Bedenliche unter London.

## D ü n k i r c h e n.

Ein Freyhafen im französischen Flandern an der Nordsee, 10 Meilen von Calais und 60 von Paris; hält Rechnung und Buch:

in Livres tourn. a 20 Sous a 12 den. tourn. oder

in Gulden zu 20 Stv. oder Patards a 16 den. oder

in Liv. vlaams a 20 Svl. a 12 den. vl.

1 Svl. hat  $2\frac{1}{2}$  daalders oder Ecus oder 6 Fl. oder  $7\frac{1}{2}$  Liv. tourn.

2 Svl.

1 Ecu oder 3 Liv. tourn. sind 8 Sol. — 1 Fl. hat  
25 Soas tourn.

2 Lvl. sind 5 Daald. oder Ecus oder 12 Fl. oder 15  
Liv. tourn.

1 Lvl. ist 1  $\text{r}\text{c}$  64 gr. — 1 Ecu 54 gr.

1 Fl. ist 23 gr. — 1 Liv. tourn. 18 gr.

Man wechselt und giebt:

180 Lvl. oder Fl. m. o. w. für 100 Lvl. oder Fl. Bco. auf  
kurze Sicht oder 2 Ufo in  
Amsterdam.

225 Liv. tourn. m. o. w. — 100 Fl. Bco. dito dito.

172 Liv. vl. oder Fl. m. o. w. — 100 Lvl. oder Fl. Wechsels-  
geld in Antwerpen und  
Brüssel.

24 Liv. tourn. m. o. w. — 1 Liv. Sterl. a 2 Ufo in  
London.

Auf Paris und andern französischen Plätzen mit 1 pr.  
Ct. m. o. w. Gewinn oder Verlust.

Ufo ist 30 Tage. Respect - Tage 7 bis 10.

84 Ellen in Dünkirchen sind 83 Brabanter.

23 — — — 17 Engl. Yards.

Das Gewicht ist 12 bis 13  $\text{L}$  leichter als Amsterdamer.

## E l b i n g

in Westpreußen ohnweit der Ostsee; rechnet in Gulden zu 30  
Groschen a 18 Pfennige preußisch Courant.

Alles hieher gehörige siehe bey Königsberg.

## E m d e n

in Ostfriesland, dem König von Preußen zuständig, liegt an  
dem Fluß Ems; rechnet und hält Buch wie ganz Ostfries-  
land:

in  $\text{r}\text{c}$  zu 54 Stüver a 10 Witten }  
in Gulden zu 20 — a 10 dito } in Courant.  
in — zu 10 Schaaf a 20 dito }

$\text{C}$  2

3 Spec.

3 Spec. Thlr. sind 4 Cour. Thlr. — 5 Spec. Thlr. sind 12 schlechte Thlr. oder 18 Gulden.

5 Cour. Thlr. sind 9 schlechte Thlr. — 10 Cour. Thlr. sind 27 Gulden.

2 schlechte Thlr. sind 3 Gulden — 3 schlechte Thlr. sind 5 Mk.

9 Gulden sind 10 Mk.

Gewechselt wird hier wie bey Berlin angezeigt worden.

Ufo und Respect-Tage wie bey Berlin.

49 Ellen Emder sind 48 Brabanter.

15 — — — 11 Engl. Yards.

1 Centner von 100  $\text{fl}$  rendirt 100 $\frac{1}{2}$   $\text{fl}$  in Amstern dam und 102 $\frac{1}{2}$   $\text{fl}$  in Hamburg.

## England.

Siehe London.

## Erfurth

in Thüringen, Chur-Mainz zugehörig, liegt 35 Meilen von Bremen. Was die Rechnungsart und Münzen anlangt, so verhält sich solche wie bey Leipzig angezeigt worden.

Wechselgeschäfte werden nicht directe von hier gemacht, sondern von Leipzig aus.

Die große Elle verhält sich gegen die kleine wie 243 zu 179.

61 große Ellen sind 49 Brabant. — 39 kl. Ellen sind 23 Brab.

5 — — — 3 Engl. Yards 34 — — — 15 E. Y.

45  $\text{fl}$  in Erfurth sind 43  $\text{fl}$  in Amsterdam.

93 — — — 88 — — — Bremen.

Flor

## Florenz

die Hauptstadt von Toscana in Italien, dem Großherzog zu-  
ständig, liegt 172 Meilen von Hamburg; hält Rechnung  
und Buch:

in Scudi d'oro a 20 Soldi d'oro a 12 denari  
d'oro oder

in Ducati, Ducatoni, Scudi correnti oder Piafter  
a 20 Soldi di Duc. a 12 den. diduc.

oder in Pezza da otto reali a 20 Soldi di pez. a 12  
den. di Pezza.

oder in Lire a 20 Soldi di Lire a 12 den. de Lira.

1 Scudo d'oro ist  $1\frac{1}{4}$  Scudo corr. oder  $1\frac{7}{8}$  Pez-  
za da otto reali oder  $7\frac{1}{2}$  Lire — 1 Scudo corr.  
hat 7 Lire.

1 Duc ist 8 Lire — 1 Pezza da otto reali ist  
8 Reali oder  $5\frac{3}{4}$  Lira.

14 Scudi, Soldi oder den. d'oro sind 15 Scudi,  
Soldi oder den. Correnti.

23 Scudi, Soldi oder den. Corr. sind 28 Scudi,  
Soldi oder den. di Pezza

4 Scudi, Soldi oder den. di Pezza sind 23 Scudi,  
Soldi den. oder di Lira

2 Lira sind 3 Paoli oder Giuli.

Die Valuta ist moneta buona und differirt mit dem  
Livornoer  $4\frac{2}{3}$  pr. Ct. Demnach sind

23 Lire mon. buona 24 Lire mon. lunga in Li-  
vorno.

1 Scudo d'oro ist 1  $\text{r}^{\text{c}}$  44 gr.

1 Pezza da otto reali 1  $\text{r}^{\text{c}}$  16 gr. 1 Lire 15 gr.

Man wechselt und giebt:

1 Pezza von  $5\frac{3}{4}$  Lire . für 87 den. vl. Bco. m. o. w.  
a Ufo von 2 Mt. dato in  
Amsterdam.

100 dito . . . — 178 Fl. Cour. m. o. w. a  
Ufo von 15 Tage nach Sicht  
in Augsburg.

61 Soldi di Lira m. o. w.	für 1 Fl. Cour. dito dito.
1 Scudo corrent. 7 Lire	— 106 bolognini Wechselgeld m. o. w. auf 3 Tage Sicht in Bologna.
1 Pezza von $5\frac{3}{4}$ Lire .	— 86 bolognini Wechselgeld m. o. w. dito dito.
100 dito dito . . .	— 125 Pesos de plata m. o. w. a Ufo von 60 Tage da- to in Cadix und Madrid.
1 dito dito . . .	— 115 Soldi fuori de Banco auf 8 Tage Sicht in Genua.
1 dito dito . . .	— 84 den vl. Bco. m. o. w. a Ufo von 2 Mt. dato in Hamburg.
1 dito dito . . .	— 95 Sous tourn. m. o. w. auf die Messen in Lyon und Marseille und a Ufo von 30 Tage dato in Paris.
1 dito dito . . .	— 760 Rees m. o. w. a Ufo von 3 Mt. dato in Lissabon.
115 Soldi corr. m. o. m.	— 1 Pezza da otto reali auf 3 Tage Sicht in Livorno.
1 Pezza von $5\frac{3}{4}$ Lire .	— 48 den. Sterl. m. o. w. a Ufo von 3 Mt. dato in London.
1 dito dito . . .	— 11 Tari 15 grani m. o. w. auf 1 Mt. Sicht in Mes- sina und Palermo.
1 dito dito . . .	— 125 Soldi corr. m. o. w. auf 8 Tage Sicht in Milano.
100 dito dito . . .	— 113 Duc. di Regno m. o. w. auf bestimmte Tage Sicht oder dato in Neapel.
1 dito dito . . .	— 122 m. o. w. $\frac{3}{4}$ Bajocchi- Stücke auf bestimmte Tage Sicht oder dato in Rom.
59 Scudi d'oro m. o. w.	— 100 Duc. di Banco auf bestimmte Tage Sicht und dato in Venedig.
100 Pezza von $5\frac{3}{4}$ Lire .	— 98 Duc. di Bco. dito dito.

63 Soldi corr. m. o. w. für 1 Fl. Cour. per Cassa a  
Ufo von 14 Tage Sicht in  
Wien.

Ufo - Briefe aus Venedig und Rom müssen am nächsten  
Sonnabend praesentirt und 2 volle Wochen nachher bezahlt  
werden. Aus Bologna 8 Tage nach der Acceptation.

Bey den übrigen wie bey Livorno angezeigt.

Respect - Tage sind nicht verordnet.

Die Canna hat 4 Bracci oder 8 Palmi.

Die kürzere womit man seiden Waaren misst, ist etwas  
länger als die, womit wollen Waaren gemessen werden.

100 seiden Canna sind 337 Amsterdamer Ellen.

100 wollen dito - 342 dito dito.

12 dito dito - 31 Engl. Yards.

11 seiden dito - 28 dito dito.

100 fl Florentiner sind 71 fl in Amsterdam.

18 - dito - 13 - in Hamburg.

### Frankfurth am Mayn.

Eine freye Reichsstadt im Oßerrheinischen Kreise, hält  
Rechnung und Buch

in 20<sup>er</sup> zu 90 Kreuzer a 4 Pfennige  
oder in Gulden zu 60 Kreuzer a dito.

3 Spec. Thlr. a 1 $\frac{1}{2}$  Thlr. sind 4 Cour. Thlr. —  
2 Cour. Thlr. sind 3 Fl.

1 Fl. hat 20 Kaisergröschen — 4 Kaisergr. sind 3  
Bazen.

1 Bazen hat 4 Kreuzer.

Die Valuten sind :

1) Wechsel - ober Conv. Courant - Valuta nach den  
20 Fl. Fuß in welchen alle Wechsel und Capitals  
Anlagen Zahlungen geschehen.

2) Münz - Valuta nach den 24 Fl. Fuß, in welchen  
der allgemeine Handel und Wandel geschieht.

Erstere Valuta wird dem Golde gleich geachtet.

Die mehresten Wechselzahlungen geschehen in neuen französischen Thalern, Ecus neufs genannt, die zu 2 Fl. 15 Kzer mit  $\frac{1}{2}$  pr. Ct. m. o. w. Agio berechnet.

Man wechselt und giebt:

- 126  $\times$  Cour. m. o. w. für 100  $\times$  Bco. jetzt Cour. auf Sicht, 2 auch 3 Mt. dato in Amsterdam.
- 125 - dito m. o. w. . — 100  $\times$  Wechselgeld dito dito in Antwerpen und Brüssel.
- 124 - dito m. o. w. . — 100  $\times$  Spec. in Basel.
- 140 - dito m. o. w. . — 100  $\times$  Bco. auf Sicht, 2 und 3 Mt. dato in Hamburg.
- 76 - dito m. o. w. . — 100 Ecus in Lyon auf die Messen in Bourdeaux und Paris auf 2 und 3 Mt. dato.
- 140 - dito m. o. w. . — 22 $\frac{1}{2}$   $\times$  auf kurze Sicht, 2 und 3 Mt. dato in London.
- 140 Batzen dito m. o. w. — 1  $\times$  dito dito
- 100  $\times$  Cour. m. o. w. — 135 Ecus m. o. w. in Strasburg.
- 125 - dito m. o. w. . — 100 Duc. Bco. auf 2. 3 Mt. dato in Venedig.
- 90 - dito m. o. w. . — 100  $\times$  Cour. in Eöln am Rhein.
- 93 - dito m. o. w. . — 100  $\times$  Spec. daselbst.
- 124 - dito m. o. w. . — 100 Ecus Wechselg. in Genf.

Auf Augsburg, Leipzig, Bremen, Nürnberg, Prag und Wien mit 1 pr. Ct. m. o. w. Gewinn oder Verlust in die Messen oder auf kurze Sicht oder bestimmte Zeit nach dato

Ufo ist hier 14 Tage nach Annahme. Respect-Tage für auswärtige Briefe 4, mit Sonn- und Festtage; eigene Wechsel haben keine.

Das

Das Ellenmaaß ist hier dreyerley. 1) Die frankfurter Elle die im Leinwand-Handel gebraucht wird, verhält sich gegen 2) den franz. Stab oder Aune wie 239 zu 526, mit der Aune werden Lächer und seidene Waaren gemessen; und zu 3) der Brabanter Elle womit verschiedene Holl. und Ostindische Waaren gemessen werden zu 306.

41 frankfurter Ellen sind 32 brabant. Ellen.  
34 pariser Stab oder Aunes - 59 dito dito.

Das Centner-Gewicht ist 8 pr. Ct. schwerer als Pfund-Gewicht.

1 Centner von 100 ℔ ist also 108 ℔ Pfundgewicht, welche mit dem Gutgewicht 109 ℔ ausmachen.

33 ℔ Centner-Gewicht sind 34 ℔ Amsterdamer.  
18 - Pfundgewicht - 17 - dito.

## Frankfurth an der Oder

in der Mittelmark; dem König von Preußen zuständig, 51 Meilen von Bremen; führt Rechnung und Buch:

in  $\mathcal{R}$  zu 24 gute Groschen a 12 Pfennige.

Die in den 3 Messen vorkommende Wechselgeschäfte werden wie zu Berlin betrieben.

Das hiesige Banc-Comtoir correspondirt mit der Berliner Bank und ist derselben untergeordnet.

Man sehe in allem Berlin.

## Frankreich

im ganzen Königreiche wird Rechnung und Buch gehalten

in Livres zu 20 Sous a 12 deniers tournois.

Die doppelten, einfachen und halben Louisd'or (die seit 1726 geschlagen sind) die man in Deutschland neue oder Schild-Louisd'or nennt, gelten 48, 24 und 12 Livres tournois.

€ 5

Die

Die doppelten und einfachen Ecus die man in Deutsch-  
land Laubthaler nennet, werden zu 6 und 3 Livres tourn,  
gerechnet.

I doppelter Laubthaler ist I  $\text{r}\text{c}$  32 gr.

Von Frankreich wird gewechselt und gegeben:

I Ecu von 3 Liv. tourn.	für 52 den. vl. m. o. w. in Amsterdam.
I - - dito . . .	-- 55 -- Wechselgeld m. o. w. in Antwerpen.
I - - dito . . .	-- 53 bolognini m. o. w. in Bologna.
I - - dito . . .	-- 25 s. lübsch Bco. m. o. w. in Hamburg.
I - - dito . . .	-- 480 Rees m. o. w. in Lis- sabon.
I - - dito . . .	-- 30 den. Sterl. m. o. w. in London.
I - - dito . . .	-- 52 Soldi imper. m. o. w. in Milano.
I - - dito . . .	-- 62 Kzer m. o. w. in St. Gallen.
I - - dito . . .	-- 32 Soldi piemontesi m. o. w. in Turin.
52 Sous tourn, m. o. w.	-- I Fl. Cour. in Augsburg, Nürnberg, Frankfurth am M. und Wien.
oder	
133 Ecus dito m. o. w.	-- 100 $\text{r}\text{c}$ Cour. in Frankf. am Mayn und Leipzig.
100 dito dito . . .	-- 47 Scudi d'oro m. o. w. in Florenz.
169 dito dito m. o. w.	-- 100 $\text{r}\text{c}$ Cour in Genf.
95 Sous dito m. o. w.	-- I Pezza von $5\frac{3}{4}$ Lire fu- ori Bco. in Genua.
189 Ecus dito m. o. w.	-- 100 $\text{r}\text{c}$ Bco. in Hamburg.
97 Sous dito m. o. w.	-- I Pezza da otto reali in Livorno.
143 Ecus dito m. o. w.	-- 100 Duc. di regno in Neapel.
325 dito dito m. o. w.	-- 100 Scudi d'oro marchi in Nove.

- 100 dito dito . . . für 38 Scudi di stampo d'oro  
m. o. w. in Rom.  
82 Sous dito . . . — 1 Pesos von 8 Reales de  
plata in Spanien.  
16 Liv. 8 Sous dito m. o. w. — 1 Dublon oder Pistole von  
32 Reales de plata daselbst.  
100 Ecus . . . — 59 Duc di Bco m. o. w.  
in Venedig.

Ufo ist in Frankreich bey Briefen aus Portugal und  
Spanien 60 Tage, und von andern Orten 30 Tage.

Respect: Tage sind 10.

Die Toise oder Klafter hat 6 franz. Fuß.

Die Ellenmaße siehe bey jedem franz. Orte, weil sie  
sehr verschieden, so wie auch das Gewicht, Poids de marc  
genannt.

## Gallipoli

in der Provinz Apulien im Königreich Neapolis in Italien,  
führt Rechnung und Buch:

in Ducati a 100 Grani.

1 Spanische Pistole und der alte französische Ld'or  
gelten hier  $4\frac{1}{2}$  Duc.

1 Salma hält 10 Staja, 1 Staja hat 32 Pignata.

$2\frac{4}{7}$  Salm wird zu Hamburg auf 1 Piepe von 820  $\text{fl}$   
circa gerechnet.

1 Salm wiegt in Hamburg circa 293  $\text{fl}$

Es wird von hier ab nur allein auf Neapel mit 1 pr. Ct.  
m. o. w. Gewinn oder Verlust gewechselt.

Ufo und Respect: Tage sind hier nicht; alles übrige  
bey Neapel.

## Genf oder Geneve

im schweizerischen Staate gleiches Namens, 146 Meilen  
von Hamburg. Kaufleute, Wechsler und Banquiers rech-  
nen und halten Buch:

in

in Livres zu 20 Sous a 12 den. Cour.  
Die Regierung und Krämer rechnen nach Gulden zu 12  
Sous a 12 den. Genfer Valeur oder petite monnoie.

1 Ebr. Ecu oder Patacon ist 3 Livres — 1 Liv.  
3½ fl.

2 Ebr. oder Ecus sind 21 Genfer Gulden.

2 Liv. sind 7 Genfer Gulden — 10 franz. Sous  
oder den. sind 10 dergleichen Genfer.

Man wechselt und giebt:

I Ecu von 3 Liv. Cour.	für 89 den. vl Bco m. o. w. a 2 Ufo in Amsterdam.
100 - - dito dito .	— 90 ½ Bco. m. o. w. dito dito
100 - - dito dito .	— 126 ½ Cour. m. o. w. auf 14 Tage Sicht und in die Messen in Augsburg, Frankfurth am Mayn und Nürnberg.
95 - - dito m. o. w.	— 100 Pezza von 115 Soldi fuori Bco. auf 8 Tage Sicht in Genua.
II Lv. 15 S. dito m. o. w.	— 1 Lb'or von 5 ½ in Leipzig.
100 Ecus . . . . .	— 128 ½ sächs. Cour. m. o. w. daselbst in die Messen und a Ufo
100 - oder Liv. dito .	— 168 Ecus oder Liv. in den Messen in Lyon und a Sicht und Ufo in Paris.
94 ½ - - dito m. o. w.	— 100 Pezza da otto reali auf 8 Tage Sicht in Livorno.
I Ecus dito . . . . .	— 50 den. Sterl. m. o. w. a 2 Ufo in London.
98 - - dito . . . . .	— 24 Doppien a 2 Ufo und auf Sicht in Milano.
I - - dito . . . . .	— 88 Soldi piemont. auf Sicht in Turin.
100 - - dito . . . . .	— 89 ½ Bco. m. o. w. a 2 Ufo in Hamburg.

Ufo

Ufo ist hier 30 Tage; die deutschen und italienischen Wechsel aber 15 Tage, und werden letztere auch auf kurze Sicht gestellet.

Respect-Tage sind 5 angesetzt, und wird der Sonntag nicht mitgerechnet.

Das Ellenmaß ist 1) die franz. Aune die sich wie 527 gegen  
2) die Genfer Aune zu 507 verhält.

Nach der ersten werden seidene Stoffe, Tücher und Leinwand in Partheyen gemessen, und sind 23 derselben 40 Brabanter; nach der andern wird im Kleinen gemessen, 3 derselben sind 5 Brabanter.

Das Pfund groß Gewicht, Poids fort verhält sich wie 11462 gegen das kleine poids foible zu 9551.

44 fl. gr. Gewicht sind 49 fl. in Amsterdam.  
14 - - - - - 13 - - - - - daselbst.

## G e n u a.

Die Hauptstadt der Republik gleiches Namens im Obertheil von Italien am mittelländischen Meere; hält Rechnung und Buch:

in Lire zu 20 Soldi a 12 denari di Lira.

1 Scudo d'oro ist 10 Lire 16 $\frac{1}{2}$  Soldi fuori (außer) Banco, und wird eingetheilt in 20 Soldi d'oro a 12 denari d'oro.

1 Scudo d'oro marche ist 20 Soldi d'oro marche a 12 den. d'oro marche.

1 Scudo d'arg-nto ist 20 Soldi d'arg. a 12 den. d'argento

100 Scudo d'oro sind 1081 Lire fuori banco.

5 - - - - - 1081 Soldi dito.

5814 dito - - - 5875 Sc. d'oro marche.

100 Sc. d'oro marche sind 122 $\frac{2}{3}$  Sc. d'argento.

1 Scu-

**I** Scudo d'argento worinn Silber und die Zölle bezahlt werden, wird zu  $4\frac{1}{2}$  Lire in Moneta di catulario oder numerata (eine fingirte Münze) oder auch zu 7 Lire 4 Soldi moneta di paga, worinn die spanischen Matten u. s. w. bezahlt werden, gerechnet.

**I** Pezzi oder Piaftri hat 20 Soldi di pezza a 12 den. di pezza und gilt in Wechseln 5 Lire 15 Soldi fuori Banco.

**I** Scudi di Cambio ist 20 Soldi di Cambio a 12 den di Cambio und gilt in Wechseln 4 Lire 12 Soldi fuori Banco.

188 Pezzi sind 100 Sc. d'oro. — 186048 Pezzi sind 100,000 Sc. d'oro marche.

38 Pezzi sind 25 Sc. d'arg. — 4 Pezzi sind 23 Lire fuori Banco.

47 Sc. di Cambio sind 20 Scudi d'oro.

5 - d'oro - 47 Lire di Banco.

38 - dito - 47 Sc. d'argento.

225 - d'oro marche - 306 - dito

2500 - dito - 5814 - di Cambio.

25000 - dito - 46512 Pezzi.

10 - dito - 19 Sc. di Cambio oder 76 Lire di Bco.

4 Piaftri od. Pezzi - 6 Sc. di Cambio oder 23 Lire fuori Bcc.

19 dito - 90 Lire paga.

Die Valuta ist, nachdem die Banc eingegangen

**I**) Valuta di permesso. Sie ist diejenige Währung worinn anjetzt die Wechsel bezahlt werden. In dieser wird gerechnet:

**I** Sc. d'oro zu 9 Lire 8 Soldi — **I** Sc. d'oro marche zu 9 Lire 6 Soldi.

**I** Sc. d'argento zu 7 Lire 12 Soldi — **I** Pezzi oder Piafter zu 5 Lire.

**I** Sc.

I Sc. di Cambio zu 4 Lire.

Es ist diese Valuta 15 pr. Ct. besser als:

2) Valuta fuori di Banco ober correnti ober piccola,  
in welcher alle Waaren bezahlt werden sollen. In  
dieser gilt:

I Sc. d'oro 10 Lire 16 S.  $2\frac{2}{7}$  den. — I Sc. d'oro  
marche 10 L. 13 S.  $11\frac{1}{3}$  den. circa.

I Sc. d'arg 8 Lire 14 S.  $9\frac{3}{5}$  den. — I Pezze  
5 L. 15 Sous.

I Sc. di Camb. 4 L. 12 Soldi.

I Sc. d'oro ist 2  $\text{sc}^{\text{c}}$  24 gr. I Sc. d'arg. 1  $\text{sc}^{\text{c}}$  66 gr.

I — di Camb. 1  $\text{sc}^{\text{c}}$  — I Pezzi I — 24 gr.  
I Lire 16 gr.

Man wechselt und giebt:

I Pezze von 5 Lire 15 S.  
fuori Bco. . . .

für 85 den. vl. Bco. m. o. w.  
a Ufo von 2 Mt. dato in  
Amsterdam.

64 Soldi fuori Bco. m. o. w. — I Fl. Cour. a Ufo von 14  
Tage Sicht in Augsburg und  
Wien.

I Sc. d'oro marche . . . — 630 Marrev. m. o. w. a  
I Ufo von 60 oder  $1\frac{1}{2}$  Ufo  
von 90 Tage dato in Ca  
dix und Madrid.

I Pezza von  $5\frac{3}{4}$  Lire fu-  
ori Bco. . . .

— 96 Sous tourn. auf 30  
und 60 Tage dato in Mars  
seille und Paris und in die  
Messen in Lyon.

I dito dito . . . — 750 Rees m. o. w. a Ufo  
von 3 Mt. dato in Lissabon.

116 Soldi fuori Bco. m. o. w. — I Pezza da otto reali a  
Ufo von 8 Tage Sicht in  
Livorno.

I Pezza von  $5\frac{3}{4}$  Lire dito — 50 den. Sterl. m. o. w.  
a Ufo von 3 Mt. dato in  
London.

I Scu-

- I Scudo d'oro de per-**  
**messo** . . . . . für 42 Carlini m. o. w. a Tage  
 Sicht oder dato in Messina  
 und Palermo.
- I Sc. di Camb von 4 Lire**  
**12 S. fuori Bco.** . . . — 100 Soldi corr. m. o. w.  
 auf 8 Tage Sicht in May-  
 land
- 103 Soldi fuori Bco. m. o. w.** — I Duc. di regno a Ufo in  
 Neapel.
- 100 Scudi d'oro marchi** . . . — 100 Sc. d'oro marchi m.  
 o. w. in die Messen in Novi.
- 129 Soldi fuori Bco. m. o. w.** — I Scudo romano von 10  
 Giuli a Ufo in Rom.
- I Scudi di cambio von 4**  
**Lire 12 S. fuori di Bco.** — 96 Soldi di Bco. m. o. w.  
 auf 15 Tage Sicht in Ve-  
 nedig.
- 63 Soldi fuori di Bco. m.**  
**o. w.** . . . . . — I Fl. Cour. per Cassa a  
 Ufo von 14 Tage Sicht in  
 Wien.

Ufo ist bey Briefen aus Spanien, Portugal und Am-  
 sterdam 2 Monat, aus London 3 Mt. dato, aus Venedig  
 und Rom 14 Tage, aus Livorno und Mayland 8 Tage, und  
 aus Neapel 22 Tage nach Sicht.

Respect-Tage sind hier 30.

Das Längenmaaß ist hier:

- 1) Die Canna grossa womit man die florentinischen  
 und flandrischen Tücher auch einige Sorten Leinwand  
 misst; 7 derselben sind 27 Brabanter Ellen.
- 2) Die Leinwands-Canna; 3 derselben sind 11 Bra-  
 banter Ellen.
- 3) Die Canna piccola für Tücher und andere wollen  
 Waaren; 10 derselben sind 33 Brabanter Ellen.
- 4) Die Braccio; 7 sind 6 Brabanter Ellen.

Das

## Das Gewicht ist:

- 1) Schwer = Gewicht, so beym Zoll gebraucht wird  
Der Cantaro oder Centner hält 100 Rotoli, deren  
89 sind 98 ℔ in Amsterdam und  
65 - 73 - in Hamburg.
- 2) Cassa - Gewicht, peso di Cassa, womit die spanis-  
schen Piaster und andere Münzen gewogen werden.  
1 Rotoli ist 1 ℔ in Amsterdam; 48 sind 49 ℔ in  
Hamburg.
- 3) Cantaro oder Centner = Gewicht; 102 derselben Ro-  
toli sind 100 Rotoli Cassa = Gewicht. Dieses wird  
bey groben Waaren und bey Del gebraucht.  
1 Cantar hat 6 Rubbi a 25 ℔
- 4) Groß Balanz oder schwer Gewicht, womit die rohe  
Seide gewogen wird 130 ℔ sind 100 ℔ in Amster-  
dau.
- 5) Leichtes Gewicht, womit feine Waaren gewogen wer-  
den; es ist circa 6 pr. Ct. leichter als groß Balanz-  
Gewicht.

## G o t h e n b u r g

an der Nordsee in der schwedischen Provinz Westgothland.  
Siehe Schweden.

## G o l d i n g e n .

Siehe Liebau.

## H a m b u r g

an der Elbe im niedersächsischen Kreise, 18 Meilen von der  
Nordsee und 12 Meilen von Bremen, ist eine Kaiserliche  
freye Reichsstadt und rechnet und hält Buch:

in Marken zu 16 Schillinge a 12 Pfennige lübsch.

1 Lvl. (so eine fingirte Rechnungs Münze) hat 20  
Schillinge Fl. a 12 Pf. flämisch.

①

1 Lvl.

1  $\text{Rtl.}$  ist  $7\frac{1}{2}$   $\text{Mark}$  — 8  $\text{Sfl.}$  sind 3  $\text{Mk.}$  — 1  $\text{Mk.}$  hat 32 grote oder  $\text{Pf. Fl.}$

1  $\text{Sfl.}$  hat 6  $\text{s. lübsch.}$  — 1  $\text{s. lübsch}$  hat 2  $\text{Pf. Fl.}$   
1  $\text{Rtl. lübsch}$  hat 3  $\text{Mk. lübsch}$  — 1  $\text{Wechselthlr.}$  so allein in Wechseln auf Holland gebraucht wird, hat 2  $\text{Mark.}$

4  $\text{Liv. fläm.}$  sind 10  $\text{Rtl. lübsch}$  a 3  $\text{Mark lübsch,}$  oder 30  $\text{Mark lübsch.}$

2  $\text{Rtl. lübsch}$  sind 3  $\text{Wechselthaler.}$

Die Valuten sind:

- 1) Species - Geld, worunter die alten wichtigen, nach dem Reichsfuß ausgeprägten Species Thlr. verstanden werden, welche beim einbringen in die Bank 1 pro mille und beim herausnehmen  $\frac{1}{3}$  p. m. besser gerechnet werden, als Banco - Valuta. Außer der Banco sind selbige  $\frac{1}{2}$  pr. Ct. m. o. w. besser als Banco.
- 2) Banco - Valuta. In dieser werden die Banco - Bücher und Banco - Geschäfte auch fast alle Wechselgeschäfte und sehr viele Handelsgeschäfte betrieben und geordnet.
- 3) Courant - Valuta, welches die eigentliche Stadt Münze ist, worin alle tägliche Ausgaben und Geschäfte gemacht werden. Es ist selbige 20 pr. Ct. m. o. w. schlechter als Banco.
- 4) Leicht Geld. Dieses sind verschiedene fremde Münzen, denen man einen gewissen Werth gegeben und selbige nach diesem mit dem Agio in Banco oder Courant berechnet. S. E.

Species $\text{Rtl.}$ nach dem Reichsfuß zu 4 $\text{Mk.}$ mit 33			} Procent m. o. w. Werth lufft gegen Banco.	
Alte französische Louisblanc	- 4 -	-		38
Conv. Spec. $\text{Rtl.}$	- 4 -	-		43
- $\text{Rtl.}$ zu 24 $\text{Sgr.}$	- 3 -	-		43
Alte Reichsgulden und feine $\frac{2}{3}$ tel	- 2 -	-		30
Holl. Deutsche und andere Ducaten	- $8\frac{1}{4}$ -	-	38	
Pistolen, Louis, Carl, Frid. u. Augd'or	- 15 -	-	42	

Ducas

Ducaten werden zu 6 Mark mit 1 pr. Ct. m. o. w. Gewinn oder Verlust in Bco. gerechnet, oder auch zu 7 Mk. 8 s. Cour. m. o. w. in Zahlungen angenommen.

Duc. al peso sind die wichtigen, al marco die unwichtigen.

Hannoversche Goldgulden werden zu 2  $\mathcal{R}$  leichten Gelde mit 30 pr. Ct. m. o. w. Verlust in Bco. berechnet.

Dänische Duc. zu 12 Mark dänisch, werden zu 6 Mk. süß Cour. mit 23 pr. Ct. m. o. w. Verlust in Bco. gerechnet.

Albertsthlr. zu 3 Mk. mit 4 pr. Ct. m. o. w. Verlust in Bco.

- - 3 - 8 s. m. o. w. in Courant.

auf 7 Mt. a 8 pr. Ct. p. a., sind  $4\frac{2}{3}$  pr. Ct., wird in Hamburg verkauft alle raffinierte Zucker, Engl. und Holl. Lacken und Tücher, Engl. Boyen, Challons, Flanellen u. s. w.

- 13 - a dito dito sind  $8\frac{2}{3}$  pr. Ct. wird verkauft: Baumwolle, Caneel, Capern, Corinten, Chonille, Comin, Cattun, baumwollen Garn, Galläpfel, Indigo, Ingber, Fuchten, Krap, freystädter, glazer und jaurische Leinwand, Macis, Musc. Nüsse, Mandeln, Nelken, Reis, Schleyer, Schwack, Seide, marseillische Seife, Succade, Tischzeuge, türkisches Garn, italienischer Weinstein, Ziechen und roher Zucker.

- 16 - a dito dito sind  $10\frac{2}{3}$  pr. Ct. Die Lavantische Seide.

Man wechselt und giebt:

1 Wechselthlr. von 2 Mk. Bco, für 33 Stv. Bco. m. o. w. auf kurze Sicht, 8 und 14 Tage auch 1. 2. und 3. Mt. dato in Amsterdam.

100  $\mathcal{R}$  Bco, (a 3 Mk.) - 104  $\mathcal{R}$  Cour. m. o. w. dito dito,

D 2

100

- 100  $\text{r}\text{c}$  Bco. . . . für 144  $\text{r}\text{c}$  Courant m. o. w. auf bestimmte Zeit oder in die Messen in Augsburg, Nürnberg, Naumburg, Leipzig und Frankfurth am Mayn; doch wird selten auf diese Plätze gewechselt.
- 41 s. lübsch Bco. m. o. w. — 1 Liv. Bco auf 6 Wochen dato in Breslau.
- 84 den. vl. Bco. m. o. w. — 1 Duc. di Bco. oder di Cambio von 375 Marr. de plata a 1 Ufo von 2 oder  $1\frac{1}{2}$  Ufo von 3 Mt. dato in Madrid, Cadix und Bilbao.
- 100  $\text{r}\text{c}$  Banco . . . — 122  $\text{r}\text{c}$  Cour. m. o. w. auf kurze Sicht auch 2 Mt. dato in Copenhagen.
- 42 den. vl. Bco. m. o. w. — 1 Crusados von 400 Rees a 1 Ufo von 2 Mt. und a  $1\frac{1}{2}$  Ufo von 3 Mt. dato in Lissabon.
- 33 s. 6 den. vl. Bco. m. o. w. — 1  $\text{r}\text{stl}$ . a 1 Ufo von 1 Mt. dato oder a  $1\frac{1}{2}$ . 2. 3 Ufo in London.
- 25 s. lübsch Bco. m. o. w. . . — 1 Ecu oder Crone von 3 Liv. tourn. a 1 Ufo von 1 oder 2 Ufo von 2 Mt. dato in Paris, Bourdeaux und einigen anderen franz. Plätzen.
- 100  $\text{r}\text{c}$  Bco. . . . — 146  $\text{r}\text{c}$  Cour. m. o. w. auf 6 Wochen dato in Prag, und per Cassa in Wien.
- 88 den. vl. Bco. m. o. w. — 1 Duc. di Bco. a 1 Ufo von 2 Mt. dato oder  $1\frac{1}{2}$  Ufo von 3 Mt. dato in Venedig.
- 42 s. lübsch Bco. m. o. w. — 1 Rubel in Petersburg; auf Petersburg, Archangel und Moscau

Moscau wird selten gewechselt. Der Cours wird fast immer in Russland bestimmt.

100 $\mathcal{R}$ Bco.	• •	für 105 Albertsthlr. m. o. w. in Riga.
I - dito	• •	— 150 Groschen Danz. Cour. m. o. w. in Danzig.
I - dito	• •	— 137 Groschen m. o. w. in Königsberg.
I - dito	• •	— 47 s. Spec m. o. w. auf kurze Sicht, 65 Tage, 1 oder 2 Mt. dato in Stockholm und Gothenburg.
88 den. vl. Bco. m. o. w.	• •	— 1 Pezza da otto reali a Ufo von 2 Mt. dato in Livorno.
156 - dito m. o. w.	• •	— 1 Scudo d'oro marche in die Messen in Nove.
25 s. lübsch Bco. m. o. w.	• •	— 1 türkischen Piaster von 40 Para in Constantinopel.
I $\mathcal{R}$ Bco.	• •	— 105 Bajocchi m. o. w. in Rom.

Auf diesen 9 letztern Plätzen wird wenig von Hamburg traffirt; das Mehreste wird von daher auf Hamburg entnommen.

10 Mt. 6 s. lübsch Bco. m. o. w.	für 1 Louis, Carl, Aug. und Fridb'or von 5 $\mathcal{R}$
12 - 8 - - Cour. m. o. w.	— 1 dito dito

Ufo ist hier bey Briefen aus Augsburg, Frankfurth, Leipzig, Nürnberg und ganz Deutschland 14 Tage Sicht. Aus England, Frankreich und Holland 1 Mt. dato. Aus Portugal, Spanien, Italien und Triest 2 Mt. dato.

Respect; Tage 12 mit den Verfalltag, Sonn- und Festtage mitgerechnet.

Die Hamburger Elle, womit fast alle Waaren gemessen werden, verhält sich gegen die Brabanter, wornach auch verschiedene verkauft werden, wie 254 zu 306.

6 Hamb. Ellen sind 5 Brabanter.

102  $\text{fl}$  Hamb. sind 100  $\text{fl}$  in Amsterdam.

35 — — sind 34 — in Bremen.

### Hannover.

Die Haupt- und Residenz-Stadt des Churfürstenthums Braunschweig-Lüneburg, 12 Meilen von Bremen; rechnet und führt Buch:

in  $\text{rC}$  zu 36 Mariengroschen a 8 Pfennige.

Es wird von hieraus nicht directe gewechselt, sondern gewöhnlich über Bremen oder durch Briefe von Braunschweig.

### Havre de Grace

in der französischen Provinz Normandie. Man sehe in allen Paris, und bemerke, daß von hier aus nur auf Amsterdam, Hamburg und London gewechselt wird, wie bey Paris angezeigt worden.

### Königsberg.

Die Hauptstadt im Königreich Preußen, 8 Meilen von der Ostsee, 138 Meilen von Bremen, rechnet und führt Buch:

in Gulden zu 30 Groschen zu 18 Pfennige preuß.  
Courant.

Das Banc-Comtoir allhier hat die Einrichtung des Haupt-Comtoirs zu Berlin.

Man wechselt und giebt:

310 Groschen preuß. Cour. m.

v. w.

für 1 Liv. vl. Cour. auf 31.  
41. 60 und 71 Tage dato  
in Amsterdam.

135 dito dito m. v. w. — 1  $\text{rC}$  Bco. auf 3. 5. und  
6 Wochen dato in Ham-  
burg.

18  $\text{fl}$ .

18 Fl. 28 Groschen dito m.

o. w. . . . für 1 Lst. a Ufo oder 2 Mt.  
dato in London.

100 Fl. preuß. Cour. . . — 133 Fl. m. o. w. Danz.  
Cour. auf 2. 3 Tage Sicht  
in Danzig.

auf Berlin mit  $\frac{1}{2}$  pr. Ct. m. o. w. Verlust.

Ufo ist hier nicht bestimmt. Respect: Tage 3.

Das Gewicht und Ellenmaß sehe man bey Berlin.

### Kopenhagen oder Copenhagen.

Die Haupt- und Residenzstadt des Dänischen Reichs  
auf der Insel Seeland an der Ostsee, 61 Meilen von Ham-  
burg; rechnet und hält Buch wie ganz Dännemark:

in  $\mathcal{R}$  zu 6 Mark a 16 s. Dän. a 12 den. Dän.

Dieser  $\mathcal{R}$  hat  $1\frac{1}{2}$  schlechte Thlr. a 4 Mt. a 16 s.  
Dänisch.

Die Valuten sind:

- 1) Species-Valuta, welche die eigentliche Ham-  
burger Banco  $\mathcal{R}$  sind; sie werden gemeinlich  
zu 1  $\mathcal{R}$  oder 6 Mt. 12 s. Kronen-Valuta bey  
sündischen Zoll gerechnet, welches  $15\frac{1}{8}$  pr. Ct. ist.
- 2) Kronen-Valuta; sie ist  $6\frac{1}{4}$  pr. Ct. besser als  
lübisch Courant.
- 3) Lübisch Courant, so  $22\frac{5}{11}$  pr. Ct. schlechter als  
Species und  $6\frac{1}{4}$  schlechter als Kronen-Valuta.
- 4) Neu Dän Courant-Valuta von 1788, so 25  
pr. Ct. schlechter als Species. Die Banc-Nos-  
ten stehen 16 pr Ct. m. o. w. niedriger als dän-  
isches Courant-Geld.

1 Spec.  $\mathcal{R}$  ist 1  $\mathcal{R}$  32 gr. — 1 Kronen  $\mathcal{R}$   
1  $\mathcal{R}$  20 gr.

1  $\mathcal{R}$  Lübisch Cour. 1  $\mathcal{R}$  12 gr.

Die Dänische Währung ist nur halb so viel als die Lübsche.

Die Wechselzahlungen geschehen in Dännemark in neuen dänischen Courante, worunter man auch Banknoten versteht.

Man wechselt und giebt:

120  $\text{r}\text{c}$  Dän. Cour. m. o. w. für 100  $\text{r}\text{c}$  Cour. auf kurze Sicht oder 2 Mt. dato in Amsterdam.

122 - dito m. o. w. . . — 100  $\text{r}\text{c}$  Bco. 14 Tage Sicht oder 2 Mt. dato in Hamburg.

5 - 30 s. lübsch Cour. m. o. w. . . . . — 1  $\text{L}\text{fl}$ . auf 2 Mt. dato in London.

25 s. lübsch Cour. m. o. w. — 1 Liv. tourn. auf 2 Mt. dato in Paris.

Ufo ist hier nicht eingerichtet, sondern die Wechsel müssen auf einen bestimmten Tag zahlbar seyn.

Respect-Tage sind mit Inbegriff des Praesentations- und Protesttages 8 bis 10.

12 Dän. Ellen sind 11 Brabanter.

1 Centner ist 100  $\text{fl}$  und 97  $\text{fl}$  Dän. sind 98  $\text{fl}$  in Amsterdam.

## Leipzig

im Churfürstenthum Sachsen, 41 Meilen von Bremen. Die ansehnlichsten und mehresten Wechselgeschäfte werden daselbst in den Messen gemacht. Man rechnet und hält Buch wie in dem ganzen Churfürstenthum

in  $\text{r}\text{c}$  zu 24 gute Groschen a 12 Pfennige sächsisch Colr.

1 Spec. Thlr. hat  $1\frac{1}{2}$   $\text{r}\text{c}$  oder 2 Gulden.

Man wechselt und giebt:

- 126  $\text{r}\text{c}$  Conv. Cour. m. o. w. für 100  $\text{r}\text{c}$  Cour. und Bco,  
auf kurze Sicht auch 2 Mt.  
dato in Amsterdam.
- 140 - dito m. o. w. . — 100  $\text{r}\text{c}$  Bco. a dito dito  
in Hamburg.
- 76 - dito m. o. w. . — 100 Ecus in die Messen in  
Lyon und auf kurze Sicht  
auch 2 Mt. dato in Paris.
- 6 - 2 gute Groschen dito  
m. o. w. . — 1 Pfl. auf 2 Mt. dato in  
London.

Auf Augsburg, Frankfurth am Mayn, Nürnberg,  
Naumburg, in die Messen und auf kurze Sicht in Courant  
und auf Prag und Wien per Cassa auch auf kurze Sicht  
oder auf 2 Mt. dato.

Ufo bedeutet hier durchgehends 14 Tage nach der Ac-  
ception. Respect-Tage sind nicht verstattet.

6 Leipziger Ellen sind 5 Brabanter.

Nach der Brabanter Elle werden engros hier verkauft  
Satune, Zige, seidene und andere Waaren.

1 Centner Handlungsgewicht hat 5 Stein a 22  $\text{f}$  oder  
110  $\text{f}$ .

110  $\text{f}$  Handlungsgewicht sind 102  $\text{f}$  schwer oder Flei-  
schergewicht, oder 114  $\text{f}$  Berggewicht oder 118  
 $\text{f}$  Stahlgewicht.

100  $\text{f}$  Leipziger sind 94  $\text{f}$  Bremer.

## L i e b a u.

im Herzogthum Curland an der Ostsee, 128 Meilen von  
Berlin, rechnet und hält Buch nebst Windau an der Ostsee,  
Mietau und Goldingen nebst ganz Curland,

in Albertsthlr. zu 90 Groschen a 12 Pfennige  
Alberts

oder in Gulden 30 Groschen a 18 Pf. curländisch  
Courant.

1  $\mathcal{R}$  hat 3 Fl. oder 90 Groschen — 1 Groschen  
3 Schillinge — 1 Schilling 6 Pfennige.

Die Valuten sind:

1) Alberts, so  $33\frac{1}{3}$  pr. Ct. besser als 2) Courant.

1 Alb. Thlr. hat 4 Fl. Cour. — 3 Thlr. oder Fl.  
Alb. sind 4 Thlr. oder Fl. Cour.

Die Währung, worinn der Zoll berichtiget wird, ist  
40 pr. Ct. besser als Cour.

1 Alb. Thlr. ist 1  $\mathcal{R}$  28 gr.

Man wechselt gemeiniglich über Königsberg, wohin die  
Curländer ihre Wechsel zum Verkauf senden, jedoch wird zu  
weilen von hier aus directe gewechselt und giebt man so  
dann

100 Alb. Thlr. . . . für 107  $\mathcal{R}$  Cour. m. o. w.  
auf 41 Tage dato in Am-  
sterdam.

101 - - m. o. w. . . — 100  $\mathcal{R}$  Bco. auf 6 Wo-  
chen dato in Hamburg.

Das Liebauer Ellenmaaß ist noch nicht bestimmt ver-  
glichen.

Die Last Roggen, Weizen, Gersten und Erbsen hat 48 Loof.

- - Haber und Malz . . . . . 60 -

34 Last ersteres Getreide zu 48 Loof sind 35 Last in Amsterd.

41 - dito dito - 39 - in Hamburg.

7 - des andern zu 60 Loof sind 9 Last in Amsterdam.

37 - dito dito - 44 - in Hamburg.

1 Schiffpfund Handelsgewicht hat 20 Liespfund a 20  
Pfund also 400  $\mathcal{L}$

67  $\mathcal{L}$  in Liebau sind 56  $\mathcal{L}$  in Amsterdam.

34 - dito - 29 - in Hamburg.

**S i l l e.**

Siehe Nyffel.

Lior

## Lyon oder Lyon.

eine der wichtigsten Handelsplätze in Frankreich, 121 Meilen von Leipzig, rechnet und hält Buch wie ganz Frankreich:

in Livres a 20 Sous a 12 deniers tournois.

Der Wechsel-Ecu von 3 Liv. tourn. wird hier gemeinlich in 20 Sous d'or a 12 den. d'or eingetheilet.

Das hier fehlende ist unter Paris zu finden.

Ufo ist hier gemeinlich die Payements-Zeit, das heißt, die Zahlungszeit in den 4-hiesigen großen Messen.

Respect-Zage sind nicht verstattet.

7 Ellen oder Aunes in Lyon sind 12 Brabauter Ellen.

14  $\text{fl}$  seiden Gewicht sind 13  $\text{fl}$  in Amsterdam.

58 - Stadtgewicht - 61 - - dito.

## Lissabon.

Die Hauptstadt in Portugal in der Provinz Extremadura, 330 Meilen von Bremen, rechnet und hält Buch nebst Porto, St. Hubes und dem ganzen Königreichs

nach Rees, der kleinsten Münze in Kupfer, deren man von  $1\frac{1}{2}$  bis 10 Rees hat.

Im Schreiben großer Summen theilet man die Zahlen von hinten an in Colonnen zu 3 Zahlen, entweder durch einen Comma-Strich, einen Punkt oder ein anderes Zeichen.

1 Crusado novo oder neuer Crusado ist eine Silbermünze, und wird derselbe zu 480 Rees bey Bezahlung der Schiffsfrachten berechnet.

1 Crusado velho oder alter Crusado, so eine Goldmünze, wird in Wechselgeschäften gebraucht, und zu 400 Rees gerechnet.

Alle Zahlungen werden wenigstens zu  $\frac{2}{10}$  Theil in Golde geleistet.

1 Cru-

1 Crusados von 400 Rees ist 48 gr. — von 480 Rees 57 gr.

Man wechselt und giebt:

- 1 Crusado von 400 Rees für 45 den. vl. Bco. m. o. w. a Ufo von 2 Mt. dato in Amsterdam.
- 2,390 Rees m. o. w. . — 1 Dublon von 32 Reales de plata a Ufo von 15 Tage Sicht in Cadix und Madrib.
- 990 — m. o. w. . — 1 Scudo d'oro in Florenz.
- 730 — m. o. w. . — 1 Pezza von 5 $\frac{3}{4}$  Lire fuori di Bco. a Ufo von 3 Mt. dato in Genua.
- 1 Crusado von 400 Rees — 44 den. vl Bco. m. o. w. a Ufo von 2 Mt. dato in Hamburg.
- 1 dito dito . — 12 Carlini m. o. w. a Ufo von 3 Mt. dato in Messina und Palermo.
- 403 Rees m. o. w. . — 1 Fiorino dito dito.
- 740 — m. o. w. . — 1 Pezza von 8 Reales a Ufo von 3 Mt. dato in Livorno.
- 1 Mille Rees (1000 Rees) — 66 den. Sterl. m. o. w. auf 30 Tage Sicht in London.
- 465 Rees m. o. w. . — 1 Ecu von 3 Liv. tourn. in die Messen in Lyon oder a Ufo von 60 Tagen in Paris.
- 1,250 — m. o. w. . — 1 Scudo di Stampa d'oro a Ufo von 3 Mt. dato in Rom.
- 820 — m. o. w. . — 1 Scudo moneta dito dito
- 790 — m. o. w. . — 1 Duc. di Bco. a Ufo von 3 Mt. dato in Benedig.

Ufo. Bey Wechseln aus Spanien 15 Tage nach Sicht, aus Frankreich 60 Tage dato; aus London 30 Tage nach Sicht

Sicht, aus Holland und Deutschland 2 Mt. dato, aus  
Italien und Irland 3 Mt. dato

Respect: Lage. Briefe aus der Fremde haben deren 6,  
die aus dem Reiche und allen portugisich-n Besitzungen ha-  
ben 15.

Die Vara womit gewisse rohe Leinwandt gemessen wer-  
den, wird in 5 Palmos menores und die Cavado, womit  
alles gemessen wird, was nicht stückweise verkauft wird, thei-  
let man in 3 Palmos craveiros 21 Varas sind 34 Cova-  
dos.

70 Varas sind III Brabanter Ellen - 97 Cavados sind  
95 Brabanter Ellen.

I Quintal hat 4 Arobas a 32 ℥ also 128 ℥ oder  
Libras.

100 Libras in Lissabon sind 93 ℥ in Amsterdam.

63 - - - 58 ℥ in Bremen.

### Liverpool oder Leeverpool

in der Graffschaft Lancaster in England. Rechnung, Ge-  
wicht und Maasß wie bey London zu ersehen.

Alle Wechsel werden in London zahlbar gestellet.

### Livorno

im Toscanischen am mittelländischen Meere, 195 Meilen von  
Berlin; rechnet und hält Buch was Kaufleute und Banquiers  
betrifft

nach Pezza da otto reali zu 20 Soldi a 12 denari  
di Pezza. Die kleinen Krämer rechnen nach Lire  
a 20 Soldi a 12 den. di Lira.

I Pezza hat 6 Lire oder 9 Paoli. - I Scudo d'oro  
hat  $7\frac{1}{2}$  Lire, oder 20 Soldi d'oro a 12 den. d'oro.

I Ducato, Ducatone, Scudo corrente oder Piafter,  
welches alles einerley ist, hat 7 Lire a 20 Soldi di  
Ducato a 12 den. di Ducato.

Valu-

Valuten, 1) Moneta buona oder corta, verhält sich  
wie 23 gegen

2) — lunga, zu 24 — Differenz also  
 $4\frac{2}{3}$  pr. Ct.

1 Pezza da otto reali oder Livornina hat  $5\frac{3}{4}$  Lire  
moneta buona und 6 Lire moneta lunga.

1 Pezza da otto reali von 6 Lire oder 9 Paoli ist  
1 r<sup>o</sup> 18 gr.

1 Lire moneta buona ist 15 gr. — 1 Lire moneta  
lunga 14.

Man wechselt und giebt:

1 Pezza da otto reali	.	für 88 den. vl. Bco. m. o.	
		w. a Ufo von 2 Mt. dato	
		in Amsterdam.	
100	-	-	-
		— 182 Fl. m. o. w. a Ufo von	
		von 15 Tage nach der Ac-	
		ceptionation in Augsburg.	
1	-	-	-
		— 89 Bolognini m. o. w. auf	
		3 Tage Sicht in Bologna.	
100	-	-	-
		— 125 Pesos von 8 reales de	
		plata m. o. w. a Ufo von	
		60 Tage dato in Cadix und	
		Madrid.	
1	-	-	-
		— 115 Soldi m. o. w. auf 3	
		Tage Sicht in Florenz.	
1	-	-	-
		— 116 Soldi fuori Bco. m.	
		o. w. auf 8 Tage Sicht in	
		Genua.	
1	-	-	-
		— 84 den. vl. Bco. m. o. w.	
		a Ufo von 2 Mt. dato in	
		Hamburg.	
1	-	-	-
		— 96 Sous tourn. m. o. w.	
		auf die Payements und a	
		Ufo von 2 Mt. dato in	
		Lyon, Marseille und Paris.	
1	-	-	-
		— 766 Rees m. o. w. a Ufo	
		von 3 Mt. dato in Lissabon.	
1	-	-	-
		— 50 den. Sterl. m. o. w.	
		a dato in London.	

1 Pez-

I	Pezza da otto reali	.	für 11 Tari 11 Grani m. o.
			w. auf 1 Mt. Sicht in Messina und Palermo.
I	-	-	-
			— 128 Soldi corr. m. o. w. auf 8 Tage Sicht in Milano.
100	-	-	-
			— 115 Duc. di regno m. o. w. auf 8 Tage nach Sicht und dato in Neapel.
I	-	-	-
			— 121 Stück $\frac{3}{4}$ Bajocchi m. o. w. auf Tage Sicht oder dato in Rom.
I	-	-	-
			— 121 Soldi monet. romano m. o. w. dito dito.
133 $\frac{1}{3}$	-	-	-
			— 121 Scudi mon. rom. m. o. w. dito dito.
I	-	-	-
			— 83 Soldi m. o. w. auf 8 Tage Sicht in Turin.
100	-	-	-
			— 98 Duc. di Bco. m. o. w. auf Tage Sicht oder dato in Venedig.
102	-	-	m. o. w. — 100 dito dito dito.
186	-	-	m. o. w. — 100 Scudi d'oro marche in die Messen in Novi.
62	Soldi mon. buona m.		
	v. w.	.	— 1 Fl. Cour. per Cassa a Ufo von 14 Tage nach Sicht in Wien.

Ufo ist bey Briefen aus Holland, Hamburg und Spanien 2 Mt. dato, aus Frankreich 30 Tage dato, aus Lissabon und London 3 Mt. dato; aus Neapel, Venedig und Bergamo 20 Tage dato; aus Bologna und Florenz 3 Tage Sicht; aus Genua und Mayland 8 Tage Sicht; aus Messina und Palermo 1. 2 Mt. Sicht und dato; aus Rom 15 Tage Sicht.

Respect: Tage sind nicht verordnet.

Das Ellenmaß wie bey Florenz.

1 Cantara womit die mehresten Handelswaaren gewogen werden, hat 160  $\text{fl}$  in Livorno. 1 Rotolo ist 3  $\text{fl}$

49  $\text{fl}$

49 ₣ in Livorno sind 34 ₣ in Amsterdam.  
 16 - - - - - 11 - in Bremen.

## L o n d o n.

Die Hauptstadt in England, an der Themse, 100 Meilen von Bremen; rechnet wie ganz England

nach Livre oder Pfund Sterling a 20 Schillinge a 12 deniers Sterling, und ist eine angenommene Rechnungsmünze.

I Guinée hat 21 s. a 12 den. Sterl. und ist eine Geldmünze.

I Crown hat 5 s. Sterl. a 12 den. Sterl.

Die Londoner Bank-Noten sind dem baaren Gelde gleich und geschehen die Zahlungen fast alle in solchen Noten oder Abschreibungen in der Banco.

I Liv. Sterl. ist 6  $\text{r}^{\text{c}}$  — I s. Sterl. 22 gr.

London ist für ganz England der einzige Wechselplatz und wechselt und giebt:

I £stl.	für 36 sxl. Bco. m. o. w. auf 2 Ufo oder 2 Mt. oder $2\frac{1}{2}$ Ufo oder 3 Mt. dato in Amsterdam.
I -	— 37 sxl. Wechselgeld m. o. w. dito dito in Antwerpen
I -	— 35 sxl. Bco m. o. w. a dito dito in Hamburg.
I -	— 38 sxl. Cour. m. o. w. a dito dito in Rotterdam.
40 den. Sterl. m. o. w.	— I Peso von 8 Reales de plata auf 60 Tage dato in Bilbao und Cadix und auf 90 Tage dato in Madrid.
50 - dito m. o. w.	— I Pezza von 115 Soldi fuori Bco. a Ufo von 3 Mt. dato in Genua.
3 Schil. 4 den. dito m. o. w.	— I Mille Rees auf 30 Tage Sicht in Lissabon und Porto. 50 den.

50 den. Sterl. m. o. w.	für 1 Pezza da otto reali a Ufo von 3 Mt. dato in Livorno.
44 - dito m. o. w.	— 1 Duc. di regno a dito dito in Neapel.
29 - dito m. o. w.	— 1 Ecu von 3 Liv. a Ufo von 1 Mt. dato und auf Sicht in Paris und Tours deaux.
100 Rthl.	— 109 Liv. Irriſch m. o. w. auf 21 Tage Sicht in Dublin
50 den. Sterl. m. o. w.	— 1 Duc. di Banco a Ufo von 3 Mt. dato in Venedig.

Ufo iſt bey Briefen aus Deutschland, Holland und Brabant 1 Mt. dato, aus Spanien und Portugal 2 Mt. dato, und aus Italien 3 Mt. dato.

Reſpect Tage haben die auf Sicht geſtellten Briefe nicht; die aber auf 3 und mehrere Tage haben ſo wie die Datobriefe 3.

5 Yards ſind 8 Bremer Ellen.

Das Engl. Handelsgewicht wird Avoir du poids genannt.

1 Centner hat 4 Quarters oder 112 ℔ — 1 Quarter 28 ℔.

100 ℔ Avoir du pois ſind 92 ℔ in Amſterdam.

Doch differirt dieſes bey verſchiedenen Waaren, z. E. 1 Centner von 112 ℔ rohen Zucker liefern in Hamburg gewöhnlich 97 — 98 ℔.

## L'orient oder Orient

ein franzöſiſcher Freyhafen in Bretagne, rechnet und führt Buch wie ganz Frankreich:

in Liv. zu 20 Sous a 12 deniers tournois.

Man wechſelt und giebt:

℔

1 Ecu

- 1 Ecu von 3 Liv. tourn. für 54 den vl Bco. m. o. w.  
in Amsterdam.  
1 - - - - - 30 den Sterl m. o. w. in  
London.  
185 - - m. o. w. - 100  $\mathcal{R}$  Bco in Hamburg.

Auf einige französische Plätze mit 1 pr. Ct. m. o. w.  
Gewinn oder Verlust.

Ufo ist nicht angeordnet. Respect: Tage haben die auf  
hier gezogene Briefe einen ganzen Monat.

Alles übrige sehe man bey Paris oder Frankreich.

## Lucca

nebst Via-reggio in dem Freystaate Lucca in Italien, rech-  
net und hält Buch:

in Lire a 20 Soldi a 12 denari  
oder in Scudo d'oro a 20 Soldi a 12 den d'oro.

1 Lire hat 10 Bolognini oder Bajocchi, der Scudo  
d'oro oder di Cambio hat  $7\frac{1}{2}$  Lire Luccaer Valata.  
Der Ducat, Ducatone oder Scudo corr. hat 7  
Lire.

Alle Florentinischen Münzen sind hier gangbar, und ge-  
winnen 10 pr. Ct. m. o. w. gegen Luccascher Münze.

1 Scudo d'oro von  $7\frac{1}{2}$  Lire ist 1  $\mathcal{R}$  33 gr.  
1 Lire ist 14 gr.

Man wechselt und giebt:

- 1 Scudo di Cambio oder  
d'oro von  $7\frac{1}{2}$  Lire . für 102 Bolognini m. o. w.  
in Bologna.  
1 - - - - - 135 Soldi fuori di Bco.  
m. o. w. in Genua.  
110 - - dito m. o. w. - 100 Scudi d'oro in Flo-  
renz.  
52 - - dito m. o. w. - 100 Ecus in die Messen in  
Lyon.

52 Ba-

- 52 Bajocchi m. o. w. . für 1 Fl. moneta lunga in  
Bogen.  
6 Lire 4 Soldi m. o. w. — 1 Pezzo da otto reali in  
Livorno.  
168 Scudi di Cambio m. o. w. — 100 Scudi d'ora marche  
in Novi.  
93 - - m. o. w. . — 100 - mon in Rom.  
87 - - m. o. w. . — 100 Duc di Bco. in Ve-  
nedig.

Auf andere Plätze in Frankreich wird über Livorno ge-  
wechselt.

Uebrigens richtet man sich hier nach den florentinischen  
Wechselgebräuchen.

- 26 Bracci in Wollenwaaren sind 23 Brabanter Ellen.  
13 - in Seidenwaaren - 11 dito dito.  
77 ℥ (peso sottile) Seidengewicht sind 52 ℥ in Amster-  
dam.  
45 - - - - - 31 - in Ham-  
burg.  
77 ℥ (peso grosso) womit fast alle Kaufmannsgüter  
gewogen werden, sind 58 ℥ in Amsterdam.  
13 - dito sind 10 ℥ in Hamburg.

### L ü b e c k.

Eine Kaiserl. freye Reichsstadt an der Trawe, 2 Meilen  
von der Düssee, 22 Meilen von Bremen und 8 Meilen von  
Hamburg, rechnet und hält Buch

in Mark zu 16 Schillinge a 12 Pfennig lübsch  
Courant.

Wegen den andern Münzen sehe man Hamburg.

Man wechselt und giebt:

- 112 ₤ Lübsch Cour. m. o. w. für 100 ₤ Holl. Cassa in  
Amsterdam.  
122 - dito m. o. w. . — 100 ₤ Hamb. Bco. in  
Hamburg.  
₤ 2 100½

100 $\frac{1}{2}$   $\text{r}\text{C}$  dito m. o. w. . für 100  $\text{r}\text{C}$  Cour. in Hamburg

Ausserdem wechselt Lübeck selten directe, sondern die Wechselgeschäfte werden durch Hamburg besorgt. So wird auch nicht auf Lübeck a drittura gezogen, sondern die Briefe werden in Hamburger Banco zahlbar gestellet, wozu Lübeck sodann die nöthigen Verfügungen zu machen hat.

Ufo wie in Hamburg oder auf bestimmte Tage

Respect: Tage sind für die in Lübeck zahlbaren Briefe 10 verordnet.

19 Lüb. Ellen sind 16 Brabanter.

Das lübsche Gewicht ist etwa  $\frac{1}{4}$  bis  $\frac{1}{2}$  pr. Ct. leichter als das Hamburger.

### Lüttich oder Luyck.

Die Hauptstadt des Bisthums gleiches Namens im westphälischen Kreise an der Maas, 5 Meilen von Mastricht, rechnet und hält Buch nebst Mastricht und ein Theil des westphälischen Kreises

in Gulden oder Livre zu 20 Stüber oder Sous a 16 den.

oder zu 4 Ortjes, die auch Liards oder Aidans genannt werden.

1 Patacon oder Thaler hat 4 Fl. oder Livres, 1 Fl. oder Livres hat 2 Schillinge, 1 Schilling hat 10 Stüber oder Sous in Lütticher Courant.

1 Patacon oder Thaler ist 1  $\text{r}\text{C}$  24 gr.

Man wechselt und giebt von Lüttich und Mastricht

165 Fl. Lütticher m. o. w. . für 100 Fl. Courant in Amsterdam.

102 Patacons m. o. w. . — 100  $\text{r}\text{C}$  Wechselgeld in Antwerpen und Brüssel.

50 Stüber m. o. w. . — 1 Ecu in Paris

61 Patacons m. o. w. . — 100 dito dito.

Ufo

Ufo und Respect-Zage sind hier nicht eingerichtet.

1 Centner ist 100  $\text{fl}$  Lütticher.

104  $\text{fl}$  Lütticher sind 100  $\text{fl}$  in Amsterdam.

67 Ellen dito - 54 Ellen Brabanter.

## Madrid.

Die Hauptstadt Spaniens in der Provinz Neucastilien,  
274 Meilen von Leipzig, rechnet und hält Buch, nebst den  
beyden Provinzen Alt und Neu Castilien

in Reales de vellon a 34 Marrevadis de vellon,  
zuweilen auch

in Reales de plata antigua a 34 Marrevadis de  
plata antigua.

Beym Königl. Finanz-Besen aber rechnet man in  
Escudos de vellon a 10 Reales de vellon.

Die Rechnungs-Reales sind folgende:

- 1) Der Real de vellon, welcher bey dem inländischen  
Handel am mehresten gebraucht wird. Er hat  $8\frac{1}{2}$   
Quartos und 20 solcher Reales machen 1 Peso du-  
ro oder Piafter.
- 2) Der Real de plata provincial hat 17 Quartos  
oder 34 Marrevadis de plata nnova oder 64 Marr.  
de vellon. 10 solcher Reales machen 1 Peso duro  
oder Piafter.
- 3) Der Real de plata antigua hat 16 Quartos oder  
32 Marr. de plata nuova oder 34 Marr. de pl.  
autig oder 64 Real de vellon. Dieser Real wird  
besonders bey dem auswärtigen Handel gebraucht, und  
sind  $10\frac{1}{8}$  derselben 1 Peso duro oder Piafter.
- 4) Der Real de plata mexicana hat  $21\frac{1}{4}$  Quartos  
oder 34 Marr. de pl. mexicana oder 85 Marr. de  
vellon. 8 solcher Reales machen 1 Peso duro oder  
Piafter.

1 Escudo de vellon ist ein halber Peso duro - 1  
Esc. de pl. hat 15 Real de vellon.

€ 3

1 Escu-

- 1 Escudo d'oro nach den alten Münzfuß hat 40 Reales 10 Mar. de vellon.
- 1 Escudo d'oro nach den neuen Münzfuß hat 40 Reales de vellon und ist der wirkliche halbe Dublon.
- 1 Dublon de pl. ant. hat 4 Pesos ant., 32 Reales de pl. ant. oder 60 Real. 8 Mar. de vellon.
- 1 Peso de pl. ant. hat 8 Real. de pl. oder 15 Reales 2 Mar. de vellon.
- 1 Rechnung: Ducat hat 11 Reales a 34 Mar. oder 374 Mar. de plata.
- 1 Duc di Cambio auch Duc. de pl. doble genannt, hat 11 Reales 1 Marr. also 375 Marr. de plata und wird gemeinlich in 20 Sueldos a 12 denari eingetheilet.
- 1 Dublon de pl. ant. hat 4 Pesos de pl. ant. — 375 solcher Dubl. sind 1088 Duc. di Camb.
- 17 Dublon de pl. ant. sind 544 Real. de pl. ant. 17 solcher Dubl. sind 1024 Real de vell.
- 85 Dublon de pl. ant. sind 512 Escud. de vellon.

- 17 Duc di Cambio sind 12000 Marr. de vellon — 34 Duc. di Camb. sind 375 Real. de pl. antig.
- 289 Duc di Cambio sind 600 Esc. de vell. — 289 Duc. di Camb. sind 6000 Real. de vell.
- 3179 Duc. di Cambio sind 6000 Duc. de vellon.

- 375 Pesos de pl. ant. sind 272 Duc. di Camb. — 17 Pesos de plat. ant. sind 136 Real. de pl. ant.
- 17 Pesos de pl. ant. sind 256 Real de vellon — 85 Pesos de pl. ant. sind 512 Esc. de vellon.

Die

Die Währung des spanischen Geldes ist entweder de plata (silber) oder de vellon (kupfer)

17 Reales de plata sind 32 Reales de vellon.

Die übrigen Verhältnisse der spanischen Münzen u. s. w. sehe man unter Spanien

Man wechselt und giebt:

I Duc. di Cambio von 375

Marr. de pl. . . für 96 den. vl. Bco. m. o. w.  
a 1 oder  $1\frac{1}{2}$  Ufo von 60  
oder 90 Tage dato in Am-  
sterdam.

I - dito dito . . — 88 den. vl. Bco. m. o. w.  
in Hamburg.

456 Marr. de pl. m. o. w. — 1 Scudo d'oro in Florenz.

304 dito m. o. w. . . — 1 Duc. di Regno in Nea-  
pel.

630 dito m. o. w. . . — 1 Scudo di Marchi in  
Novi

360 dito m. o. w. . . — 1 Duc. di Cambio in Ve-  
nedig.

I Dublon effectivo von 80

Real de vellon . . — 23 Lire 12 Soldi fuori  
Bco m. o. w. a Ufo von  
6 Tage dato in Genua.

I - von 32 Real de plata — 2370 Rees m. o. w. in  
Lissabon

I dito dito dito . . — 15 livres 16 Sous m. o.  
w a Ufo von 60 Tage da-  
to in Paris.

Auf Alicante, Barcellona, Cadix, Cartagena, Sevilla, Valenzia und Bilbao wird a Ufo von 8 Tage Sicht oder auf einen bestimmten Tag pari oder mit  $\frac{1}{2}$  pr. Ct. m. o. w. Gewinn oder Verlust gewechselt.

Ufo ist bey Briefen aus Paris, London und Genua 60 Tage dato, aus Amsterdam 2, aus Rom 3 Monat dato.

Respect-Tage sind für die Briefe aus dem Reiche 8, nur für die aus Barcellona 19 verordnet. Die Pariser,

Amsterdamer, Londoner und Genueser Briefe 14, und die aus Rom haben gar keine.

Das Ellenmaß, womit hier alles ohne Unterschied gemessen wird, ist die castilianische Vara, deren 46 machen 57 Brabanter Ellen.

Das Handelsgewicht ist gleichfalls das castilianische, und hat 1 Quintal 4 Arrobes a 25 Libras oder Pfunde.

25  $\text{fl}$  in Madrid sind 23  $\text{fl}$  in Amsterdam.

### Magdeburg.

Man sehe in allem Berlin. Die Wechselarten geschehen wie bey Berlin angezeigt, und das hiesige Banc-Comtoir ist der Berliner Hauptbank untergeordnet.

### Milano oder Manland.

Die Hauptstadt der östereichischen Lombardie in Italien, 139 Meilen von Hamburg; hält Rechnung und Buch in Lire zu 20 Soldi a 12 denari.

1 Scudo imperiale oder di cambio oder Wechsel oder Kaiserthaler, welches alles einerley ist, wird zu 5 Lire 17 Soldi a 12 den. imperiale gerechnet.

1 Scudo corrente zu 5 Lire 15 Soldi a 12 den. corrente.

Die Valuta ist also 1) imperiale oder 2) corrente. In der ersten gilt ein Filippo beständig 106 Soldi imp und in der andern 150 Soldi correnti.

4 Scudi corr. sind 23 Lire corr. — 15 Lire corr. sind 212 Soldi imp.

15 Scudi corr. sind 1219 Soldi imper.

1 Scudo imp. ist 1  $\text{rC}$  48 gr. 1 Scudo corr. ist 1  $\text{rC}$  9 gr.

1 Lire imper. ist 21 gr. 1 Lire corr. ist 14 gr.

Man

Man wechselt und giebt:

57	Soldi corr. m. o. w.	für 1 Fl. Bco. a Ufo von 2 Mt. dato in Amsterdam.
56	- - m. o. w.	- 1 Fl. Wechselgeld dito in Antwerpen.
71	- - m. o. w.	- 1 Fl. Cour. a Ufo von 14 Tage Sicht in Augsburg.
130	- - m. o. w.	- 1 Ecu in Geneve.
48	- - m. o. w.	- 1 Mt. Bco. in Hamburg.
126	- - m. o. w.	- 1 Pezza da otto reali a Ufo von 8 und 15 Tage Sicht in Livorno.
112	- - m. o. w.	- 1 Duc. di regno in Neapel.
140	- - m. o. w.	- 1 Scudo moneta a Ufo von 15 Tage Sicht in Rom.
85	- - m. o. w.	- 1 Duc. corr. picc. a Ufo von 20 Tage dato in Venedig.
70	- - m. o. w.	- 1 Fl. Cour. per Cassa a Ufo von 14 Tage Sicht in Wien.
167	- - m. o. w.	- 1 Scudo di Marche in Novi in die Messen.
179	- imper. m. o. w.	- 1 Scudo d'oro marche in die Messen in Besançon.
65	- - m. o. w.	- 1 Fl. Giro = Geld in die Messen in Bogen.
70	- - m. o. w.	- 1 Scudo di Cambio von 4 Lire 12 Soldi fuori Banco a Ufo von 8 Tage Sicht in Genua.
55	- - m. o. w.	- 1 Ecu von 3 Liv. tourn. auf Payements in Lyon oder a Ufo von 30 Tage dato in Paris.
86	Lire corr. m. o. w.	- 80 Lire fuori Bco. in Genua.
30	Lire 15 Soldi corr. m. o. w.	- 1 £stl. a Ufo von 3 Mt. dato in London.

£ 5

Ufo

Ufo ist hier gemeiniglich 20 Tage dato; doch ist derselbe bey Briefen aus Livorno, Rom, Augsburg und Wien 15 Tage Sicht und aus London 3 Mt. dato.

Respect: Tage sind nicht verstattet, doch können bey den Dato: Briefen aus Gefälligkeit einige verstattet werden.

84 Bracci zu Wollenzeuge sind 83 Brab. Ellen.  
 37 - zu Seidenzeuge - 29 dito.  
 3  $\text{℥}$  peso grosso sind 7  $\text{℥}$  peso sottile.  
 11 - dito - 17  $\text{℥}$  in Amsterdam.  
 98  $\text{℥}$  Peso sottile - 65  $\text{℥}$  dito.

## Malaga

eine spanische Handelsstadt am mittelländischen Meere im Königreich Granada; rechnet und hält Buch

in Reales zu 34 Marrevadis de vellon.

Der Ducado wird hier bey Frachtberechnungen zu 12 Reales de plata und dann 8 Reales de plata zu 15 Reales de vellon gerechnet.

8 Duc. de Cambio sind 5625 Marr. de vellon.  
 272 dito - 5625 Reales de vellon

1 Peso de plata antigua ist 15 Reales de vellon.

1 Dublon antigua ist 60 dito dito.

Man wechselt und giebt:

1 Duc. de Cambio . für 95 den. vl. Bco. m. v.  
 w. a  $1\frac{1}{2}$  Ufo oder 3 Mt.  
 dato in Amsterdam.

101 Dublon de plata oder Antigua m. v. w. . — 100 Duc. de plata a Ufo von 8 Tage Sicht in Cadix und Madrid.

1 Peso de pl. ant. . — 40 den. Sterl. m. v. w. a  $1\frac{1}{2}$  Ufo von 3 Mt. dato in London.

1 dito dito . — 78 Sous tourn. m. v. w. a dito in Paris

Ufo, Respect: Tage, Gewicht, Maasß u. s. w. siehe unter Spanien.

Maro

## Marseille

am Mittelländischen Meere in der französischen Provinz Provence, rechnet und hält Buch wie ganz Frankreich

in Livres zu 20 Sous a 12 deniers tourn.

Der Wechsel-Ecu oder Crone nach welchem hier die mehresten Waaren verkauft werden, hat wie in ganz Frankreich, 3 Liv. oder 60 Sous; der Ecu aber, nach welchem Galläpfel und rohe und gesponnene Seide verkauft wird, wird zu 64 Sous berechnet.

Man wechselt und giebt:

- |                              |   |
|------------------------------|---|
| 1 Ecu von 3 Liv. tourn.      | für 54 den. vl. Bco. m. o. w. auf 60 Tage dato in Amsterdam.              |
| 1 dito dito                  | — 30 den. Sterl. m. o. w. a dato in London.                               |
| 15 Liv. 4 Sous dito m. o. w. | — 1 Dublon von 32 Reales de plato auf 60 Tage dato in Cadix und Madrid.   |
| 186 Liv. oder Ecus m. o. w.  | — 100 Mk oder 100 $\text{R}^{\text{C}}$ Bco. a dato in Hamburg.           |
| 95 Sous tourn. m. o. w.      | — 1 Pezza von $5\frac{3}{4}$ Lirs fuori Banco auf 15 Tage Sicht in Genua. |
| 96 - dito m. o. w.           | — 1 Pezza da otto reali von 6 Lire a dato in Livorno.                     |

Auf Paris, Lyon und einigen andern französischen Dörtern mit  $\frac{1}{2}$  pr. Ct. m. o. w. Gewinn oder Verlust auf 1. 2 Ufo, kurze Sicht oder in die Messen.

Ufo ist bey spanischen und portugisischen Briefen 60 Tage, bey allen andern 30 Tage dato. Respect-Tage sind 10 verordnet.

15 Cannes sind 44 Brabanter Ellen.

16  $\text{L}$  pois de table oder du pais sind 13  $\text{L}$  in Amsterdam.

Wegen allen übrigen siehe Frankreich.

Mal.

---

## M a l t h a

eine Insel im mittelländischen Meere, den Johanniter Ordens-Rittern zuständig, rechnet

nach Scudi zu 12 Tari a 20 Grani, 1 Tari zu 2 Carlini.

Die Valuta ist entweder Silber oder Kupfer; erstere ist beständig 50 pr Ct besser als letztere.

1 Silber-Scudo ist 1  $\text{r}^{\text{c}}$  3 gr. 1 Kupfer-Scudo ist 50 gr.

Man wechselt von hier aus nur directe mit Marseille und giebt 72 Pesos a 10 Tari Silbergeld m. o. w. für 100 Ecus.

1 Quintal oder Cantaro hat 100 Rottoli und rendiren 22 Rottoli 35  $\text{fl}$  in Hamburg.

## M a s t r i c h t.

Siehe Lüttich.

## M e c h e l n.

Siehe Antwerpen.

## M e m e l.

Siehe Königsberg.

## M e s s i n a.

Siehe Sicilien.

## M i e t a u.

Siehe Liebau.

Mont,

## Montpellier.

Die Hauptstadt in Niederlanguedoc in Frankreich, rechnet und hält Buch wie ganz Frankreich

in Liv. zu 20 Sous a 12 den. tourn.

Aufs Ausland wechselt man nur allein mit Amsterdam, und giebt 1 Ecu von 3 Liv. oder 60 Sous tourn. für 55 den. vl Bco. m. o. w.

Auf Paris, Lyon und einigen andern franz. Plätzen wird mit  $\frac{1}{2}$  pr. Ct. Gewinn oder Verlust gewechselt.

Ufo ist nicht bestimmt. Respect-Tage sind 10 verordnet.

- 1 Canne hat 8 Palmos.
- 16 Cannes sind 47 Brabanter Ellen.
- 1 Quintal oder Centner hat  $6\frac{2}{3}$  Quarts und 1 Quart 15  $\text{fl}$  pois de lieu. Dieser Quintal von 100  $\text{fl}$  rendirt 82  $\text{fl}$  in Amsterdam.

Uebrigens siehe Frankreich.

## Moscau.

Siehe St. Petersburg.

## Nancy

in Lothringen, Frankreich zuständig, rechnet

nach Livre zu 20 Sous a 12 den Lothringer Währung.

Diese Valuta ist  $29\frac{1}{2}$  pr. Ct. schlechter als französisch tourn. Valuta.

1 Liv. Lothringer Münze ist 14 gr.

Es wird wenig von hier ins Ausland gewechselt; auf einige französische Plätze wird 129 - 130 Liv. lothringer für 100 Liv. tourn. gegeben.

Ufo ist hier 30 Tage. Respect-Tage sind hier nicht bestimmt.

46 Au-

46 Aunes sind 43 Brabanter Ellen.  
100  $\text{fl}$  - sind 99  $\text{fl}$  in Amsterdam.

## Nantes

in der französischen Provinz Ober-Bretagne, rechnet und hält Buch

in Liv. zu 20 Sous a 12 den. tourn.

Man wechselt und giebt:

- 1 Ecu von 3 Liv. tourn. für 54 den. vl. Bco. m. o.  
w. in Amsterdam.  
1 - dito . . . . . — 56 dito Wechselgeld m. o.  
w. in Antwerpen.  
186 - oder Liv. m. o. w. — 100  $\text{rC}$  oder Mk. Bco. in  
Hamburg.  
1 Ecu . . . . . — 30 den. Sterl. m. o. w.  
in London.

Auf Paris und einigen andern franz. Plätzen mit  $\frac{1}{2}$   
pr. Ct. m. o. w. Gewinn oder Beelust.

Ufo und Respect-Tage siehe bey Frankreich.

15 Aunes sind 26 Brabanter Ellen.  
100  $\text{fl}$  sind 99  $\text{fl}$  in Amsterdam.

## Narwa

in Esthland, Rußland zuständig, ohnweit der Ostsee, rechnet und hält Buch

in Rubeln zu 10 Griven a 10 Copeken oder in  
Reichsthalern zu 80 Copeken oder 64 Witten.

1 Cour. Thlr. gilt 65 Copeken oder 52 Witten.

4 Rubel sind 5  $\text{rC}$  - 13 Rubel sind 20 Cour Thlr.

13  $\text{rC}$  sind 16 Cour. Thlr. — 4 Witten sind 5 Co-  
peken.

Man

Man wechselt und giebt:

- 133 Copeken m. o. w. . für 1  $\text{r}\text{c}$  Cour. in Amsterdam.  
 141 - - m. o. w. . — I - Bco in Hamburg.  
 114 - - m. o. w. . — I - Cour. in Lübeck.

Auf Petersburg, Reval und Moscau mit 1 pr Ct.  
 m. o. w. Gewinn oder Schaden.

Uso ist hier nicht eingeführt. Respect-Tage werden  
 bey Briefen auf einen bestimmten Tag nicht erlaubt, die nach  
 einigen Tagen Sicht haben 3, und die nach dato 10.

Zum Ellenmaaß hat man hier die russische Arschine  
 die in 4 Quartir oder 16 Werschok eingetheilet wird.

76 Arschinen sind 79 Brabanter Ellen.  
 94  $\text{fl}$  in Narwa sind 89  $\text{fl}$  in Amsterdam.

## Naumburg

eine chursächsische Stadt in Thüringen, 38 Meilen von Bres  
 men, rechnet und wechselt eben so wie Leipzig, doch nur als  
 lein in die Messen. Gewicht, Ellenmaaß und alles übrige  
 wie bey Leipzig.

## Neapel.

Die Hauptstadt des Königreichs gleiches Namens, in  
 Stalien, an der Küste des mittelländischen Meeres hält Rech  
 nung und Buch

in Ducati di regno zu 5 Tari a 2 Carlini.  
 oder in dito dito zu 100 Grani.

1 Tari hat 20 Grani. 1 Duc. ist 1  $\text{r}\text{c}$  9 gr.

Man wechselt und giebt:

- 1 Duc. di regno . . für 76 den. vl Bco. m. o. w.  
 a Uso von 2 Mt. dato in  
 Amsterdam.  
 1 dito . . . — 98 Kreuzer m. o. w. in  
 Wohen.

1 Duc.

I Duc. di regno	•	für 76 Bolognini m. o. w. in Bologna.
I dito	•	— 44 den Sterl. m. o. w. a Ufo von 90 Tage dato in London.
I dito	•	— 304 Marr de pl. m. o. w. a Ufo von 2 Mt. dato in Cadix und Madrid.
I dito	•	— 197 Grani m. o. w. in Messina und Palermo
121 dito m. o. w.	•	— 100 Scudi von 12 Tari daselbst.
151 dito m. o. w.	•	— 100 Scudi d'oro in Florenz.
101 dito m. o. w.	•	— 100 Pezza von 115 Soldi fuori Banco auf 22 Tage Sicht in Genua.
71 dito m. o. w.	•	— 100 Ecus in Lyon, Marseille und Paris.
22 Grani m. o. w.	•	— 1 Livre daselbst.
114 Duc. di regno m. o. w.	•	— 100 Pezza da otto reali a Ufo von 22 Tage dato in Livorno
126 dito m. o. w.	•	— 100 Scudi moneta a Ufo von 20 Tage dato in Rom.
116 dito m. o. w.	•	— 100 Duc di Banco a Ufo von 15 Tage nach der Acceptation in Venedig.

Ufo ist für Briefen aus Rom 8 Tage Sicht, aus Florenz 20 Tage dato oder 15 Tage Sicht, aus Venedig 15 Tage nach der Annahme, aus Genua und Livorno 22 Tage Sicht, und aus Spanien 2 Mt. dato.

Respect = Tage sind 3.

12 Canne sind 37 Brabanter Ellen.

Der Cantaro (Centner) grosso hat 100 Rotolli oder 280 ℥ oder Libras leicht.

Der Cantaro (Centner) piccolo hat 150 ℥

151 ℥ leicht sind 98 ℥ in Amsterdam.

Nach

Nach schweren Gewicht wird Fleisch, Fische, Mehl, Früchte u. s. w. gewogen, und nach leichten seine Waare, als Indigo, Cochenille, u. s. w.

## Norwegen.

Siehe Bergen.

## Nove oder Novi.

Eine genuesische Handelsstadt in Ober-Italien, ist der 4 großen Messen und den in denselben vorkommenden ansehnlichen Wechselgeschäften zu bemerken.

Man rechnet daselbst nach Scudi d'oro marche, so eine fingirte Rechnungsmünze ist, welcher in 20 Soldi a 12 den. d'oro eingetheilet wird.

Da man jetzt die Wechsel in moneta fuori di Banco bezahlet, so rechnet man 100 Scudi d'oro marche für 122 $\frac{2}{3}$  Scudi d'argento, den Scudo d'argento zu 7 Lire 12 Soldi mit 15 pr. Ct. darauf, um selbige zu Moneta fuori Bco. zu machen.

Was die Münzsorten u. s. w. betrifft, siehe Genua.

1 Scudo d'oro marche ist 2  $\text{r}^{\text{c}}$  39 gr.

1 — fuori di Bco. — 2 — 24 gr.

Ausser den Messen wird wenig gewechselt, in denselben aber wechselt man und giebt:

1 Scudo d'oro marche	für 162 den. vl. Bco. m. o. w. a 35 Tage dato in Amsterdam.
100 dito dito	— 196 Scudi mon m. o. w. 20 Tage dato in Ancona.
1 dito dito	— 166 den. vl Wechselgeld m. o. w. auf 35 Tage dato in Antwerpen.
100 dito dito	— 172 $\text{r}^{\text{c}}$ Giro m. o. w. in die Messen in Augsburg.

Ⓕ

1 Scu-

I Scudi d'oro marche	für 63 Sueldos m. o. w. auf 30 Tage dato in Barcellona
100 dito dito . . .	— 249 Scudi von 7 Lire m. o. w. auf 20 Tage dato in Bergamo.
100 dito dito . . .	— 185 Scudi di Cambio m. o. w. auf 25 Tage dato in Bologna.
I dito dito . . .	— 154 Kzer Wechselgeld m. o. w. in die Messen in Bogen.
I dito dito . . .	— 625 Marr de pl m. o. w. auf 25 Tage dato in Cadix und einigen andern spanis- schen Plätzen.
100 dito dito . . .	— 143 Scudi d'oro m. o. w. a dito in Florenz.
I dito dito . . .	— 212 Kzer Conv Geld m. o. w. in die Messen in Frankfurth am Mayn.
100 dito dito . . .	— 123 Scudi d'argento m. o. w. auf 20 Tage dato in Genua.
I dito dito . . .	— 156 den. vl Bco m. o. w. auf bestimmte Zeit in Hamburg.
100 dito dito . . .	— 297 Ecus tourn. m. o. w. in die Messen in Lyon.
100 dito dito . . .	— 184 Pezza da otto reali m. o. w. auf 25 Tage dato in Livorno.
I dito dito . . .	— 91 den. Sterl. m. o. w. auf 35 Tage dato in London.
100 dito dito . . .	— 175 Scudi d'oro m. o. w. auf 25 Tage dato in Lucca.
I dito dito . . .	— 165 Soldi imp. m. o. w. auf 20 Tage dato in Mi- lano.
100 dito dito . . .	— 210 Duc. di regno m. o. w. auf 35 Tage dato in Barri und Lecce.

100 Scu-

100	dito	dito	• •	— 235 $\text{r}\text{c}$ Cour. m. o. w. auf die Messen in Nürnberg.
1	dito	dito	• •	— 42 Carlini m. o. w. auf 45 Tage dato in Palermo und Messina.
100	dito	dito	• •	— 110 Scudi di Stampo d'oro m. o. w. auf 25 Tage dato in Rom.
1	dito	dito	• •	— 180 Ezer Spec. m. o. w. auf 35 Tage dato in St. Gallen.
100	dito	dito	• •	— 180 Duc di Bco. m. o. w. auf 15 Tage dato in Venedig.
100	dito	dito	• •	— 230 $\text{r}\text{c}$ Cour. per Cassa m. o. w. auf bestimmte Zeit in Wien.

Ufo heist hier die Zahlung in den Messen. Respects  
Tage sind hier nicht angeordnet.

## Nürnberg.

Eine freye Reichsstadt in Franken, 58 Meilen von Bre-  
men, rechnet und hält Buch

in Gulden zu 60 Ezer a 4 den.

oder in Gulden zu 20 Schillinge a 12 den.

1 Spec.  $\text{r}\text{c}$  ist  $1\frac{1}{2}$  Cour. Thlr. oder 2 Gulden. 1 Cour.  
Thlr. hat  $1\frac{1}{2}$  Gulden. 1 Gulden hat 15 Bazen  
oder 20 Kaisergrroschen.

1 Cour. Thlr. hat  $22\frac{1}{2}$  Bazen oder 30 Kaisergrroschen.  
1 Bazen hat 4 Ezer.

3 Spec.  $\text{r}\text{c}$  sind 4 Cour. Thlr. — 2 Crthlr. sind 3 Fl.  
3 Bazen sind 4 Schillinge oder Kaisergrroschen.

Die Valuten sind:

1) Courant oder Conv. Courant, welche auch  
Banco genannt wird, ist diejenige, worinn Wech-  
sel und große Waaren, Posten, Zahlungen gesche-  
hen.

hen. Es besteht dieselben in den Reichsmünzen nach den 20 Gulden Fuß, als welche auch in der Bank angenommen werden, um daher, weil alle Posten die über 200 Gulden betragen bey Strafe durch die Banco abgeschrieben werden müssen, also auch Banco-Valuta heißt.

2) Moneta bianca, worin die täglichen und kleinen Waaren Zahlungen geschehen. Es ist die Reichsmünze nach den 24 Gulden Fuß.

In Courant oder Banco-Valuta wird die Pistole zu 5, und in Moneta bianca zu 6  $\text{r}\text{c}$  gerechnet.

Man wechselt und giebt:

140 $\text{r}\text{c}$ Banco oder Courant m. o. w.	für 100 $\text{r}\text{c}$ Bco. a Ufo von 14 Tage Sicht in Amsterdam
143 — dito m. o. w.	— 100 $\text{r}\text{c}$ Bco. a dito auch auf 33 Tage dato in Hamburg.
73 — dito m. o. w.	— 100 Ecus von 3 Liv. a Ufo von 30 Tage dato und in die Messen in Paris und Lyon.
3 Gulden 50 Kreuzer m. o. w.	— 1 Lfl. a Ufo von 30 Tage dato in Lyon.

Auf Augsburg, Bohen, Breslau, Frankfurth am Mayn, Leipzig, Raumburg, Prag und Wien wird mit  $\frac{1}{2}$  pr. Ct. m. o. w. Gewinn oder Verlust gewechselt.

96 $\text{r}\text{c}$ Bco. ober Cour. m. o. w.	für 100 $\text{r}\text{c}$ Cour. a Ufo von 14 Tage dato in Breslau.
99 Gulden dito m. o. w.	— 500 Lire moneta piccola a Ufo von 15 Tage Sicht in Venedig.
127 $\text{r}\text{c}$ dito	— 100 Duc. di Bco. dito dito.

Ufo bedeutet hier 15 Tage, doppio ufo 30 Tage, halb Ufo 8 Tage. Respect; Tage 6.

55 Nürnberg. Ellen sind 53 Brabanter.

1 Centner ist 100  $\text{fl}$  und 95  $\text{fl}$  Nürnberg. sind 98  $\text{fl}$  in Amsterdam.

### Orleans.

Siehe Frankreich.

### Ostende

im österreichischen Flandern, an der Nordsee, mit einem Freyhafen, 87 Meilen von Hamburg.

Münze, Wechselarten u. s. w. siehe Antwerpen.

45 Ostender Ellen sind 46 Brabanter.

Das Gewicht wie bey Antwerpen.

### Paris.

Die Hauptstadt des Königreichs Frankreich, 118 Meilen von Bremen, rechnet und hält Buch wie ganz Frankreich

in Livres zu 20 Sous a 12 deniers tournois.

Wechselart, Ufo u. s. w. sehe man unter Frankreich.

7 Pariser Aunes sind 12 Brabanter Ellen.

100  $\text{fl}$  in Paris sind 96  $\text{fl}$  in Amsterdam.

### Palermo.

Siehe Sicilien.

### Pernau

in der russischen Provinz Esthland in Liefland, an der Ostsee, rechnet und führt Buch:

in Thalern pernausch zu 64 Weisse oder 80 Copcken.  
oder in Rubeln zu 10 Griven a 10 Copcken.

1 Cour. Thlr. hat 60 Weisse oder 75 Copcken.

83

1 M.

1 Albertsthlr. hat 80 Weiße oder 100 Copelen.

8 Rubel sind 10 pernausche Rechnungsthlr. — 3 Rubel sind 4 Cour. Thlr.

Gewöhnlich wird von hieraus über Riga gewechselt.

126 pern. Ellen sind 10 Brabanter.

1 Schiffpfund hat 20 Liespfund a 20 fl., also 400 fl. — 1 Centner ist 120 fl.

100 fl. in Persau sind 84 fl. in Amsterdam.

1 Last Getreide hat 24 Tonnen, 48 Loof, oder 192 Kälmit.

26 Last liefern gemeinlich 25 Last in Hamburg.

## Villau

an der Ostsee, 6 Meilen von Königsberg, ein bekannter Seehafen.

Die hiesigen Wechselgeschäfte gehen fast alle über Königsberg, wo auch das übrige zu finden.

## Pohlen

wird eingetheilet 1) in Groß-Pohlen, worinn Warschau die Hauptstadt ist. In Groß-Pohlen gelten alle Münzen noch mal so viel als in Klein-Pohlen, z. E. 1 Thlr. gilt hier 6 Gulden a 30 Groschen, also 180 Groschen; dagegen wird 2) in Klein-Pohlen, worinn Krakau die Hauptstadt ist, derselbe nur zu 3 Gulden a 18 Groschen gerechnet; und 3) in Litthauen, worinn Wilna oder Wilda die Hauptstadt ist.

In ganz Pohlen rechnet man in Gulden zu 30 Groschen a 18 Pfennige.

In Pohlen giebt es keine bestimmte Wechsel-Course auf Europäische Plätze; die Pohlen schreiben in diesem Fall den Ausländern Gesetze vor, inzwischen richtet man sich gemeinlich nach den Preis der Holländischen Ducaten, die in Groß-Pohlen 18 Gulden und in Klein-Pohlen 9 Gulden gelten.

Wenn

Wenn von Pohlen aus directe gewechselt wird, so gehet es von Warschau, und giebt man sodann

- 1 Holländ. Ducaten . für 105 Stv. Cour. m. o. w.  
auf kurze Sicht oder auf 2  
und 3 Mt. dato in Am-  
sterdam.
- 1 dito dito . . . — 6 Mt Bco. mit 1 pr. Ct.  
m. o. w. Gewinn oder Ver-  
lust a dito dito in Ham-  
burg.
- 1 dito dito . . . — 230 Sous tourn. m. o. w.  
a dito dito in Paris.
- 1 dito dito . . . — 4 Fl. 18 Krer per Cassa  
m. o. w. a dito dito in  
Wien.
- 100 dito dito m. o. w. — 100 Holl. Duc. in die Mes-  
sen in Leipzig.
- 41 Gulden m. o. w. . . — 1 £stl. a dito dito in Lon-  
don.

Gemeiniglich werden die hier zahlbaren Wechsel in Holl.  
Ducaten zu zahlen bestimmt.

71 polnische Ellen sind 64 Brabanter.

11 £ in Pohlen sind 9 £ in Amsterdam.

## Porto oder Port a Port.

ein berühmter Seehafen in Portugal. Siehe Lissabon.

## Portugal.

Siehe Lissabon.

## Philadelphia.

Die Hauptstadt der amerikanischen Provinz Pensilva-  
nien in Nordamerika, etwa 30 Meilen von der Nordsee, hält  
Rechnung wie unter America angezeigt worden.

Man wechselt und giebt:

180 Liv. m. v. w.	für 100 Liv. Sterl. auf 30 oder 60 Tage nach Sicht in London.
5 S. 6 den. m. v. w.	— 5 Liv. tourn. dito dito in Frankreich.
3 - 2 - m. v. w.	— 1 Fl. Cour. a dito dito in Amsterdam.

Alles übrige siehe bey America.

## Prag.

Die Hauptstadt des Königreichs Böhmen, 48 Meilen von Brannschweig, rechnet und hält Buch:

in Gulden zu 60 Kzer a 4 den. Courant.

1 Spec.  $\text{rC}$  ist  $1\frac{1}{2}$  Cour. Thlr. oder 2 Fl.

1 Fl. hat 20 Kaisergröschchen — 1 Kaisergr. 12 Pfen.

Man wechselt und giebt:

140 $\text{rC}$ Cour. m. v. w.	für 100 $\text{rC}$ Bco. auf 4 oder 6 Wochen oder 2 Mt. dato in Amsterdam.
95 - dito m. v. w.	— 100 $\text{rC}$ preuß. Cour. in Breslau.
9 Fl. 28 Kzer m. v. w.	— 1 Kstl. auf 2 oder 3 Mt. dato in London.
23 Kzer - m. v. w.	— 1 Liv. tourn. auf kurze Sicht oder 2 Mt. dato in Paris.
146 $\text{rC}$ Cour. m. v. w.	— 100 $\text{rC}$ Bco. auf 4 oder 6 Wochen oder 2 Mt. dato in Hamburg.
129 - dito m. v. w.	— 100 Duc. di Bco. in Venedig.

Auf Augsburg, Nürnberg, Leipzig und Wien per Cassa wird in die Messen und auf bestimmte Zeit mit 1 pr. Ct. m. v. w. Gewinn oder Schaden gewechselt.

Ufo

Ufo ist 14 Tage nach der Acceptation. Respecttage  
sind 3 verordnet.

52 Prager Ellen sind 45 Brabanter.  
1 Centner hat 6 Steine a 20 ff also 120 ff.  
25 ff in Prag sind 26 ff in Amsterdam.  
33 - - dito - 35 - in Hamburg.

### Reval oder Revel

in der russischen Provinz Esthland an der Ostsee, rechnet  
und hält Buch

nach Rubel zu 10 Griven a 10 Copelen  
oder nach Thalern zu 80 Copelen oder 64 Witte.

4 Rubel sind 5  $\text{r}\text{c}$  13  $\text{r}\text{c}$  sind 16 Cour. Thlr.  
13 - - 20 Courthlr. 4 Witte sind 5 Copelen.

Man wechselt und giebt:

133 Copelen m. o. w. für 1  $\text{r}\text{c}$  Cour. in Amsterdam.  
141 dito m. o. w. — 1 - Bco. in Hamburg.  
115 dito m. o. w. — 1 - Cour. in Lübeck.  
6 Rub. 8 Cop. m. o. w. — 1 Pfl. in London.

78 Revalsche Ellen sind 61 Brabanter.  
3 ff in Reval sind 27 ff in Amsterdam.

Die Last Getraide hat 24 Tonnen, und 1 Tonne Ge-  
traide, Leinsaat und Kalk hält 3 Loof.

24  $\frac{2}{3}$  Tonnen in Reval ist 1 Last in Danzig und Amsterdam.  
59 Last in Reval liefern 53 Last in Hamburg.

### R i g a.

Die Hauptstadt in Liefland und Esthland, 2 Meilen von  
der Ostsee, Rußland zugehörig, 210 Meilen von Bremen,  
rechnet und hält Buch

in  $\text{r}\text{c}$  oder Albertsthlr. zu 90 Groschen  
oder in Gulden zu 30 Groschen.

1  $\text{r}\text{c}$  hat 3 Fl. oder 15 Mark rigisch oder 30 Mark  
vardings.

8 5

Die

## Die Valuten sind:

- 1) Alberts-Valuta, worunter vorzüglich die holländischen Alberts-Courant- oder Löwenthaler verstanden werden, und worinn alle Waaren bey Partheyen gehandelt und die Wechsel bezahlt werden.
- 2) Rigisch-Courant, worunter die gangbare Warthings-Münze verstanden wird. Die erstere ist 40 pr. Ct. m. o. w. besser als letztere.

1 Albertsthalr. ist 1  $\text{r}\text{c}$  28 gr.

## Man wechselt und giebt:

100 $\text{r}\text{c}$ Alberts	für 105 $\text{r}\text{c}$ Cour. m. o. w. auf 36 oder 65 Tage dato in Amsterdam.
1 - dito	— 176 Groschen Cour. m. o. w. in Danzig.
104 - dito m. o. w.	— 100 $\text{r}\text{c}$ Bco. auf 36 oder 65 Tage dato in Hamburg und Lübeck in Hamburg zu zahlen.
1 - dito	— 130 Groschen preuß. Cour. m. o. w. in Königsberg.
400 Groschen m. o. w.	— 1 $\text{Pfl}$ . auf 3 $\text{M}$ t. dato in London.

Die mehresten Tratten von Riga geschehen über Amsterdam und Hamburg.

1 Last hat 12 Schiffpfund, 1 Schiffpf. 4 Loof, 1 Loof 5 Liespf., 1 Liespf. 20  $\text{fl}$ , also eine Last 4800  $\text{fl}$ .

22  $\text{fl}$  rigisch rendirt 19  $\text{fl}$  in Hamburg.

24 rigische Ellen sind 19 Brabanter.

1 Last Rocken hat  $22\frac{1}{2}$  Tonne, 1 Last Weizen und Gersten 24 Tonnen.

1 Last Malz, Erbsen und Hafer 30 Tonnen.

1 Tonne hat 2 Loof, 1 Loof 6 Küllmit.



Der Scudo d'oro wird bey Wechselhandlungen in Rom von dem Remittenten mit 1523 Mezzi quatrini bezahlt; hingegen wird er mit 1525 Mez. quat. von dem römischen Acceptanten bezahlt.

Man wechselt und giebt:

41	Bajocchi m. o. w.	.	für 1 Fl. Bco. in Amsterdam.
90	dito m. o. w.	.	— 1 Pezza de otto reali in Livorno.
99	Scudi moneta m. o. w.	.	— 100 Scudi moneta in Ancona.
102	— — — m. o. w.	.	— 100 dito in Bologna.
100	— — — .	.	— 127 Duc. di Regno in Neapel.
I	— — — .	.	— 128 Soldi fuori Bco. in Genua.
I	— — — .	.	— 13 $\frac{1}{2}$ Tari oder 27 Carlini m. o. w. in Messina und Palermo.
79	— di Stampo d'oro m. o. w.	.	— 100 Scudi d'oro von 7 $\frac{1}{2}$ Lire in Florenz.
36	— dito dito m. o. w.	.	— 100 Ecus in Lyon und Paris.
I	— moneta .	.	— 110 Sous tourn. m. o. w. dito dito.
I	— dito dito .	.	— 560 Marr. de pl. m. o. w. in Cadix und Madrid.
78	— dito dito m. o. w.	.	— 100 Sc. imp. in Milano.
109	— dito dito m. o. w.	.	— 100 Sc. d'oro marche in Novi.
62	— dito dito m. o. w.	.	— 10 Duc. di Bco. in Venedig.
46	— Paoli m. o. w.	.	— 1 £stl in London.

Auf alle obige Plätze wird a Ufo von 4 Wochen dato trassirt, auf Paris aber auf 35 oder 40 Tage dato.

Ufo bedeutet bey allen vom Ausland auf Rom gezogenen Briefe 3 Wochen, bey denen aus dem päpstlichen Gebieth 2 Wochen dato.

Respects

Respect = Tage sind nicht verordnet.

43 Cannes zu Seide- und Wollenzug sind 125 Bra-  
banter Ellen.

Diese Canne hat 8 Palmos und verhält sich zu der  
Braccio, womit gleichfalls diese Waaren und Linnen gemess-  
sen werden, wie 882 zu 375.

Man hat hier dreyerley Centner, zu 100, 160 und  
250  $\text{fl}$ .

7  $\text{fl}$  in Rom sind 5  $\text{fl}$  in Amsterdam.  
81 - - - 59 - in Hamburg.

## R o t t e r d a m.

Die Hauptstadt in Südholland, einige Meilen von der  
Nordsee, rechnet und hält Buch

in Gulden a 20 Stüver a 16 den. Courant.

Man wechselt auf Frankreich, England, Flandern und  
Brabant, wie bey Amsterdam angezeigt worden, nur in  
Courant. Auf Amsterdam und einigen andern Holl. Plä-  
tzen mit  $\frac{1}{2}$  pr. Ct. m. o. w. Gewinn oder Verlust.

Die auf Rotterdam gezogenen Wechsel sind oftmals in  
Banco gestellet, werden sodann aber in Courant reducirt  
und bezahlt.

Man wiegt hier mit leichtem und schwerem Gewicht,  
welches 5 pr. Ct. differirt.

Alles übrige ist mit Amsterdam gleich und daselbst zu  
ersehen.

## R o u e n.

Die Hauptstadt der französischen Provinz Normandie;  
man wechselt von hier auf Amsterdam, Hamburg, Lissabon,  
Livorno, London, Madrid und Cadix, wie bey Frankreich an-  
gezeigt worden; auf einige französische Plätze mit  $\frac{1}{2}$  pr. Ct.  
m. o. w. Gewinn oder Verlust.

Die

Die Aune zu Wollen- und Seidenzeuge verhält sich gegen die zu Leinwand wie 516 zu 619.

10 Aunes der ersteren sind 17 Brabanter Ellen.

36 - der letztern - 55 Engl. Yards.

20  $\text{fl}$  Vicomte - Gewicht sind 21  $\text{fl}$  in Amsterdam.

Poids de Vicomte ist 6 pr Ct. schwerer als

- de Marc oder Marc - Gewicht.

Alles übrige siehe unter Frankreich.

## R u s s l a n d

rechnet und hält durchgängig Buch nach Rubeln zu 10 Griwen a 10 Copeken oder gleich zu 100 Copeken.

1 Rechnungs - Rubel ist 1  $\text{r}$  2 gr.

St. Petersburg, Archangel und Moscau wechseln mit folgenden Plätzen und geben sowohl in Gold- und Silbermünze als auch in Banc - Assignationen und Kupfermünze

1 Rubel in Silber oder Gold für 28 Stüver Cour. m. o. w. auf 65 Tage dato in Amsterdam.

- |  |  |
|--|--|
| 1 - in Banc Affig. oder Kupfergeld . . . . . | — 27 Stüver dito dito.                               |
| 1 - in Gold oder Silber . . . . .            | — 34 s. lübsch Bco. m. o. w. a dito dito in Hamburg. |
| 1 - in Bc. Affig. oder Kupfermünze . . . . . | — 33 s. lübsch Bco. dito dito                        |
| 1 - in Gold oder Silber . . . . .            | — 37 den. Sterl. m. o. w. auf 3 Mt. dato in London.  |
| 1 - in Bco. Affig. oder Kupferm. . . . .     | — 36 dito dito dito.                                 |

Auf Hamburg wurde sonst wenig ad rittura gewechselt, man wechselte fast allein über Amsterdam.

Selten wird vom Ausland auf Russland traffirt; ist es aber der Fall, so bestimmen die Russen fast immer den Cours.

Ufo ist hier nicht eingerichtet. Respect - Tage sind 10 verordnet.

Die

Die hiesigen Banco-Noten oder Banco-Affignationes sind eigentlich nichts anders, als Zahlungen in Kupfergelde, weil die Noten von der Banc in Kupfermünze ausgezahlt werden. Die Banc-Noten sind der Bequemlich-keit ein  $\frac{1}{2}$  pr. Ct. m. o. w. besser als wirkliches Kupfergeld; gegen Silbergeld aber verlieren sie einige Procente.

76 Archinen oder russische Ellen sind 79 Brabantter Ellen.

Man rechnet daselbst gewöhnlich bey Pudern die 40  $\text{fl}$  russisch wiegen, und  $33\frac{1}{3}$   $\text{fl}$  in Hamburg rendiren,

### Ryffel oder Lille

in den Niederlanden im franz. Flandern, rechnet und hält Buch

in Liv. vlaams zu 20 Schillinge a 12 den. vlaams.  
in Gulden zu 20 Stüber oder Patards a 16 deniers  
oder in Liv. zu 20 Sous a 12 den. tourn. wie Frankreich

1 Liv. vl. hat  $2\frac{1}{2}$  Ecus, 6  $\text{fl}$ . oder  $7\frac{1}{2}$  Liv. tourn.

1 Ecu hat  $2\frac{2}{7}$   $\text{fl}$ ., 3 Liv. tourn. oder 8  $\text{svl}$ . oder 48  
Stv. oder Pat.

1  $\text{fl}$ . hat  $1\frac{1}{4}$  Liv. tourn. oder  $3\frac{1}{3}$   $\text{svl}$ .

1 Liv. tourn. hat  $2\frac{2}{3}$   $\text{svl}$ .

1 Stüber oder Patard ist  $1\frac{1}{4}$  Sous oder 2 Grote oder  
deniers vlaams.

also sind 2 Liv. vlaams 5 Ecus oder 15 Liv. tourn.

5 - sind 12  $\text{fl}$ . - 4  $\text{fl}$ . sind  
5 Liv.

Den Werth des Geldes siehe bey Duyntkirchen.

Man wechselt und giebt:

181  $\text{fl}$ . m. o. w. . . . für 100  $\text{fl}$ . Bco. in Amster-  
dam.

180 - m. o. w. . . . — 100  $\text{fl}$ . Wechselgeld in Ant-  
werpen und franz. Flandern.

156 - m. o. w. . . . — 100  $\text{fl}$ . Cour. daselbst.

65 Schillingfl. m. o. w. . für 1 Liv. Sterl. in London.  
 96 den. vl. m. o. w. . — 1 Ecu in Paris.

Ufo ist hier ein völliger Monat von 30 oder 31 Tage.  
 Respect: Tage sind 6 angesetzt.

Man wiegt hier alles mit dem Antwerper Gewicht, und  
 sind 49 fl schwer — 46 fl in Amsterdam.  
 23 — leicht — 20 — dito.

137 Nysselsche Ellen sind 138 Brabanter.

## St. Gall oder Gallen.

in der Schweiz in Ober-Thurgau, rechnet und hält Buch  
 in Gulden zu 60 Kzer a 8 Heller  
 oder in Gulden zu 10 Schillinge oder 15 Bazen.

1 Schilling hat  $1\frac{1}{2}$  Bazen, 1 Bazer 4 Kzer.

Valuten:

1) Species- oder Wechsel-Valuta. Diese wird nur  
 noch bey Wechselln auf Amsterdam und Hamburg und  
 bey dem Einkauf der rohen Leinwandte gebraucht. In  
 selbiger gilt der alte franz. Ld'or oder die Spanische  
 Pistole 6 fl.  $36\frac{2}{3}$  Kzer Wechselgeld.

2) Courant-Valuta. In dieser werden erwähnte Gold-  
 münzen zu 7 fl. 41 Kzer gerechnet, demohngeachtet  
 aber werden bey Schliessung der Wechsel und  
 bey dem Leinwands-Einkauf zu 7 fl. 58 Kzer Cou-  
 rant berechnet.

3) Handels-Valuta, in welcher die Münzsorten im all-  
 gemeinen Handel und Wandel bald höher bald niedri-  
 ger ausgegeben werden. Z. E. der gedachte Ld'or  
 oder Pistole zu 8 fl. 18 Kzer m. o. w.

1190 fl. Wechselgeld sind 1383 fl. Courant.

1 Rechnungs-Gulden zu 10 s. ist 52 gr.

Man wechselt und giebt:

## Man wechselt und giebt:

- 120 Kzer Spec. oder Wech-  
selgeld m. o. w. . für 1  $\mathcal{R}$  Bco. auf Ufo ober  
1 $\frac{1}{2}$  Ufo von 2 oder 3 Mt.  
dato in Amsterdam.
- 53 Kzer Cour m. o. w. — 1 Fl. Cour. dito dito dito.
- 113 Fl. dito m o. w. . — 100 Fl. dito auf bestimmte  
Zeit in Augsburg, Bogen,  
Nürnberg, Wien, Zürich  
und Frankfurth am Mayn.
- 126 Kzer Cour. m. o. w. — 1 Ecu auf 8 Tage Sicht in  
Genf.
- 21 — dito m. o. w. — 1 Lire fuori Bco. auf 1  
Mt. dato in Genua
- 119 — Wechselgeld m. o. w. — 1  $\mathcal{R}$  Bco. auf 2 und 3  
Mt. dato in Hamburg.
- 7 Fl. 58 Kzer Cour. m.  
o. w. — 1 Pistole a 5  $\mathcal{R}$  a Ufo und  
auf die Messen in Leipzig.
- 74 Kzer Cour. m. o. w. und  
4 pr. Ct. m. o. w. . — 1 Ecu von 3 Liv. tourn.  
auf die Payements in Lyon  
und auf 8 Tage Sicht in  
Paris.
- 120 Kzer Cour. m. o. w. — 1 pezza da otto reali auf  
1 Mt. dato in Livorno.
- 9 Fl. 55 Kzer dito m. o. w. — 1 Lsil. auf 2 und 3 Mt.  
dato in London.
- 20 Kzer dito m. o. w. . — 1 Lire corr. auf 1 Mt.  
dato in Milano
- 12 Kzer dito m. o. w. mit  
8 pr. Ct. m. o. w. . — 1 Lire corr. picc. auf 1  
Mt. dato in Venedig.

Ufo ist hier 15, doppelt Ufo 30, 1 $\frac{1}{2}$  Ufo 23, und  
 $\frac{1}{2}$  Ufo 8 Tage Vista.

Respect: Tage sind bey Ufo-Briefen 3, bey denen auf  
kurze Sicht 2 Tage bestimmt.

Die Elle zu Wollen-Baaren verhält sich gegen die zu  
Leinwand wie 273 zu 355.

35 Leinwand: Ellen sind 41 Brabanter und 10 Hollens  
Ellen 9 Brabanter.

23  $\text{fl}$  schwer Gewicht sind 27  $\text{fl}$  in Amsterdam.  
17 - leicht Gewicht sind 16  $\text{fl}$  in Amsterdam.

### St. Hubes.

Siehe Lissabon.

### St. Malo

in Ober-Bretagne. Siehe Frankreich.

Respect: Tage sind hier ein ganzer Monat bestimmt.

### St. Petersburg.

Siehe Rußland.

### St. Sebastian.

Siehe Bilbao.

### Sardinien.

Dieses Königreich, so eine Insel im Mittelländischen  
Meere, und ungefähr 120 Meilen im Umkreis hat, rechnet  
und hält Buch

in Lire zu 20 Soldi a 12 denari di Sardegna.

1 Lire ist 21 gr.

Diese Lire theilet man auch in 4 Reales a 5 Soldi.

Die Engländer, Schweden und Dänen holen viel Salz  
von hier, welches zu Cagliari, der Hauptstadt der Insel, ge-  
laden wird. Die wenigen Wechselgeschäfte werden über Tur-  
rin besorgt.

## S c h w e d e n.

In ganz Schweden rechnet man und hält Buch seit 1777.  
in  $\mathcal{R}$  zu 48 Schillinge a 12 Rundstücke, Ihre oder  
Pfennige Species.

1 Spec. Thlr. hat 6 Thlr. Silbermünze oder 18 Thlr.  
Kupfermünze.

1 Species Thlr. ist 1  $\mathcal{R}$  33 gr.

Man wechselt und giebt:

45 f. Spec. m. o. w.	für 1 $\mathcal{R}$ Bco. auf 35. 40. 65 und 70 Tage dato in Amsterdam.
43 - dito m. o. w.	— 1 Duc. di Cambio von 375 Marr. de plata in Cadix.
47 - dito m. o. w.	— 1 $\mathcal{R}$ Bco. auf 37 oder 65 Tage oder 1 und 2 Mt. dato in Hamburg.
100 $\mathcal{R}$ Spec.	— 124 $\mathcal{R}$ Cour. m. o. w. in Copenhagen.
20 f. Spec. m. o. w.	— 1 Crusado von 400 Rees in Lissabon.
39 - dito m. o. w.	— 1 Pezza da otto reali in Livorno.
4 $\mathcal{R}$ 2 f. Spec. m. o. w.	— 1 Lstl. auf 45 oder 70 Tas ge dato in London.
24 $\frac{1}{2}$ f. Spec. m. o. w.	— 1 Ecu tourn. von 3 Liv. in Paris.
100 $\mathcal{R}$ Spec.	— 132 $\mathcal{R}$ Cour. m. o. w. in Stralsund.

Ufo ist hier bey zahlbaren Briefen 1 Monat nach Sicht.

Respect = Tage sind 6 verordnet. Briefe auf kurze  
Sicht aber müssen innerhalb 24 Stunden bezahlt werden.

Die Reichsschulden = Zettel oder Banco - Transport-  
Zettel werden dem baaren Gelde jetzt gleich geachtet, weil der  
Innhaber selbige zu jeder Zeit bey der Banc in Species  $\mathcal{R}$   
ausbezahlt bekommen kann. Es geschehen Wechsel = und  
Waaren = Zahlungen darinn.

83 Schwedische Ellen sind 72 Brabanter.

1 Schiffpfund hat 20 Liespfund a 20 ℥ also 400 ℥,  
welches Victualien oder Schaalgewicht genannt wird.

1 Centner hat 120 ℥ Eisen, 1 Waag 165 ℥ Zinn,  
1 Stein 32 ℥ Wolle.

100 ℥ Victualien = Gewicht sind 86 ℥ in Amsterdam.

Dann wiegt man noch

nach Berggewicht - 88 ℥ sind 79 ℥ in Amsterdam.

- Städtisches Gewicht 84 - - 72 - dito.

- Eisen = Gewicht - 80 - - 68 - dito.

Diese 3 letztern Arten nennt man auch Markpfunden  
oder Marken.

## Sevilla

ohnweit dem Atlantischen Meere in Westandalusien in Span-  
nien, rechnet und hält Buch

in Reales de plata a 34 Marr. de plata  
oder in - - a 16 Quartos castilianischer  
Währung wie Cadix.

Alles übrige siehe bey Spanien.

## Sicilien.

Sie ist die größte Insel im Mittelländischen Meere,  
führt den Titel eines Königreichs und gehört dem König von  
Neapel oder beyder Sicilien.

Die Sicilianer verkaufen nicht anders als gegen baar  
Geld, und kaufen nicht anders als auf 2, 3 bis 6 Monat  
Zeit.

Zu Palermo, der wichtigsten Stadt in Sicilien, nach  
dem Messina fast nicht mehr ist, und auf der ganzen Insel  
rechnet man und hält Buch

nach Onza zu 30 Tari a 20 Grani a 6 Peccioli.

1 Onza

1 Onza hat  $2\frac{1}{2}$  Scudi - 1 Scudi 2 Florini - 1 Florino 6 Tari - 1 Tari 2 Carlini oder 20 Grani.

1 Onza ist 3  $\text{m}^{\circ}$  30 gr. - 1 Scudo 1  $\text{m}^{\circ}$  26 gr.

Man wechselt und giebt (fast allein von Palermo.)

102 Grani	m. o. w.	für 1 Fl. Bco. in Amsterdam.
42 Carlini	m. o. w.	— 1 Scudo d'oro marche in Genua.
39 Grani	m. o. w.	— 1 Lire fuori Bco. daselbst.
46 -	m. o. w.	— 1 Liv. tourn. in Paris.
12 Tari	m. o. w.	— 1 Pezza da otto reali in Livorno.
54 -	m. o. w.	— 1 Estl. in London.
1 Onza	.	— 135 m. o. w. den. Sterl. das.
100 Scudi di 12 Tari	.	— 120 Duc. di regno m. o. w. in Neapel.
10 Tari	m. o. w.	— 1 dito dito daselbst.
1 Florine	.	— 409 Rees m. o. w. in Lisfabon.
41 Carlini	m. o. w.	— 1 Scudo d'oro marche in Novi.
13 Tari	m. o. w.	— 1 Scudo mon. von 10 Paoli in Rom.
11 Tari	m. o. w.	— 1 Duc. di Bco. in Venedig.
9 -	m. o. w.	— 1 dito Cour. daselbst.

Die einländischen Plätze ziehen ein auf den andern mit  $\frac{1}{2}$  pr. Ct. m. o. w. Gewinn oder Verlust.

Ufo ist hier bey Tratten auf Livorno und Genua 1 Mt. nach der Annahme oder auf 2 Mt. dato, auch auf kurze Sicht.

Auf Rom, Neapel und Venedig 8 und 15 Tage Sicht  
 - London 3 Mt. oder 90 Tage dato.  
 - Hamburg und Amsterdam 2 Mt. dato.

Ufo für die in Palermo zahlbaren Briefe ist 20 Tage nach der Acceptation. Respect-Tage sind nicht verordnet.

Die Canna hat 8 Palmi und sind 6 Canna oder 48 Palmi 17 Brabanter Ellen.

Der Cantaro oder Centner peso grosso hat 100 Rotoli grossi oder 110 Rotoli sottili.

1 Rotolo grosso hat  $2\frac{3}{4}$  Libras - 1 Rotolo sottili hat  $2\frac{1}{2}$  Libras. - 1 Libra hat 12 Onzi.

59  $\text{fl}$  oder Libras in Sicilien sind 38  $\text{fl}$  in Amsterdam.

## Spanien.

Man rechnet und hält Buch im ganzen Königreich in Reales zu 34 Marrevadis.

Es sind aber nach den Provinzen 5 verschiedene Währungen im Gebrauch, überhaupt aber ist der Werth oder Valuta entweder Moneta de plata (Silbergeld) oder Moneta de vellon (Kupfergeld.)

Die Reales sind viererley.

- 1) Reales de vellon a  $8\frac{1}{2}$  Quartos oder 34 Marr. de vellon. Diese werden am mehresten bey dem innländischen Handel gebraucht. 20 solcher Realen ist 1 Peso duro.
- 2) - de plata provincial a 17 Quartos oder 34 Marr. de plata nueva, oder 68 Marr de vellon. Dieser Real wird auch Real de plata nueva genannt und sind 10 derselben 1 Peso duro.
- 3) - - - - - antigua hat 16 Quartos, 32 Marr. de plata nueva, 34 Marr. de plata antigua oder 64 Marr. de vellon. Dieser Real wird bey dem auswärtigen Handel am mehresten gebraucht; 10 $\frac{5}{8}$  derselben machen einen Peso duro, 8 aber einen Rechnungs-Miasser.
- 4) - - - - - Mexicano hat 21 $\frac{1}{4}$  Quartos; 34 Marr. de plata mexicanos oder 85 Marr. de vellon. 8 sind 1 Peso duro.

17 Reales oder Marr. de plata sind 32 Reales oder Marr. de vellon.

Im

Im Handel und Wandel wird gewöhnlich nach Reales de vellon, die man schlechtweg Reales nennt, gerechnet.

Die 5 Währungen sind folgende:

I) Die Castilianische; nach dieser rechnet Bilbao, Cadix, Madrid, Malaga, Sevilla und zum Theil Majorca.

I Dublon de pl. ant. oder Wechselpistole hat 4 Pesos de pl. ant. oder 3 $\frac{2}{3}$  Reales de pl. ant. oder 60 Real. 8 Marr. de vellon. Dieser Peso ist der wahre Wechsel = Piafter.

I Duc. di Cambio, Duc. de pl. ant. oder Wechsel Ducaten, welches einerley, hat 11 Reales I Marr. de pl. ant. oder 375 Marr. de pl. ant. oder 705 $\frac{1}{17}$  Marr. de vellon.

I Escudo d'oro, welches der wirkliche halbe Dublon ist, hat daher auch die Hälfte desselben.

I Escudo de vellon, welches der wirkliche halbe Peso duro ist, hat 10 Reales de vellon.

Beym inländischen Handel hat man folgende Münzen zu bemerken:

I Dublon de plata sencilla hat 60 Reales de vellon oder 2040 Marr. de vellon.

I einfacher Piafter, Peso provincial oder sencillo hat 15 Reales de vellon oder 510 Marr. de vellon.

I Ducado de vellon oder Kupfer = Ducat hat 11 Reales de vellon oder 374 Marr. de vellon.

17 Dublonen sind 1024 Reales de vellon. — 85 Dubl. sind 512 Escudos de vellon.

17 Pesos antig sind 256 Reales de vellon. — 85 Pesos ant. sind 128 Escudos de vellon.

3197 Duc di Camb sind 6000 Duc. de vellon.  
289 Duc de Camb sind 600 Escudos de vellon oder 6000 Reales de vellon.

17 Duc. de Camb. sind 12000 Marr. de vellon.  
34 Duc. de Camb. sind 375 Reales de pl.

2) Die Catalonische, nach welcher Barcellona und ein Theil von Majorca rechnet.

1 Libra hat  $6\frac{2}{3}$  Reales de pl., 10 Reales arditos, 20 Soldi a 12 denari.

Gewöhnlich wird nach Libra zu 20 Soldi a 12 den. Catal. gerechnet.

5 Dubl. Castil sind 28 Libr Catal. — 136 Duc. de Camb. Castil sind 2625 Real de ardit. Catal.

5 Pesos ant Castil sind 7 Libr. Catal. — 68 Duc. de Camb. Castil. sind 2625 Sueldos de ardit. Catal.

40 Real de pl. Castil sind 7 Libr. Catal. — 68 Duc. de Camb. Castil. sind 2625 Sueldos de ardit. Catal.

272 Duc. de Camb. Castil. sind 525 Libr. Catal. 680 Duc. de pl. Castil. sind 1309 Libras de ardit. Catal.

64 Duc. de vellon Castil. sind 1309 Sueldos Catal. — 32 Esc de vellon Castil. sind 595 Sueldos de ardit Catal.

3) Die Valenzianische, nach welcher Valenzia und Alicante rechnet.

1 Libra hat 10 Reales, 20 Sueldos a 12 denari.

272 Duc. de Camb Castil. sind 375 Libr. Valenz. 128 Esc. de vellon Castil. sind 85 Libr. Valenz.

136 Duc. de Camb. Castil. sind 1875 Reales Valenz. — 4 Real de pl. Castil. sind 5 Real. Valenz.

8 Duc. de pl. Castil sind 11 Libr Valenz. — 64 Real de pl Castil. sind 85 Sueld. Valenz.

256 Duc. de vellon Castil. sind 187 Libr. Valenz.

4) Die

4) Die Arragonische, nach welcher 1 Libra 10 Reales,  
20 Sueldos a 12 den. hat.

5 Dubl. de pl. Castil. sind 16 Libr. Arrag. — 17  
Duc. de Camb. Castil. sind 375 Sueld. Arrag.

5 Pesos de pl. Castil. sind 4 Libr. Arrag. — 16  
Duc. de vell. Castil. sind 187 Sueld. Arrag.

16 Real. de vell. Castil. sind 17 Sueldos Arrag.  
10 Duc de pl. Castil. sind 11 Libr. Arrag.

16 Esc. de vell. Castil. sind 85 Libr. Arrag.

5) Die Navarrische; nach dieser hat

1 Duc.  $6\frac{8}{15}$  Libras,  $10\frac{8}{9}$  Reales, oder 392 Mar-  
revadis.

1 Libras hat  $1\frac{2}{3}$  Reales, und 1 Real 36 Marr.

Gewöhnlich wird die Libra zu 10 Grossos a 12 Cor-  
nados gerechnet.

Der hiesige Real ist mit dem Castil. Real de plata  
gleich.

49 Dubl. de pl. Castil. sind 144 Duc. Navarr.  
3332 Duc. de Camb. Castil. sind 3375 Duc.  
Navarr.

5 Dubl. de pl. Castil. sind 96 Libr. Navarr. 34  
Duc. de Camb. Castil. sind 225 Lib. Navarr.

5 Pesos de pl. Castil. sind 24 Libr. Navarr. 5  
Duc. de pl. Castil. sind 33 Libr. Navarr.

160 Duc. de vellon Castil. sind 561 Libr. Navarr.  
16 Esc. de vellon Castil. sind 85 Duc. Navarr.

1 Dubl. de pl. ist 4  $\text{r}^{\text{c}}$  12 gr. — 1 Duc. de  
Camb. ist 1  $\text{r}^{\text{c}}$  30 gr.

1 Pesos de pl. ist 1  $\text{r}^{\text{c}}$  3 gr. — 1 Duc. de  
vellon ist 54 gr.

1 Real de pl. ist 9 gr. — 1 Real de vellon ist  
5 gr.

I Escudos de vell. ist 48 gr. — I Peso duro  
oder Stück von Achen ist 1  $\text{r}^{\text{c}}$  33 gr.

Spanien wechselt und giebt:

- I Duc di Camb. von 375  
Marr. . . . . für 98 den. vl. Bco. m. o.  
w. in Amsterdam.
- I dito dito dito . — 100 den. vl. Wechselgeld  
m. o w in Antwerpen.
- I dito dito dito . — 95 den. vl. Bco. m. o. w.  
in Hamburg.
- 120 Peso von 8 Reales de  
pl. oder 15 R. 2 Marr.  
de vellon m. o. w. . — 100 Pezza von  $5\frac{3}{4}$  Lire  
fuori Bco. in Genua.
- 121 dito dito m. o. w. . — 100 Pezza da otto reali  
in Livorno.
- I dito dito . . . — 39 den Sterl. m. o. w. in  
London.
- I Dubl von 32 Real de  
plata oder 60 Real. 8  
Marr. de vellon . . — 15 Liv. 4 Sous tourn. m.  
o. w. in Frankreich.
- I Peso von 8 R. de plata — 77 Sous tourn. m. o. w.  
dieselbst.
- I Dublon von 32 Real  
de plata . . . — 2400 Rees m. o. w. in  
Lissabon
- I Peso von 8 R. dito . — 600 dito m. o w. dito.
- 305 Marr. de plata m. o. w. — I Duc. di regno in Neas-  
pel.
- 375 dito dito m. o. w. . — I Scudo d'oro stampo in  
Rom.
- 310 dito dito m. o. w. . — I Duc. di Bco. in Venes-  
dig.

auf Genua wird auch gegeben

I Dubl efectivo von 80 Real de vellon für  
23 Lire 15 Soldi fuori Bco. m. o. w. in Genua.

Ufo

Ufo ist in Spanien bey Briefen aus Frankreich, London, Genua und Livorno 60 Tage dato; aus Amsterdam und Hamburg 2 Mt. dato, und aus Rom 3 Mt. dato.

Respect-Tage haben die inländischen Briefe 6, und die ausländischen 14 Tage.

46 spanische Varras sind 57 brabantier Ellen.

Das Gewicht ist in Spanien nicht gleich; doch wird mehrentheils das Castilianische gebraucht, wovon 59  $\text{ff}$  in Amsterdam 55  $\text{ff}$  rendiren.

Alles übrige siehe unter jeden spanischen Ort besonders.

## Stettin.

Die Hauptstadt des brandenburgischen Pommern an der Ober, 9 Meilen von der Ostsee und 53 Meilen von Bresmen, rechnet und hält Buch

nach  $\text{rC}$  zu 24 gute Groschen a 12 Pfennige.

Man wechselt und giebt:

- 150  $\text{rC}$  brandenb. Cour. m.  
o. w. . . . . für 100  $\text{rC}$  Bco. auf 3 bis  
8 Wochen dato in Amster-  
dam.
- 79  $\text{rC}$  dito m. o. w. . — 100 Ecus von 3 Liv. tour.  
auf 2 Mt. dato auf einige  
franzöf. Plätze.
- 126  $\text{rC}$  dito m. o. w. . — 100  $\text{rC}$  dän. Cour. auf 3  
bis 8 Wochen dato in Co-  
penhagen.
- 150  $\text{rC}$  dito m. o. w. . — 100  $\text{rC}$  Bco. a dito in  
Hamburg.
- 6  $\text{rC}$  16 ggr. dito m. o. w. — 1  $\text{Lstl.}$  a dito in London.

Alles übrige wie bey Berlin bemerkt worden.

61 Stettiner Ellen sind 58 Brabanter.

## Stockholm.

Siehe Schweden.

Strals

## Stralsund

an der Ostsee, Schweden zuständig, liegt in Schwedisch-Pommern, 46 Meilen von Bremen; rechnet und hält Buch in  $\mathcal{R}$  zu 48 Schillinge a 12 Pfennige.

Man wechselt und giebt:

- 131  $\mathcal{R}$  Cour. m. o. w. . für 100  $\mathcal{R}$  Bco. in Amsterdam.  
 132 - dito m. o. w. . — 100  $\mathcal{R}$  Bco. auf 65 Tage dato in Hamburg.  
 106 - dito m. o. w. . — 100  $\mathcal{R}$  Cour. dito dito.  
 133 - dito m. o. w. . — 100  $\mathcal{R}$  Spec. in Stockholm.

Ufo und Respect-Tage sind hier eigentlich nicht bestimmt, doch nimmt man die schwedische Einrichtung deshalb an.

20 Ellen in Stralsund sind 17 Brabanter Ellen.  
 89  $\mathcal{R}$  daselbst - 87  $\mathcal{R}$  in Amsterdam.

## Straßburg.

Die französ. Hauptstadt vom Elsas, eine viertel Meile vom Rhein und 65 Meilen von Bremen, rechnet und hält Buch

nach Livres zu 20 Sous a 12 deniers tourn.

-  $\mathcal{R}$  zu 90  $\mathcal{K}$ zer a 4 den.

- Gulden zu 60  $\mathcal{K}$ zer a 4 den.

- Gulden zu 10 Schillinge a 24 den.

1  $\mathcal{R}$  oder Ecu hat  $1\frac{1}{2}$  Fl., 3 Livres, 15 Schillinge, 22 $\frac{1}{2}$  Baken — 1 Baken hat 4  $\mathcal{K}$ zer.

1  $\mathcal{R}$  ist 54 gr. — 1 Fl. 36 gr.

Man wechselt und giebt:

- 188 Ecus m. o. w. . für 100  $\mathcal{R}$  Bco. auf bestimmte Zeit in Amsterdam.  
 167 - m. o. w. . — 100  $\mathcal{R}$  Wechselgeld auf kurze Sicht in Basel.

- 135 Ecus m. o. w. . für 100  $\mathcal{R}$  Cour. auf  
kurze Sicht und in die Mess-  
sen in Frankfurth am Mayn.  
189 - m. o. w. . — 100  $\mathcal{R}$  Bco. auf bestimm-  
te Zeit in Hamburg.  
1 - . . . . . — 28 den. Sterl. m. o. w. in  
London.

Auf Paris und einigen französischen Plätzen mit  $\frac{1}{2}$  pr.  
Ct. m. o. w. Gewinn oder Verlust.

Zuweilen wird noch gewechselt und gegeben:

- 131 Ecus m. o. w. . für 100  $\mathcal{R}$  Cour. } auf letzte Zeit in Hoff-  
oder } am M. in Augsburg  
262 Livres m. o. w. . — 100 Fl. dito } u. auch in Sittenberg  
oder }  
125 Ecus m. o. w. . — 100  $\mathcal{R}$  in neue  $\mathcal{R}$   
zu  $2\frac{2}{3}$  Fl. }  
— 100  $\mathcal{R}$  Cour. in Leipzig  
131 Ecus m. o. w. . und Wien.

Ufo ist bey Briefen aus Deutschland 15 Tage und bey  
denen aus Frankreich 20.

Respect-Tage sind zwar keine verordnet; doch kann der  
Inhaber des Wechsels deren 10 ohne praejudiz zugestehen.

89 Strasburger Ellen sind 70 Brabanter.

Das Handelsgewicht ist circa 4 pr. Ct. leichter als  
Französisches Marc. Gewicht.

## Toul.

Eine französische Stadt an der Mosel, im Herzogthum  
Lothringen. Wechsel, Ellenmaas und Gewicht wie bey Frank-  
reich angezeigt.

## Toulon

in der Provence, am mittelländischen Meere, rechnet und  
hält Buch und hat derselbe Ufo und Respect-Tage wie Mar-  
seille.

6 Can-

6 Cannes sind 17 Brabanter Ellen.  
38  $\text{℥}$  sind 33  $\text{℥}$  in Amsterdam.

## T r i e s t

im östereichischen Littorale am Adriatischen Meerbusen. Die mehresten Handlungshäuser rechnen und halten Buch

in Gulden (Fiorini) zu 60 Kreuzer (Crazie) a 4 Pfennige.

Sämmtliche Krämer aber in Lire zu 20 Soldi a 12 denari.

1 Fl. hat 5 Lire - 1 Lire 12 Kreuzer. - 3 Kreuzer sind 5 Soldi.

Valuta ist entweder Wiener oder Triester Courant; in erstere wird der Ducat oder Zechino zu 4 Fl. 16 Kreuzer und in letztere zu 4 Fl. 20 Kreuzer gerechnet; bey Wechselzahlungen aber rechnet man den Ducaten gewöhnlich zu 4 Fl. 30 Kreuzer.

à drittura wechselt man und giebt:

99 Fl. m. o. w.	für 500 Lire piccoli.
99 Lire m. o. w.	— 100 — — oder Corr. in Venedig.
99 $\frac{1}{2}$ Fl. m. o. w.	— 100 Fl. per Cassa in Wien.

Zuweilen wird auch auf Venedig in den Wiener-Cours gewechselt, und giebt man 192 Fl. m. o. w. für 100 Ducati Banco.

Zuweilen wird aber doch auch von Triest nach den Wiener Coursen auf Amsterdam, Augsburg, Hamburg, London und Paris gewechselt.

Ufo ist bey Briefen auf Triest 14 Tage nach der Annahme. Respect-Tage sind 3 bestimmt.

Die Elle zu wollen Zeug verhält sich gegen die zu seiden Zeug, wie 299 zu 284.

80 der ersteren sind 79 Brabanter und 47 der letzteren sind 44 Brabanter.

Man

Man gebraucht hier das Venezianische und das Wiener Gewicht, und zwar ersteres zum Einkauf und letzteres zum Versandt der Waaren nach Deutschland.

Das Venezianische schwere Gewicht ist ungefähr 17 pr. Ct. und das Venezianische leichte Gewicht 85 pr Ct. leichter als Wiener oder Triester, und rendiren 100  $\text{fl}$  Wiener oder Triester ohngefähr 116  $\text{fl}$  in Hamburg.

### Turin.

Die Hauptstadt in Piemont und die Residenz des Königs von Sardinien; rechnet

nach Lire zu 20 Soldi a 12 denari piemontesi.

1 Scudo hat 6 Lire und ist 1 Lire 21 gr.

Man wechselt und giebt:

38 Soldi m. o. w.	für 1 fl. Bco. a Ufo in Amsterdam.
44 - m. o. w.	— 1 fl. Cour. in Augsburg und Wien.
84 - m. o. w.	— 1 Ecu von 3 Liv Cour in Genf oder Geneve.
49 - m. o. w.	— 1 Ecu von 3 Liv tourn. auf Sicht und in die Messen in Paris und Lyon.
82 - m. o. w.	— 1 Pezza da otto reali in Livorno.
64 - m. o. w.	— 1 Peso von 8 Real de pl. in Madrid.
99 - m. o. w.	— 1 Filippo von 7½ Lire corr. in Milano.
91 - m. o. w.	— 1 Scudo romano von 10 Paoli in Rom.
85 - m. o. w.	— 1 Duc. di Banco in Venedig.
54 - m. o. w.	— 1 Duc. piccoli das lbst.
9 Lire 8 Soldi m. o. w.	— 1 Zechino oder Pezza von 115 Soldi in Genua.
20 - 16 - m. o. w.	— 1 $\text{fl}$ in London.

Ufo

Ufo ist bey Briefen aus Holland, Spanien und Portugal 3 Mt. dato. aus Frankreich 1 Mt., aus Itolien 8 Tage Sicht, aus Neapel und Sicilien 21 Tage Sicht, aus Deutschland 15 Tage Sicht.

Respect: Tage sind 5 angesetzt.

59 Turiner Rasi oder Ellen sind 52 Brabanter.  
75  $\text{fl}$  - Gewicht sind 56  $\text{fl}$  in Amsterdam.

## Valenzia.

Eine spanische Stadt in der Provinz gleiches Namens sithweit dem Mittelländischen Meere, rechnet und hält Buch in Libras a 20 Sueldos a 12 denari, oder in Reales de plata nueva a 24 denari Valenz. Währung.

Die Libra oder Pfund ist mit dem Peso antig. von 8 Reales de pl. oder 128 Quartos oder 512 Marr. de vellon einerley.

Man rechnet hier nach dreyerley Realen.

- 1) Nach den Real de pl. ant. a  $2\frac{1}{2}$  Sueldos Valenz. oder 30 den. Valenz. 8 Real sind 1 Valenz. Libra.
- 2) Nach Reales de pl. nueva a 2 Sueldi oder 24 den. Valenz. 10 Real. sind 1 Val. Libra.
- 3) Nach Reales de pl. Valenz. a  $1\frac{1}{2}$  Sueld. oder 18 den. Valenz.  $13\frac{1}{3}$  Real. sind 1 Val. Libra.

Auf verschiedene spanische Plätze wird mit  $\frac{1}{2}$  pr. Ct. m. o. w. Gewinn oder Verlust gewechselt. Was den übrigen Wechsel, Ufo, Respect: Tage und sonstige Eintheilung und Vergleichung der Münzen anbetrißt, sehe man Spanien.

67 Valenz. Varas a 4 Palmi sind 89 Brabant. Ellen.

Vom Gewicht ist zu bemerken, daß

- 1) der ordinaire Quintal oder Centner, peso sottile hat 4 Arrobes a 30  $\text{fl}$  also 120  $\text{fl}$ . (Ein Cargo oder Carica ist 3 solcher Quintal.)

Mit

Mit diesem Gewicht wird Brod, Zucker, Caffee, Gewürz und Toback gewogen.

- 2) Der Quintal zu Mehl hat 4 Arrobes a 32  $\text{ff}$  ober 128  $\text{ff}$ .
- 3) Der Quintal gruesso hat 4 Arrobes a 36  $\text{ff}$  ober 144  $\text{ff}$  Valenz. ober 108  $\text{ff}$  Castil. 138  $\text{ff}$  Valenz. sind 100  $\text{ff}$  in Amsterdam.

## Venedig.

Die Hauptstadt der Republik gleiches Namens am Adriatischen Meere in Ober-Italien, 138 Meilen von Bremen, rechnet und hält Buch

in Ducati a 24 Grossi a 12 den. di Ducato.  
ober in Lire a 20 Sueldi a 12 den. di Lira.

1 Duc. ist  $6\frac{1}{7}$  Lira — 1 Grosso hat  $5\frac{1}{2}$  Soldi ober Marchetti.

1 Den. di Ducato hat  $5\frac{1}{2}$  den. de Lira.

5 Duc. sind 31 Lira. — 31 Lira sind 120 Grossi.  
6 Grossi sind 31 Soldi.

5 Duc. ober Lire Bco. sind 6 Duc. ober Lire Corr.

5 Duc. Banco sind 48 Lire piccoli.

31 Duc. ober Lire Banco sind 48 Duc. ober Lire piccoli.

Die Valuten sind:

- 1) Banco, welches unveränderlich 20 pr. Ct. besser ist als
- 2) Corrent, welche in den wirklichen Münzen der Republik bestehet und 29 pr. Ct. m. o. w. besser ist als
- 3) Piccola ober Moneta corr. piccola, in welcher alle Waaren verhandelt werden. Der Banco Duc. gilt feststehend darinn 9 Lire 12 Soldi.

h

Man

## Man wechselt und giebt:

1 Duc. di Banco	.	für 89 den. vl. Bco. m. o. w. a Ufo von 2 Mt. dato in Amsterdam.
100 - dito	.	— 93 Scudi mon. m. o. w. a Ufo von 10 Tage Sicht in Ancona.
1 - dito	.	— 92 den. vl. Wechselgeld m. o. w. a Ufo von 2 Mt. dato in Antwerpen.
100 - dito	.	— 98 $\text{r}\text{c}$ Giro m. o. w. a Ufo von 14 Tage Sicht in Augsburg.
181 - dito m. o. w.	.	— 100 Scudi d'oro marche in die Messen in Bisancoue und Novi.
100 - dito	.	— 98 Scudo d'oro m. o. w. a Ufo von 15 Tage Sicht in Florenz.
100 - dito	.	— 193 Fl. Cour. m. o. w. in Frankfurth und Nürn- berg in die Messen und in Wien per Cassa a Ufo von 14 Tage Sicht.
1 - dito	.	— 86 den. vl. Bco. m. o. w. a Ufo von 2 Mt. dato in Hamburg.
100 - dito	.	— 127 $\text{r}\text{c}$ Wechselgeld m. o. w. in die Messen in Leipzig.
60 - dito m. o. w.	.	— 100 Ecus in die Payemens in Lyon und a Ufo von 2 Mt. dato in Paris.
100 - dito	.	— 102 Pezza da otto reali m. o. w. a Ufo von 15 Tage Sicht in Livorno.
100 - dito	.	— 117 Duc. di regno m. o. w. a Ufo von 15 Tage Sicht

Sicht in Neapel, Barri und  
Lecce.

- 100 Duc. di Bco. . . für 61 Scudi d'oro Stampa  
m. o. w. a Ufo von 10 Ta-  
ge Sicht in Rom.
- 135 Soldi di Bco. m. o. w. — 1 Scudo di Camb. in die  
Messen in Bolzano und Bo-  
hen.
- 96 — dito m. o. w. . — 1 Scudo di Camb. von 92  
Soldi fuori Banco a Ufo  
von 15 Tage Sicht in Ge-  
nua.
- 160 — dito m. o. w. . — 1 Scudo imper. von 117  
Soldi a Ufo von 20 Tage  
dato in Milano.

Ufo ist bey Briefen aus London 3 Mt. dato, aus  
Amsterdam, Antwerpen und Hamburg 2 Mt. dato, aus  
Milano 20 Tage dato, aus Deutschland, Genua und Nea-  
pel 15 Tage Sicht, aus Ancona und Rom 10 Tage nach  
Annahme, aus Bologna, Florenz und Livorno 5 Tage nach  
der Acceptation.

Respect = Tage sind 6.

39 Bracci oder Ellen zu wollen Zeuge sind 38 Bras-  
banter Ellen.

12 Bracci oder Ellen zu seiden Zeuge sind 11 Bras-  
banter Ellen.

31 ₰ peso grosso sind 30 ₰ in Amsterdam.

80 ₰ peso sottile sind 49 ₰ daselbst.

100 ₰ peso grosso sind 158 ₰ peso sottile.

## Warschau.

Siehe Pohlen.

52

Wien.

## W i e n.

Die Hauptstadt des Herzogthums Oesterreich und die Kaiserliche Residenz, rechnet und hält Buch so wie ganz Oesterreich

in Gulden zu 60 Kzer a 4 Pfennige.

1 Spec.  $\mathcal{R}$  hat 2 Fl. oder  $1\frac{1}{3}$   $\mathcal{R}$  Courant. — 1  $\mathcal{R}$  hat  $1\frac{1}{2}$  Fl.

1 dito hat 40 Kaisergroschen. — 1  $\mathcal{R}$  Cour. hat 30 Kaisergroschen.

1 Fl. hat 20 Kaisergroschen und 1 Kaisergroschen ist 3 Kzer.

Die Valuta ist nach den 20 Fl. Fuß.

Man wechselt und giebt:

144 $\mathcal{R}$ Cour. m. o. w.	für 100 $\mathcal{R}$ Bco. auf 4 Wochen dato in Amsterdam.
146 - dito m. o. w.	— 100 $\mathcal{R}$ Bco. auf 4 Wochen in Hamburg.
95 - dito m. o. w.	— 100 $\mathcal{R}$ Brandenb. Cour. in Breslau.
75 - dito m. o. w.	— 100 Ecus von 3 Liv. auf die Payemens in Lyon.
1 Fl. dito m. o. w.	— 65 Soldi mon. buona m. o. w. auf 4 Wochen dato in Livorno.
9 - 25 Kzer dito m. o. w.	— 1 Lfl. auf 6 Wochen oder 2 Mt. dato in London.
1 - dito	— 64 Soldi corr. m. o. w. auf 4 Wochen dato in Genua.
1 - dito.	— 69 Soldi corr. m. o. w. auf 4 Wochen dato in Milano.
23 Kzer dito	— 1 Liv. tourn. auf 6 bis 8 Wochen in Paris.

- 76 Fl. dito . . . — 100 Piafter auf 31 Tage  
Sicht in Constantinopel.  
128  $\text{r}\text{c}$  dito m. o. w. . . — 100 Duc. di Bco. auf 4  
Wochen dato in Venedig.  
99 Fl. dito m. o. w. . . — 500 Lire corr. picc. auf  
4 Wochen dato in Venedig.

Auf Prag, Augsburg, Bohen, Nürnberg, Frankfurth  
am Mayn und Leipzig wird mit 1 pr. Ct. m. o. w. Ges  
winn oder Verlust gewechselt.

Ufo heißt 14 Tage nach der Annahme, halb Ufo 7  
Tage,  $1\frac{1}{2}$  Ufo 21 Tage, 2 Ufo 28 Tage.

Respect-Tage sind 3 verordnet.

59 Wiener Ellen sind 67 Brabanter Ellen.

1 Saum hält 275  $\text{fl}$  Wiener. 1 Centner hat 5  
Stein oder 100  $\text{fl}$

15  $\text{fl}$  in Wien rendiren 17  $\text{fl}$  in Amsterdam.

## W i n d a u.

Siehe Liebau.

## Zante und Cefalonien.

Zwey Inseln im Mittelländischen Meere der Republick  
Venedig zuständig, rechnen und halten Buch

in Reali zu 100 Soldi oder Aspern.

1 Real hat 10 Lire a 10 Soldi oder Asperi.

1 Real ist 1  $\text{r}\text{c}$  6 gr.

Man wechselt und giebt:

100 Reali für 83 Duc. 15 Grossi Bco. m. o. w. in Vene  
digi

Alles übrige, als Ellenmaß, Gewicht  $\text{r.}$  ist wie bey  
Venedig bemerkt worden.

## Zürich.

Die Hauptstadt des schweizer Cantons gleiches Namens,  
97 Meilen von Bremen, rechnet und hält Buch

in Gulden zu 60 Kreuzer a 8 Heller.

oder in Gulden zu 40 Schillinge a 12 Heller.

5  $\text{rC}$  sind 9 Züricher Gulden und 5 Reichst. sind 9  
Züricher Fl.

10 Duc. sind 39 Fl. Wechselgeld und 10 Fl. Wechsel-  
geld sind 11 Fl. Züricher Courant.

Valuten. 1) Courant, worinn alle Waaren eingekauft  
werden. In dieser gilt der Louisd'or 9  
Fl. 45 Kreuzer und der Laubthaler 2 Fl.  
26 $\frac{1}{4}$  Kreuzer m. o. w.

2) Wechsel = Valuta. In dieser werden die  
Ld'or zu 7 Fl. der Duc. zu 3 Fl. 54  
Kreuzer, der Ecu esper. zu 108 Kreuzer ge-  
rechnet.

1 Fl. Wechselgeld ist 51 gr. 1 Fl. Cour. 47 gr.

Man wechselt und giebt:

100 $\text{rC}$ ober 180 Fl. Wech- selgeld	für 89 $\text{rC}$ Bco. m. o. w. a 2 Uli in Amsterdam.
53 Kreuzer Cour. m. o. w.	— 1 Fl. Cour. daselbst.
107 Fl. Cour. m. o. w.	— 100 Fl. Cour.
99 $\frac{1}{2}$ Pistole m. o. w.	— 100 Pistolen.
96 Fl. Münze m. o. w.	— 100 Fl. Münze.
11 Kreuzer Wechselgeld m. o. w.	— 1 Lire Corr. a Ufo in Bergamo.
96 Fl. Cour. m. o. w.	— 250 Liv. auf die Paye- ments in Lyon und a Uli in Paris.

a Ufo in Flugelb. u.  
Frankf. am M. u. auf  
effere Stet in Wien,  
Böhen u. Nürnberg.

- 30 Kreuzer dito m. o. w. . . — 1 Lire piemontesi in Turin.
- 116 Kreuzer Wechselgeld mit  $\frac{1}{4}$  pr. Ct. m. o. w. Gewinn oder Verlust . . . — 7 Lire corr. auf kurze Sicht in Milano.
- 11 Kreuzer Wechselgeld m. o. w. — 1 Lire corr. picc. auf lange Sicht in Venedig.
- 95 Kreuzer dito m. o. w. . . — 100 Pezze von  $5\frac{3}{4}$  Lire fuori Bco. in Genua.
- 20 Kreuzer Cour. m. o. w. . . — 1 Lire fuori Bco. daselbst
- 107 Fl. dito m. o. w. . . — 100 Fl. in Louisd'or a  $7\frac{1}{2}$  Fl. in die Messen in Leipzig.
- 9 Fl. 45 Kreuzer dito m. o. w. — 1 Pf. in London.

Auf Basel, St. Gallen, Leipzig und Genf wird auch auf kurze Sicht mit  $\frac{1}{2}$  pr. Ct. m. o. w. Gewinn oder Verlust gewechselt.

Uso ist bey Briefen aus Deutschland und Holland 14 Tage Sicht.

Respect-Tage sind nicht verordnet.

73 Züricher Ellen sind 64 Brabanter.

Das leichte Gewicht wird allein zu Seide gebraucht.

77  $\text{fl}$  desselben sind 73  $\text{fl}$  in Amsterdam.

15  $\text{fl}$  schwer Gewicht sind 16  $\text{fl}$  daselbst.

## Zurzach

in der schweizerischen Landschaft Zürichau.

Es wird von hieraus nur allein in den beyden großen Märkten gewechselt, und giebt man sodann

106 Kreuzer Züricher Wechselgeld . . . für 100 Kreuzer Cour. in Amsterdam.

S 4

56

- 
- 56 Ezer dito m. o. w. . — I Fl. Cour. in Frankfurth  
am Mayn.  
64 — dito m. o. w. . — I Ecu von 20 Sous d'or  
in Lyon.  
56 — dito m. o. w. . — I Fl. Cour. in Nürnberg.  
Alles übrige wie bey Zürich bemerkt worden.

Zweyter Abschnitt.

25



Handwritten text, likely bleed-through from the reverse side of the page. The text is faint and difficult to decipher but appears to be a title or heading.



---

E r k l ä r e n d e  
Nachricht vom Wechselgeschäft.

---

Seitdem die Handlung sich so sehr ausgebreitet und vergrößert, ist man immer mehr und mehr darauf bedacht gewesen, dieselbe auf alle mögliche Art durch nützliche Erfindungen und Einrichtungen zu erleichtern und bequemer zu machen. Die Ausfindung und Anlegung sicherer und besserer Wege, die der Posten und die fast zum höchsten Gipfel der Vollkommenheit gediehenen Schifffahrt, sind die vorzüglichsten Mittel, wodurch selbiges bewirkt wird. Bey dem allen aber würde die Gefahr bey Uebersendung der Baarschaften in weitentlegene Plätze, und die Verschiedenheit der Münzsorten, so wie auch der Umstand, daß man nicht allemal die Größe der benötigten Geldsummen vorher wissen kann, den Kaufmann in oftmalige Verlegenheit setzen. Die Gefahr könnte zwar zu unsern Zeiten durch eine Versicherung gehoben werden, allein die Assuranz-Praemie würde die Waaren um so viel theurer machen und es würde manche schöne Unternehmung nachbleiben, wenn die übersandten Contanten auf der Reise verloren gingen und nicht an dem Bestimmungsorte anlangten. Die Verschiedenheit der Münzen würde zuweilen wenig oder gar keine Schwierigkeit verursachen, oft aber doch von Belang seyn. Allein man kann  
vor:

vorher nicht wissen, zu welchem Cours unsere übersandten Geldsorten in die des Bestimmungsplatzes verwechselt werden und wie viel sie ausbringen, dann aber auch nicht, wie viel zu Ausrichtung unsers Vorhabens erforderlich ist. Wäre die Summe zu klein, so würde der vorgesezte Zweck nicht erreicht werden können; und wäre sie zu groß, so würde auch unsere Gefahr oder die Versicherungs-Prämie um so viel größer, und nicht allein durch die unnützlich bezahlte Prämie schädlich seyn, sondern man würde das nicht gebrauchte Geld auch so lange entbehren müssen und es nicht anderweitig anlegen können. Zu allen diesen Unbequemlichkeiten kommt nun noch, daß man das Geld entweder dem Schiffer (und wie viele Schiffer sind nicht, denen man solches ihrer geringen Einsicht wegen wol nicht gut anvertrauen dürfte) oder einem andern mit zu sendenden Mann von erforderlichen Kenntnissen übergeben müste. Wie kostspielig und mit wie vielen Schwierigkeiten würde dieses nicht verknüpft seyn, wenn man bey jeder Waaren-Verschreibung erst auf dergleichen bedacht seyn müste. Die Einrichtung des Wechselgeschäfts hebt dieses alles. Der Ausländer wird für den Betrag der für uns eingekauften Waaren durch seine Tratte oder durch unsere Remesse bezahlt. Um sich aber durch eine Tratte bezahlt machen zu können, muß an dem Orte des Commissionairs Jemand seyn, der an dem Orte des Committenten schuldig ist und dem Commissionair seine Forderung an den Committenten abnimmt und ihm das Geld dafür in seiner Landesmünze giebt; oder es muß an dem Orte des Committenten Jemand seyn, der an dem Orte des Commissionairs zu fordern hat, und über seine Forderung dem Committenten eine Anweisung giebt und dafür von diesem das Geld empfängt. In beyden Fällen tilgen die Käufer durch Uebersendung des gekauften Wechsels an ihre Gläubiger, die diesen zu bezahlen habende Schuld, und die Verkäufer erhalten durch den Verkauf dieses Wechsels ihre von den Bezogenen zu fordern habende Gelder. Hieraus erhellet also klar, daß das Wechselgeschäft eigentlich nichts anders ist, als ein Tausch gegenseitiger Schulden. Die Anweisung oder der Cessions-Schein einer solchen Schuld, wird in diesem Fall Wechsel genannt, weil eine Umwechselung oder Umtauschung der Schulden denselben verursacht und das Formular davon

ist

ist sehr kurz aber bündig und deutlich und fast durchgängig gleichlautend, wenigstens was die wesentlichen Punkte anbetriefft.

Ohngeachtet dieses Formular und der Gang eines Wechsels bekannt genug sind; so werde ich doch, um einiger Erklärungen wegen für diejenigen, denen damit gedient seyn könnte, eines hersehen.

Bremen d. 15. Aug. 1797. — Banco Mk. 300.

Zwey Monate nach heute zahlen Sie für diesen Prima-Wechsel an die Ordre Herrn Casimir Wilkens Dreyhundert Mark Banco. Valuta empfangen, laut Advis von

Peter Müller.

Herr Hinrich Holler  
in Hamburg.

Wir nehmen an, daß Peter Müller in Bremen 300 Mk. Bco. an Hinrich Holler in Hamburg zu fordern habe, und daß dagegen Casimir Wilkens in Bremen an Johann Sommer in Hamburg eine solche Summe schuldig sey; so giebt Müller an Wilkens den Wechsel, und empfängt dafür nach den dormaligen Cours von diesem 140  $\frac{1}{2}$  in Ld'or. Müller wird hiedurch der Trassent, d. h. der Nehmer des Geldes auf dem Wechsel, und Wilkens wird der Remittent, d. h. der Geber des Geldes auf dem Wechsel. Da nun der Wechsel an die Ordre des Wilkens zu zahlen gestellet ist; so remittiret oder sendet dieser ihn an Sommer in Hamburg, der selbigen dem Holler zur Annahme vorzeigt; Holler unterschreibt ihn mit dem Worte acceptirt und seinen Namen und wird dadurch der Acceptant, so wie Sommer durch die Vorzeigung desselben der Praesentant geworden. Wenn der Acceptant Holler zur Verfallzeit den Wechsel bezahlt, so ist dieses Geschäft beendigt, und die beyden Schuldner haben dadurch ihre Schuld getilget und die beyden Gläubiger haben ihre Forderungen erhalten. Dieses alles hätte nun freylich auch geschehen können, wenn Holler in Hamburg für die dem Müller schuldige 300 Mk. Banco a 10  $\frac{1}{2}$  Mark, 28 Stück Ld'or eingewechselt, und selbige ihm gesandt hätte; dann hätte Wilkens aber auch eben so viele Ld'or wieder an Sommer

mer senden müssen. Zwischen Hamburg und Bremen konnte diese Uebersendung der Baarschaften leicht angehen; aber leichter doch noch und mit wenigeren Kosten durch den Gang des Wechsels. Auch nimmt der Hamburgische Gläubiger lieber einen Wechsel, weil er durch das Indossament auf demselben gleich wieder einen andern Schuldner bezahlen kann, und in Hamburg überhaupt, so wie auch an allen Orten, wo Banquen sind, die mehresten Zahlungen durch ab und zuschreiben auf den Banco - Contis geschehen.

Aus der Erklärung obigen Wechselgeschäftes siehet man also, daß zu einem Wechsel eigentlich vier Personen erforderlich sind; wenn aber Wilkens den Wechsel in dorso oder auf der Rückseite an die Ordre von Sommer indossiret; so kann dieser ihn wieder auf gleiche Art an einen andern indossiren und in Bezahlung geben, und dies kann so lange geschehen, bis zum Verfalltag des Wechsels. Der letzte dieser Indossaten tritt sodann in die Stelle des Praesentanten.

Aber nicht allemal finden sich obbemeldete 4 Personen bey einem Wechsel; z. E. Müller in Bremen wäre an Sommer in Hamburg 300 Mk. Bco. schuldig und hätte dagegen von Holler daselbst so viel zu fordern; so würde er den Wechsel an die Ordre von Sommer stellen, und ihm denselben in Bezahlung remittiren. Hier vereinigt Müller in seiner Person den Trassenten d. h. den Zieher des Wechsels und den Remittenten, d. h. den Versender des Dasselben. Oder Wilkens kauft von Müller einen Wechsel zu Lasten Holler in Hamburg; wenn nun Wilkens grade den Holler schuldig ist, so sendet er ihm die Bezahlung in dem Briefe den Holler selbst bezahlen soll und den er also jetzt nur auf die Rechnung des Wilkens abschreiben darf und wofür er dagegen den Müller debitiren muß. Holler wird bey diesem Wechsel Praesentant und Acceptant zugleich.

Diese beyde Arten von Wechsel finden, wenn sie anders in gehöriger Form gestellet sind, durch die Worte Wechsel und Valuta empfangen, oder Valuta auf Rechnung, das strengste Wechselrecht; denn das Wort Wechsel zeigt in beyden den Tausch der Schulden an und in dem ersteren zeigen die Worte Valuta empfangen, daß Müller von Wilkens den Betrag baar erhalten und zwar ohne Vortheil dabey zu suchen, sondern nur um sein im Ausland stehendes Geld in  
Cassa

Cassa zu bekommen, so wie Wilkens es ihm auch aus keiner andern Ursache gab, als durch den erhaltenen Wechsel seinen ausländischen Gläubiger befriedigen zu können. Er liehe also dem Müller keinesweges das Geld; er suchte dadurch keinen Gewinn, sondern er tauschte nur die Forderung die Müller in Hamburg hatte, gegen sein baares Geld ein, in der gewissen Zuversicht, daß die vorgegebene Forderung des Müller in Hamburg nicht allein richtig sey, sondern auch, daß der bezogene Holler unbezweifelt gegen den Wechsel die Zahlung leisten würde. In den andern Worten: Valuta auf Rechnung wird zwar auf ein anderes Verhältniß gedeutet; denn wenn Müller in Bremen dem Sommer in Hamburg schuldig ist, und auf Holler an die Ordre von Sommer trassiret, so kann er nicht die Worte Valuta empfangen, in dem Wechsel setzen, sondern er muß Valuta in Rechnung schreiben. Wenn aber, wie gewöhnlich geschieht, Müller an die Ordre von Sommer den Wechsel ausgestellt hat; so kann dieser selbigen wieder an eines andern Ordre und dieser wieder an eines andern Ordre u. s. w. indossiren, und man wird keine Ursache finden, warum die Indossanten oder Indossaten bey dieser Art Wechsel weniger beruhigt seyn sollten, als bey der ersten, da es für den Schuldner oder Acceptanten des Wechsel sehr gleichgültig ist, in welchem Verhältniß sein Gläubiger oder Trassant mit den andern Personen stand, und um destoweniger haben sich hierum die Indossanten zu bekümmern, wenn der Bezogene nur zur gehörigen Zeit bezahlet.

Eine dritte Art von Wechseln sind die eigenen oder sogenannten trockenen Wechsel (Cambio Secco) welche z. E. also lauten.

Bremen d. 15. Aug. 1797. Ld'or Rthlr. 100.

Drey Monate nach dato zahle ich gegen diesen meinen Soll-Wechsel an Herrn Johann Ahlers oder dessen Ordre 200 Einhundert in Ld'or a 5 20<sup>g</sup>; Valuta von demselben baar (oder in Rechnung) empfangen.

Wilhelm Martens.

angenommen  
Wilhelm Martens.

Eigents

Eigentlich gehören diese Wechsel die nur die Form von einem Wechsel haben, nur zu gewöhnlichen Schuldverschreibungen, und finden auch nur selten das Wechselrecht, welches den obbeschriebenen zu gute kommt. Doch nimmt man die Wechwechsel billig aus.

Wenn die Zeit des Girirens oder die Zeit zwischen der Ausstellung der Dato-Briefe oder des Tages der Acceptation der Sichtbriefe und des Verfalls oder Zahlungstages abgelaufen ist, und der Bezogene oder Acceptant bezahlt gehört; so ist das Geschäft beendigt und der letzte Inhaber des Wechsels läßt selbigen gegen das dafür empfangene Geld in den Händen des Acceptanten. Da aber die Wechsel oftmals, vorzüglich wenn sie auf weit entfernte Dertter ausgestellt sind, ohne vorher acceptirt worden zu seyn, giriren oder umlaufen, und demohingeachtet sich doch der jedesmalige Inhaber eines solchen Wechsels von seinem Indossanten für bezahlt hält, welches ein sicheres Vertrauen auf die zu seiner Zeit von dem Bezogenen zu leistende Acceptation voransetzt; so muß für diese schon von dem Trassanten dadurch gesorgt seyn, daß er einen andern Wechsel mit derselbigen Post, mit welcher er den Bezogenen von seiner Tratte benachrichtiget, an einem andern Freunde sendet, der selbigen gleich acceptiren läßt. Bey diesem Freunde bleibt der acceptirte Wechsel so lange liegen, bis zur Verfallzeit, und wird sodann von dem letzten Inhaber des verkauften Wechsels gegen Vorzeigung und Vergleichung desselben mit dem acceptirten abgefordert, und auf beyde kann nur die Bezahlung verlangt werden.

Auf den girirten Wechsel hat der Trassant mit den Worten: Secunda zur Acceptation bey Herr N. N. in N. angezeigt, wo selbiger von dem letzten Indossaten abzulangt ist. Auf den zur Acceptation übersandten Wechsel allein wird aber nur in dem Falle die Zahlung an einem dritten Orte deponiret, wenn der girirende Wechsel über die Verfallzeit ausbleibt, und hat der Inhaber desselben nach dessen Ankunft sodann das deponirte Geld zu erheben.

Auf weit entfernten Plätzen, werden wegen etwanigen Verlustes und zur Sicherheit oftmals drey gleichlautende Wechsel ausgestellt und dem Remittenten gegeben; sodann werden dem Prima-Wechsel noch die Worte: secunda und ter-

tertia, dem Secunda-Wechsel, prima und tertia und dem Tertia-Wechsel, prima und secunda unbezahlt, einverleibet. Auf einem derselben wird nur die Zahlung geleistet und sind, wenn dieses geschehen, die andern beyden von keinen Werth. Man sendet diese Wechsel entweder alle 3 mit verschiedenen Posten an seinen Freund, oder man behält einen davon in Händen, bis man Nachricht erhält, ob einer oder beyde angekommen oder nicht. Im ersteren Fall ist die Absendung des dritten nicht mehr nöthig.

Gesetzt aber, der Bezogene wollte nicht acceptiren oder nach der Acceptation zur Verfallzeit nicht bezahlen; so muß in beyden Fällen desfalls protestiret werden, d. h. ein mit dem Wechsel versehener Notarius wird zu dem Bezogenen gesandt, und hält um die Acceptation oder Bezahlung des Wechsels bey diesem an. Die verneinende Antwort mag seyn, welche sie wolle, so setzet der Notarius selbige in seinem Protest, welches gemeinlich ein theils gedrucktes und theils geschriebenes Attest ist, worinn der Notarius bezeuget, daß er den Bezogenen in Auftrag des Inhabers des Wechsels um die Acceptation oder Bezahlung desselben angesprochen, daß dieser sie aber aus der (im Protest) angeführten Ursache verweigert. Mit diesem dem Wechsel beygelegten Protest, und der gemachten Kostenberechnung wegen etwaniger Zinsen für auf diesen Wechsel ausgezahlten Gelder, Briefporto und Protest-Kosten u. s. w. geht der Inhaber des Wechsels zu seinen Vormann, der ihm sogleich den Betrag von diesem allen gegen Aushändigung des Wechsels, Protestes und der quitirten Rechnung wieder erstatten muß; und so geht dieser wieder zu seinen Vormann, der zu seinen, und sofort, bis zuletzt zum Aussteller des Wechsels. Da nun jeder der Indossanten zu der von seinem Nachmann gemachten Unkosten-Berechnung noch die seinige hinzufügt, so ergiebt es sich, daß der erste Trassant oftmals für einen solchen mit Protest zurückgekommenen Wechsel ein Unsehnliches mehr wieder zu bezahlen habe, als er für den Wechsel empfangen. Dann kann auch dieser Schaden für den Trassanten noch durch den Ricambio oder Rückwechsel, wodurch sich der Praesentant wieder auf ihn decket, vergrößert werden, wenn nämlich der Cours sich zu des Trassanten Nachtheil geändert haben sollte. Alles dieses muß sich der Trassant gefallen lassen, und

wenn er rechtliche Forderung an den Bezogenen hat und also mit Zug und Recht auf ihn trassiren konnte, seinen ganzen Schadenersatz von diesem wieder sich erstatten lassen.

Es ist gleichgültig, von welchem Indossanten der letzte Inhaber eines protestirten Wechsels sein Geld fordert; ja er kann gleich auf den Trassanten zurückgehen, wenn er etwa es nicht bequemer findet, sich auf seinen Vormann zu beziehen. Es würde für den Trassanten oft vortheilhafter seyn, wenn man gleich auf ihn sich zu entschädigen suchte. *Z. E.* A in Bremen trassirt auf 2 Monat 100 Lst. auf G in London, welche er an B in Bremen verkauft. B remittirt selbige an C in Amsterdam, dieser sendet den Wechsel an D in Paris, welcher ihn wieder an E in Hamburg remittirt. E in Hamburg sendet ihn an F in London. Jetzt ist die Verfallzeit da, und G will nicht bezahlen. F kann sich wieder von E für den Wechsel und den Kosten, dieser wieder von D und sofort zurück bis zum A als Trassanten schadlos halten lassen; allein er kann auch gleich auf A zurückgehen, wenn es ihm bequemer seyn sollte und er vielleicht seinen Indossanten oder vielleicht alle Indossanten zusammen nicht für zahlfähig hält. Es steht ihm auch frey einen der Indossanten, welchen er will, sich auszuwählen. Man wird auch leicht einsehen, daß dieses im Grunde einerley ist; denn würde F von E sein Geld erhalten, so würde E es wieder von D, dieser wieder von C und so zurück bis zum A bekommen. Inzwischen würden sich dadurch die Kosten für A vermehren.

Weil also ein mit Protest zurückkommender Wechsel für dem Trassanten in Ansehung der deshalb verursachten Kosten sowohl als auch seines Credits wegen sehr schädlich ist, der Remittent dem Trassanten auch sein baares Geld in gewisser Voraussetzung gegeben, daß der Wechsel von dem Bezogenen richtig werde bezahlt werden, und weil in diesem unbezweifelten Vertrauen auch jeder Indossat den Wechsel für gute Zahlung angenommen; so würde eine schreckliche Unordnung und Verwirrung in den Geschäften des Kaufmanns entstehen, wenn die verweigerte Bezahlung eines geacceptirten Wechsels nicht auf das schärfste gehandelt würde. Solchen Unordnungen vorzubeugen und dem Kaufmann bey Ankaffung eines Wechsels zu beruhigen, findet man fast an allen Orten

Orten von einiger Bedeutung ein sehr scharfes und strenges Wechselrecht, nach welchem auf einem acceptirten und protestirten Wechsel gleich die Auspfändung erkannt wird. Der Praesentant darf den Protest zur gehörigen Zeit zu besorgen nicht vernachlässigen, weil er sich sonst verantwortlich machen würde, und für den vielleicht daraus entstehenden Schaden haften müßte. Denn der Trassant würde, wenn der Acceptant nach dem Verfalltage zu zahlen aufhören würde, gewiß sagen: hätte man vor Ablauf des letzten Respect-Tages protestiren lassen; so würde der Schuldner vielleicht nach Rath zur Bezahlung geschafft haben. Da aber solches versäumt worden, und der Debitor nachher sich insolvent erklärt; so hafte ich für nichts.

Bei einem Wechsel, den der Bezogene zu acceptiren sich weigert, braucht der Praesentant nichts weiter zu thun, als den Protest besorgen, und sich auf eine oder andere Art wie oben angezeigt worden, wieder bezahlt zu machen suchen. Der Protest eines acceptirten Wechsels muß zur Rechtfertigung des Praesentanten auch dann noch geschehen, wenn der Bezogene sich schon insolvent erklärt hat; die Execution wird aber in solchem Fall nicht darauf erkannt, und hat ein solcher Wechsel nur das Anrecht anderer Buchschulden an der gemeinschaftlichen Masse.

Die Auspfändung, oder an einigen Orten auch wohl die persönliche Arretirung des Bezogenen eines wegen Nichtbezahlung mit Protest zurückgekommenen acceptirten Wechsels wird gemeinlich von Seiten des Trassanten nachgesucht (obgleich auch dieses Rechtes sich der Praesentant bedienen kann, wenn dieser es will und es anderweitige Umstände z. E. Miscredit gegen den Trassanten oder Indossanten es zu erfordern scheinen.) Die Indossanten halten sich jeder an seinen Vormann oder Indossanten, welches zuletzt bis zum Aussteller des Wechsels zurück geht: doch bleibt ihnen ihr Recht auch an den Acceptanten.

Wenn der Aussteller des Wechsels sich nicht ganz sicher glaubt, daß der Bezogene denselben annehmen und bezahlen möchte; so giebt er dem Wechsel noch eine Nebenadresse auf einen andern Freund, wovon er sicher seyn kann, daß er ihn annehmen und bezahlen wird.

Wenn der Bezogene einen Wechsel zu acceptiren sich weigert; so kann ein anderer, selbst einer der Indossaten oder auch der letzte Inhaber desselben ihn zur Ehre des Ausstellers oder des Indossanten acceptiren, doch muß der Inhaber mit ihm zufrieden seyn. Daß dieser Acceptant dadurch zum Gläubiger des Trassanten wird und jetzt von diesen wieder die Erstattung haben müsse, versteht sich von selbst.

Sichtbriefe werden selten auf große Summen ausgestellt, weil dadurch der Bezogene leicht in Verlegenheit gesetzt werden könnte. Wenn aber Umstände dieses doch erforderlich machen; so wird nur ein Wechsel darüber an den Remittenten gegeben, und ein Zweiter wird zur Besorgung der Annahme an einen sichern Freund an dem Orte des Trassanten gesandt. Dieser läßt ihn acceptiren, und wenn die wenigen Tage zur Bezahlung abgelaufen sind, so sucht der Inhaber dieses geacceptirten Wechsels die Deponirung der Valuta an einem dritten Orte, nach. Weil die Wechsel auf kurze Sicht allemal eine schon verfallene Schuld des Bezogenen an den Trassanten voraussetzen, oder dieser dem Bezogenen mit der nämlichen Post, mit welcher der zweite Wechsel zur Acceptation abgeht, auch die Deckung der gemachten Tratte sendet, so muß sich der Trassant dieses Verlangen des Praesentanten auch gefallen lassen. Gesetzt es würde abseiten des Trassanten sodann diese Vorsichtigkeit nicht beobachtet und der Inhaber des nicht mit Acceptation versehenen Wechsels käme später wie man geglaubt hatte, mit seinem Sichtbriefe zum Trassanten und dieser wäre inzwischen insolvent geworden; so würde der Inhaber wieder vom Trassanten seine ausgelegten Gelder nebst Zinsen und andern Unkosten verlangen, welche ihm dieser auch nicht weigern könnte, weil der Brief auf Sicht, d. h. auf eine unbestimmte Zeit, die der Inhaber nach seinem Gefallen annehmen und deuten konnte, ausgestellt war, und der Trassant bei Vorzeigung desselben außer Standt war zu bezahlen. Hat also der Trassant gültige Forderung an den Trassanten oder hat er ihm die Remesse für die Tratte gemacht, und dann obige Vorsichtsregel nicht beobachtet und auf einen andern Wechsel die Valuta nicht an einen dritten Ort deponiren lassen; so ist er seines Geldes verlustig.

Von

## Von den Wechselberechnungen.

Man theilet sie füglich in 2 Abschnitte und zeigt

im 1. den gewöhnlichen Geldwechsel, da man nemlich 2 verschiedene Münzsorten, deren innerer Gehalt ungleich ist, durch die Agio oder das Aufgeld vergleicht oder pari macht.

im 2. wird der ausländische Wechsel gezeigt, d. h. es wird gewiesen, wie man fremder Länder Geldsorten durch den Cours zu den unsrigen reduciren und berechnen soll: wie und auf welche Art man einen unbekanntten Cours finden kann; wie und auf welche Art am vortheilhaftesten zu transfiren oder zu remittiren sey; u. s. w.

Es ist bekannt, daß das Geld oder die klingende Münze aus Gold, Silber oder Kupfer geschlagen wird, und daß die beyden ersten edlen Metalle in ihrer Reinheit zu weich sind und im Umlauf zu sehr verlieren würden, wenn sie nicht durch einen Zusatz, gewöhnlich von Kupfer, mehr gehärtet würden. U. im R. pag. 144. 10. Da es aber mehrentheils von der Willkühr der Regenten abhängt, zu welcher Feine sie ihre Münzen schlagen lassen wollen, und sie hierinn auch oft eine Abänderung machen, auch der Münze und Geldsorten eine große Menge ist, die mehr oder weniger sowohl im Schroot als Korn verschieden; so ist deren Kenntniß für den der viele Wechselgeschäfte macht, vorzüglich aber für den Banquiers und Geldwechslern von großer Wichtigkeit. Nur hieraus kann man das pari zweyer verschiedener Geldsorten berechnen U. im R. pag. 133 und 144. Cruse, Hermann Ricard und andere geben davon genaue und weitläufige Nachricht.

Zur Anleitung, wie man sich den innern Werth einer Münze zu Berechnung des pari bekannt machen müsse, sehe man U. im R. pag. 145.

## Anmerkungen bey dem Geldwechsel.

Das Aufgeld oder Agio wird allemal in der schlechtern Münzsorte bezahlt, und wenn für 100 des besseren Geldes erst 100 des schlechteren gegeben worden; so wird zu der schlechtern sodann noch das Aufgeld hinzugelegt.

Dieses Aufgeld ist, so lange der Cours sich nicht ändert, nicht als Verlust anzusehen; denn man würde für das empfangene Geld eben so viel des Hingeebenen wieder bekommen können, als es uns gekostet hat. Z. E. Man verwechselt 105  $\text{r}\text{c}$  Münze gegen 100  $\text{r}\text{c}$  Ld'or; so wird man für die 100  $\text{r}\text{c}$  Ld'or auch 105  $\text{r}\text{c}$  Münze wieder bekommen, wenn nämlich der Cours sich nicht geändert.

Der innere bessere oder schlechtere Gehalt oder Werth einer Münze bestimmt nicht allemal das Aufgeld: oft thut es der Mangel oder der Ueberfluß der einen oder der andern Geldsorte. Z. E. Eine Münze kann zu einem bestimmten Aufgelde von 5 pr. Ct. gegen Gold ausgemünzet seyn; (des Schlagschakes wegen sehe man U. in R. pag. 145) es ist aber eine große Menge Münze und wenig Gold vorrätzig; so werden die Besizer der Münze, die des Goldes bedürftig sind, mehr wie die sonst gewöhnlichen 5 pr. Ct. Agio geben, um Gold zu bekommen.

Bey dem Geldwechsel kann man die Berechnungen auf zweyerley Art anstellen, und man sagt entweder

1) 105  $\text{r}\text{c}$  mit Agio - 5  $\text{r}\text{c}$  Agio - 250  $\text{r}\text{c}$  mit Agio oder  
der schlechtern  
Münze; oder

100  $\text{r}\text{c}$  Gold — 5  $\text{r}\text{c}$  Agio - 250  $\text{r}\text{c}$  Gold oder der  
bessern Münze.  
Oder

2) 105  $\text{r}\text{c}$  mit Agio - 100  $\text{r}\text{c}$  des bessern - 250  $\text{r}\text{c}$  mit A-  
gio oder der  
schlechtern  
Münze, od.

100  $\text{r}\text{c}$  Gold — 105  $\text{r}\text{c}$  des schlecht. - 250  $\text{r}\text{c}$  Gold  
oder des bes-  
sers Geldes.  
Durch



Wenn man für eine Louisd'or  $4\frac{2}{3}$  r<sup>o</sup> hannörisches  
Cassengeld bekommt; wie viel Agio macht solches pro Ct.?

$$\begin{array}{r} 4\frac{2}{3} \text{ r}^o \text{ han. Egl.} \\ \hline 14 \end{array} \quad - \quad \begin{array}{r} \frac{1}{3} \text{ r}^o \text{ Agio} \\ \hline 1 \end{array} \quad - \quad \begin{array}{r} 100 \text{ r}^o \text{ han. Cassgl.} \\ \hline 14 \end{array} \quad 7\frac{1}{7} \text{ pr. Ct.}$$

oder:

$$\begin{array}{r} 4\frac{2}{3} \text{ r}^o \text{ h. Egl.} \\ \hline 14 \end{array} \quad - \quad \begin{array}{r} 5 \text{ r}^o \text{ Gold} \\ \hline 3 \end{array} \quad - \quad \begin{array}{r} 100 \text{ r}^o \text{ hann. Egl.} \\ \hline 15 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 14 \end{array} \quad 15 \quad 14) \quad \begin{array}{r} 1500 \\ \hline 107\frac{1}{7} \text{ r}^o \text{ Gold} \\ \hline \text{ab } 100 \text{ —} \\ \hline 7\frac{1}{7} \text{ pr. Ct. Agio.} \end{array}$$

Wenn die neuen  $\frac{2}{3}$ tel in Hamburg  $30\frac{1}{2}$  f. in Cour.  
gelten; wie viel macht das pro Cento?

$$\begin{array}{r} 30\frac{1}{2} \text{ f. Cour.} \\ \hline \text{Fac. } 104\frac{5}{8} \text{ r}^o \text{ } \frac{2}{3} \text{tel} \\ \hline \text{ab } 100 \text{ —} \\ \hline \text{also } 4\frac{5}{8} \text{ pr. Ct.} \end{array}$$

Ans

## Anmerkungen zu den Wechselberechnungen.

Alle Wechselberechnungen können durch die Regula-Deetri gemacht werden — und viele bestehen auch nur aus 3 Sätzen; wenn aber mehrere proportionirte oder solche Sätze in einer Aufgabe zusammen kommen, die sich gegen einander vergleichen; so bedienet man sich zu großer Bequemlichkeit und Kürze der Ketten-Regel, die aus mehreren zusammen verbundenen Regula-Deetri-Sätzen bestehet.

Bei dem Aufsatze und der Berechnung einer Aufgabe nach der Ketten-Rechnung hat man folgendes zu bemerken:

- 1) Man setzet zuerst linker Hand die Frage oder die Benennung desjenigen, was man zum Facit oder zur Antwort haben will, macht sodann (wie auch allemal in den folgenden Sätzen) einen Strich, und setzet, zur rechten Hand desselben, dasjenige, was man berechnen will.
- 2) Mit derselben Benennung, welche der nächstvorhergehende Satz zur rechten Hand hat, muß man allemal den folgenden zur linken Hand wieder anfangen, bis man am Ende zur rechten Hand diejenige Benennung hat, wornach in dem ersten Satz zur linken Hand gefragt worden; sodann ist der Aufsatz fertig.
- 3) Wenn nicht allemal geradezu in der Aufgabe dieselbe Benennung liegt, womit man den folgenden Satz zur linken Hand wieder anfangen muß; so sucht man diese Benennung durch eine Reduction zu bekommen.
- 4) Nach gemachten ganzen Aufsatz (wobey zu bemerken, daß alles in Brüche gesetzt werden muß, d. h. daß man nicht setzen darf, z. E. 10 Mk. 5 f. 4 p.) richtet man die Brüche ein, d. h. man vermehret die etwa vor dem Bruch stehende Zahl mit dem Nenner und addiret den Zähler hinzu. Weil aber dadurch diese Zahl um so viel mal größer geworden als der Nenner ist; so wird dieser auch nach der entgegenste-

henden Seite gebracht, und damit auch vermehret, um das vorige Verhältniß wieder herzustellen. Siehe U. in R. pag. 50.

5) Die sämtlichen Vorderfälle werden einer mit dem andern vermehrt: das Product davon giebt den Divisor zu dem Product aller mit einander vermehrten Hinterfälle. Nach gemachter Division ist das Facit die Beantwortung der im ersten Satz zur linken Hand gethanen Frage und hat das Facit allemal die Benennung des ersten Satzes linker Hand und des letzten zur rechten.

6) Da in den bey der Berechnung nach der Kettenregel vorkommenden mehreren Vorder- und Hinterfällen fast immer sich welche finden, die sich, wo nicht ganz, doch durch eine dritte Zahl zum Theil sich heben oder verkleinern lassen; so beobachtet man dieses vorzüglich, weil dadurch die Berechnung sehr verkürzet wird. Von der Verkleinerungsart und ihren Regeln siehe U. in R. pag. 44. r.

Diese 6 Punkte deutlicher zu machen, mag folgende Aufgabe und Berechnung dienen:

Bremen hat in London zu fordern £stl. 100. läßt solche von Hamburg zu 34 s. 8 p. fl. einziehen und sich den Verlauf in Ld'or senden zu 10 Mk. 14 s. Die Frage ist also, wie viel Bremen für die 100 £stl. empfangen?

100	Ld'or ?	—	100	£stl.	
	1	£stl.	—	34 $\frac{2}{3}$	£st. Bco. in Hamb. 104
	8	£st. bc.	—	3	Mk. Bco.
87	10 $\frac{7}{8}$	Mk. bc.	—	5	100 Ld'or.
	3			8	
87	—	—	52000	—	Fac. 597 $\frac{61}{87}$ 100 Ld'or.
			8571		
			66		

Man bemerke hierbey:

1) Da der Wechsel von Hamburg auf London für 1 £stl. in Schillingest. geht; in Hamburg aber Ld'or gegen Mark

te in Banco eingewechselt worden; so haben die Schillingest. erst zu Marke reducirt werden müssen. Dieser Satz lag nicht gerade in der Aufgabe. Solche sehr oft zu machende Reductiones findet man bey jedem Orte im ersten Abschnitt angezeigt. Diesen z. E. bey Hamburg.

- 2) Ist im hintern Satz mit 3 eingerichtet und diese 3 zum Vordersatz gebracht, so wie dagegen die 8 womit im Vordersatz eingerichtet worden, nach hinten gebracht ist.
- 3) Die Verkleinerungen sind leicht zu bemerken, überhaupt mache man diese so viel möglich auf die kürzeste und bequemste Art; d. h. man richte zuerst ein, streiche sodann die Nullen gegen einander weg, dann die Zahlen welche sich ganz gegen einander heben und zuletzt mache man die Verkleinerungen durch eine dritte Zahl. Daß mit 300 z. E. besser zu dividiren ist, als mit 75, ist jedem bekannt; daher unterläßt man oft des bequemen Divisoris wegen eine sonst noch anzubringende Verkleinerung.

Die Anleitung zu einer kurzen Probeberechnung sehe man weitausfertiger in meinem Rechenbuche: Unterricht im Rechnen für diejenigen, die schon den gewöhnlichen Schulunterricht genossen, pag. 77. u. Ich füge nur noch hinzu:

Wie oben schon erwehnet worden, ist die Kettenrechnung nichts anders, als mehrere combinirte Regula - Detri - Sätze. (Obige Aufgabe enthält eigentlich 3 Sätze.) Wenn man alle Vordersätze zusammen vermehret hat, und die Hintersätze auch ohne den zu berechnenden Satz; so entsteht ein richtiger Aufsatz von 3 Sätzen, wodurch ich den 4ten oder das Facit suche. Z. E. obige Aufgabe:

$$\begin{array}{r}
 1 \text{ Lfl.} \quad \text{---} \quad 34\frac{2}{3} \text{ Sfl.} \\
 8 \text{ Sfl.} \quad \text{---} \quad 3 \text{ Mt.} \\
 10\frac{7}{8} \text{ Mt.} \quad \text{---} \quad 5 \text{ rC} \\
 \hline
 87 \quad \text{---} \quad 520 \quad \text{---} \quad 100 \text{ Lfl. ?} \quad \text{---} \quad \text{Fac. } 597\frac{61}{87} \text{ rC}
 \end{array}$$

Die

Diese Erklärung schien nöthig zu seyn, um sowohl einen deutlichen Begriff von der Kettenrechnung als auch von der darüber zu machenden Proberechnung zu bekommen.

Bei der Proberechnung, die in meinem U. in R. pag. 77. ic. deutlich gezeigt worden, und hier der Kürze wegen nicht ganz darf wiederholet werden, mache ich noch folgende Anmerkungen:

- 1) Aus allen Vorder- und Hinterfäden wird durch die Subtraction mit Hülfe der Zahl II die Probezahl gezogen, und von den Vorderfäden vor und von den Hinterfäden hinter den Zahlen gesetzt, woraus sie gezogen worden.
- 2) Die Probezahlen müssen allemal aus den Grundzahlen gezogen werden, weil man sich in den Einrichtungen oder Verkleinerungen versehen haben könnte.
- 3) Wenn man aus allen Zahlen der Vorder- und Hinterfäden die Probezahlen gezogen hat; so ziehet man selbige auch aus dem Facit und bringt selbige zu den Vorderfäden und die aus dem etwanigen Bruch des Facits zu den Hinterfäden.

Die Ursache und die Erklärung davon findet man in dem eben erläuterten Kettenfaden, daß nemlich selbiger eigentlich nichts anders, als ein Regula-Detri-Satz ist; und diesem zufolge der 1. Satz und der 4. oder Facit-Satz bey der Probe zusammen gehören, so auch der 2te und 3te Satz. Man sehe U. in R. pag. 78.

- 4) Wenn man aus allen Vorder- und Hinterzahlen sammt dem Facit die Probezahlen gezogen hat, so werden die des Vorderfades multipliciret und daraus die letzte Probezahl gezogen, die mit der letzten Probezahl aller multiplicirten Probezahlen der Hinterfäden gleich seyn muß, wenn man recht gerechnet hat.
- 5) Man läßt nach gemachter Berechnung den Bruch des Facits in seiner ersten Gestalt stehen, d. h. man löset ihn nicht auf, bevor man die Probe gemacht; weil

weil man in Auflösung des Bruchs wohl eben nicht leicht fehlt.

- 6) Wäre aber in einer schon berechneten Aufgabe das Facit schon aufgelöst (welches aber allemal auch mit dem kleinsten Bruch angezeigt werden muß) so hat man bey der Probe der Kettenberechnung nur dieses zu bemerken: daß man auch die Zahl des letztern Sazes zur rechten Hand zu derselben Reduction bringen muß, wozu das Facit gebracht worden, und daß man daraus dann die Probezahl ziehen muß.

Obige Berechnung, von welcher ich erst die Probe nach dem im aufgelösten Bruch des Facit, und dann nach dem aufgelösten Bruch desselben zeigen will, soll Obiges deutlicher erklären.

	200 Ld'or? — 100 Lstl.			1
1	1 — 34 $\frac{2}{3}$ Sfl.			5
8	8 — 3 Mt.			3
10	10 $\frac{7}{8}$ — 5 200 Ld'or			5
3	<hr style="width: 100%;"/>			8
3	Fac. 597 $\frac{61}{87}$ 200 Ld'or			10
<hr style="width: 100%;"/>	$\frac{3}{223}$			<hr style="width: 100%;"/>
9				80
10				3
<hr style="width: 100%;"/>				5
90				<hr style="width: 100%;"/>
2				18
8				4
<hr style="width: 100%;"/>				3
16				<hr style="width: 100%;"/>
5 Probezahl.				12
				1
				5
				<hr style="width: 100%;"/>
				5 Probz.

Anmerk. Der Deutlichkeit wegen habe ich erstlich auch die Eins hingesezt, obgleich dieses nicht nöthig war, weil eine 1 weder multiplicirt noch dividirt, und zweytens habe ich auch alle Probezahlen aus den Vorder- und Hintersätzen stehen lassen, und selbige zu Formirung der endlichen Probe

Probezahl, multiplicirt. Sobald man etwas geübt, wird man leicht einsehen, daß man eben so gut wie in jeder andern Berechnung, wo man die gegenseitigen Verhältnisse durch eine und dieselbe Zahl verkleinern darf, selbiges auch hier thun könne. U. in N. pag. 44.

Z. E. obige Probezahlen sind:

$$\begin{array}{r} 8 \quad \text{—} \quad 5 \\ \cancel{10} \quad \text{—} \quad \cancel{3} \\ 3 \quad \text{—} \quad 5 \\ 3 \quad \text{—} \quad 8 \\ \hline \phantom{3} \quad \quad \cancel{10} \end{array}$$

$$\text{Pj. } 3 \quad \text{—} \quad \underline{25}$$

3 Probezahl.

Hier habe ich die vordere 8 gegen die im Hintersatz weggestrichen, dann die 10 gegen 10, die 3 gegen 3. Darauf blieb zur letzten Probezahl vorn 3 und hinten die beyden 5 multiplicirt, geben 25, wovon die Probezahl auch 3 war.

Die Probe bey dem aufgelösten Facit obiger Berechnung ist folgende:

$$\begin{array}{r} 200 \text{ Ld'or?} \quad \text{—} \quad 100 \text{ Lfl.} \\ 1 \quad \text{—} \quad 34\frac{2}{3} \text{ Sfl.} \\ 8 \quad \text{—} \quad 3 \text{ Mf.} \\ 10\frac{7}{8} \quad \text{—} \quad 5 \text{ 200 Ld'or} \\ \hline \end{array}$$

Facit 597 200 50 gr.  $2\frac{1}{2}$  Schwar.

Man ziehet, wie oben gesagt worden, aus allen Vorder- und Hintersätzen die Probezahlen; da man aber sieht, daß das Facit zu Grote und Schware redicirt ist, so muß man den letzten Satz (von welchem das Facit seine Benennung erhalten) und welcher hier die 5 200 Ld'or sind, auch erstlich zu Grote auflösen, und daraus die Probezahl ziehen, und sodann diese Probezahl von den Groten mit 5 zu Schware machen, und davon die Probezahl hinsetzen. Z. E.

200

$200 \text{ Ld'or?}$	—	100 Lfl.	1	
1	1	$34\frac{2}{3}$ Lfl.	5	
8	8	3 Mt.	3	
10	$10\frac{7}{8}$	5 $200 \text{ Ld'r}$	—	5 $200$ sind 360 gr. das
8 Prz. aus		597 $200$ 50 gr. $2\frac{1}{2}$ Schw.		von die Prz. 8. diese
3 den Fc.				mit 5 zu Schw. macht
<hr/>				40. u. macht davon
24				die Probezahl.
2			7	
10			7 Prbz. aus dem Nenner	
<hr/>			8	des Facit.
20			<hr/>	
9			86	
8			1	
<hr/>			7	
72			<hr/>	
6 Probz.			7	
			3	
			<hr/>	
			28	
			10	
			5	
			<hr/>	
			80	
			6 Probezahl.	

Anmerk. Nach gemachten ersten Ansatz z. E.  $200 \text{ Ld'or?}$  — 100 Lfl. ist es nicht nöthig bey den Vorderfäßen die Benennung zu bemerken, weil sie dieselbigen sind, die im nächst vorhergehenden Satz sich zur rechten Hand oder im Hintersatze befanden.

Die Probezahl 1 ist nicht nöthig gesetzt zu werden, weil sie nicht multiplicirt oder dividirt, es sey denn, daß aus allen Probezahlen am Ende eine 1 käme.

Sobald man in Ausziehung dieser Probezahlen geübt ist, kann man sich bey dem Ausziehen der Probezahl aus Zahlen, die mit einem großen Bruch verbunden sind, noch diesen Vortheil zu mehrerer Kürze machen, daß man erst aus dem Zähler des Bruchs die Probezahl ziehet, und solche als den neuen

neuen Zähler zu der Probezahl hinsetzt, und dann mit dem Nenner es eben so macht; damit hat man dann die Probezahl aus dem Bruch. Hierauf zieht man aus den ganzen Zahlen die Probezahl und vermehrt damit den gemachten neuen Nenner und addirt den neuen Zähler hinzu. 3. E.

Die Probezahl aus  $2759\frac{2945}{18784}$

8
9
9 Probz. aus den ganzen Zahlen.
89
1 Probezahl.

Nach vorhergezeigter Manier würde man den ganzen Nenner des Bruchs erst mit 9 vermehren und den ganzen Zähler hinzuthun, aus dieser Summe alsdann die Probezahl ziehen müssen, welches viel weitläufiger bey solchen großen Brüchen ist.

Dann aber hat man noch vorzüglich bey dieser Probeberechnung zu bemerken, daß, wenn aus den Vorder- und Hinterseiten Nullen zur Probezahl kommen, man sich sodann der Probeberechnung durch die Division mit 9, die im U. in R. pag. 19 und 73 weitläufiger und umständlich gezeigt worden, bedienen müsse; 3. E. man wollte wissen wie viel Thaler in Münze zu 5 pr. Ct. gegen Ld'or 5533 Mk. Bco. machen, wenn die Ld'or auf 11 Mk. stehen?

	100 Mk. — 5533 Mk.	0
0	11 — 5 100 Ld'or	5
3	100 — 105 100 Münze	6
0 Probz.	Fac. $2640\frac{3}{4}$ 100 Münze	4
		24
		2
		5
		10
		0
		0 Probezahl.

Hier denke man sich ein ganz unrichtiges Facit, woraus 3. E. anstatt der aus diesem richtigen entsprungene und nach

nach vorn gebrachte 3 eine 7, oder eine andere Probezahl käme; so würden die beyden endlichen Probezahlen doch immer eine Null — aber doch das Facit unrichtig seyn. Bey solchen Fällen aber, die man gleich sehen kann, muß man durch die Division mit 9 die Probezahlen suchen. 3. E.

	$\text{rC M?} - 5533 \text{ Mf.}$	9) - Rest 7
9) - Rest 2	11 — 5 rC Ld'r	5
6	100 — 105 rC Münze	6
9) 12	Fac. $2640\frac{3}{4}$ rC M.	4
3 Rest u. Prbz.		9) 24
		6 Rest
		5
		9) 30
		3 Rest
		7
		9) 21
		3 Rest u. Prbz.

### Anfätze zu Wechselberechnungen à drittura.

Diese Anfätze sind zufolge den im ersten Abschnitt erklärten Cours-Zetteln gemacht. Die Ausrechnung davon gehört nicht zum beabsichtlichen Endzweck und wird einem jeden nach belieben überlassen.

Wo Reductiones zu machen waren, ist mit den ersten Buchstaben der Ort und das Cours-Zettel mit C. 3. angezeigt worden, wo man selbige finden kann.

Wenn man in einigen Cours-Zetteln, die wöchentlich an den Wechselplätzen ausgegeben werden, diesen oder jenen Ort nicht findet; so ist es ein Zeichen, daß von den Ort des  
R
Cours-

Cours-Zettels eigentlich nicht auf den darinn fehlenden Ort gewechselt wird. Wenn man ihn aber doch in diesen erklärten Cours-Zetteln findet; so ist die Ursache davon, weil doch von dem andern Orte auf diesen gewechselt wird, und daß man doch, obgleich nicht durchgängig, zuweilen auf die Art Wechsel schließt.

### Nach dem Bremer Cours - Zettel.

Bremen traffirt auf Amsterdam Crt. Fl. 1000 — a 125  
 — Hamburg Bc. Mk. 1000 — a 140  
 — London Lfl. 1000 — a 624

Wie viel beträgt jeder Wechsel?

$\begin{array}{r} \text{⌘} \text{ Ld'r} - 1000 \text{ Fl. Crt.} \\ 250 - 125 \text{ ⌘} \text{ Louisd'r} \\ \hline \text{⌘} \text{ Ld'or} \end{array}$	$\begin{array}{r} \text{⌘} \text{ Ld'r?} - 1000 \text{ Mk. Bco.} \\ 300 - 140 \text{ ⌘} \text{ Ld'or} \\ \hline \text{⌘} \text{ Ld'or} \end{array}$
---	---

$\begin{array}{r} \text{⌘} \text{ Ld'or?} - 1000 \text{ Lfl.} \\ 100 - 624 \text{ ⌘} \text{ Ld'r Brem. C. Z.} \\ \hline \text{⌘} \text{ Ld'or.} \end{array}$	
--	--

Wenn Bremen auf Frankfurth, Nürnberg, Leipzig u. s. w. in Ld'or zu zahlen wechselt, so geschiehet solches pro rata der Zeit auf welche der Wechsel gestellet wird, mit  $\frac{1}{2}$  pr. Ct. m. o. w. Gewinn oder Verlust. Werden die Briefe aber in Münze zahlbar gestellet; so wird auch auf den Differenz derselben Rücksicht genommen.

Auf diese 3 Plätze wird von Bremen nur à drittura oder directe gewechselt, ehedem gab man auch auf einigen französischen Dertern 17 gr. m. o. w. für 1 Liv tourn. Wenn aber von Bremen ab auf einen andern Ort außer diesen dreien gewechselt werden soll, so bedient man sich dazu eines dritten Orts, z. E. Hamburg, Amsterdam oder London,  
 und

und hat man sodann dem letzten Satze nur noch den Bremer Cours anzufügen. S. E.

Wie viel Thaler Ld'or betragen 1000 Crusados in Lissabon, wenn solche von Amsterdam zu 50 traffirt und von Bremen a 25 entnommen? NB. Holl. Courant dem Banco pari geachtet.

200 Ld'or?	—	1000 Crus.
1	—	50 den vl.
40	—	1 fl. — Amst. C. 3.
250	—	125 200 Ld'or.
		200 Ld'or.

### Nach dem Amsterdamer Cours-Zettel.

Amsterdam traffirt auf Cadix, Bilbao, Madrid und Sevilla		1000 Reales de pl a 92.
auf Breslau		1000 Liv. Bco. a 44.
- Paris & Bourdeaux		1000 Cronen a 54.
- Danzig		1000 fl. Poln. a 420.
- Genua		1000 Lire a 56.
- Hamburg		1000 Mark Bco. a 34.
- Leipzig		1000 200 Cour. a 37.
- Lissabon		1000 Crusados a 50.
- London		1000 fl. a 36.
- Venedig		1000 Duc. Cour. a 91.
- Wien		1000 200 Cour. p. Cassa a 35.
- Köln am Rhein		1000 200 Cour. a 160.
- Frankf. am Mayn		1000 fl. Conv. Cour. a 33.
- Florenz		1000 Scudi d'oro a 120.
- Milano		1000 Lire Correnti a 52.
- St. Gallen		1000 fl. a 105.
- Stockholm u. Gothenburg		1000 200 Spec. a 47.
- Livorno		1000 Lire a 86.
- Copenhagen		1000 200 Dän. Cour. a 120.
	R 2	auf

auf Constantinopel . . . 1000 Piafter a 28.  
 - Petersburg, Archangel n.  
 Moscau . . . 1000 Rubel a 37.

Wie viel beträgt jeder Wechsel in Gulden Banco?

Fl. Bco? - 1000 R d pl.	Fl. Bco? - 1000 Liv. Bco.
1 - 34 Marr. Cas	1 - 44 Stiv.
dir C. 3.	20 - 1 Fl. - Amst.
375 - 92den. vl. Bc.	C. 3.
dito.	<hr/>
40 - 1 Fl Bco -	Fl. Bco.
Amst. C. 3.	
<hr/>	
Fl. Bco.	

Fl. Bco? - 1000 Eeus	Fl. Bco? - 1000 Fl. Poln.
1 - 54 den vl.	1 - 30 gr. Poln.
Bco.	Danz. C. 3.
40 - 1 Fl. Bco.	420 - 6 Fl. Bco. -
<hr/>	Amst. C. 3.
Fl. Bco.	<hr/>
	Fl. Bco.

Fl. Bco? - 1000 Lire	Fl. Bco? - 1000 Mf. Bco.
5 $\frac{3}{4}$ - 1 Pezza -	2 - 34 Stv. -
Gen. C. 3.	Amst. C. 3.
1 - 86 den. vl. Bc.	20 - 1 Fl. Bco.
40 - 1 Fl. Bco.	<hr/>
<hr/>	Fl. Bco.
Fl. Bco.	

Fl. Bco? - 1000 n <sup>o</sup> Cour.	Fl. Bco? - 1000 Crus.
1 - 37 Stv. Cassa	1 - 50den. vl. Bc.
20 - 1 Fl. dito	Amst. C. 3.
105 - 100 Fl. Bco. -	40 - 1 Fl. Bco.
Amst. C. 3.	<hr/>
<hr/>	Fl. Bco.
Fl. Bco.	

Fl. Bco? - 1000 Liv. Sterl.	Fl. Bco? - 1000 Duc. Corr.
1 - 36 Sch. Bco.	120 - 100 - Bco.
Amst. C. 3.	Vened. C. 3.
10 - 3 Fl. Bco. -	1 - 91 den. vl. Bc.
Amst. C. 3.	Amst. C. 3.
<hr/>	40 - 1 Fl. Bco.
Fl. Bco.	<hr/>
	Fl. Bco.

Fl.

Fl. Bco? - 1000 $\times$ Cour.	Fl. Bco? - 1000 $\times$ Cour.
1 - 35 Str. Bco.	160 - 250 Fl. Banco
Amst. C. Z.	Amst. C. Z.
20 - 1 Fl. dito	<hr/>
<hr/>	Fl. Bco.
Fl. Bco.	

Fl. Bco? - 1000 Fl. Cv. Cr.	Fl. Bco? - 1000 Sc. d'oro
3 - 2 $\times$ - Frkf.	1 - 120 den. vl. Bc.
C. Z.	Amst. C. Z.
133 - 250 Fl. Banco	40 - 1 Fl. Bco.
Amst. C. Z.	<hr/>
<hr/>	Fl. Bco.
Fl. Bco.	

Fl. Bco? - 1000 Lire Cor.	Fl. Bco? - 1000 Fl. Amst.
1 - 20 Soldi -	1 - 60 Ez C. Z.
Mil. C. Z.	105 - 1 Fl. Bco.
52 - 1 Fl. Cour.	<hr/>
Amst. C. Z.	Fl. Bco.
105 - 100 Fl. Bco.	
<hr/>	
Fl. Bco.	

Fl. Bco? - 1000 $\times$ Spec.	Fl. Bco? - 1000 Lire
1 - 48 s. Spec. -	6 - 86 den vl. Bc.
Amst. C. Z.	Amst. C. Z.
47 - 2½ Fl. Bco.	40 - 1 Fl. Bco.
Amst. C. Z.	<hr/>
<hr/>	Fl. Bco.
Fl. Bco.	

Fl. Bco? - 1000 Mt. Dan.	Fl. Bco? - 1000 Rubel
Ext.	1 - 28 Str. Cassa.
6 - 1 $\times$ - Cop.	Amst. C. Z.
C. Z.	20 - 1 Fl.
120 - 250 Fl. Bco.	105 - 100 Fl. Bco.
Amst. C. Z.	<hr/>
<hr/>	Fl. Bco.
Fl. Bco.	

Fl. Bco? - 1000 Rubel
1 - 37 Str. Cassa Amst. C. Z.
20 - 1 Fl. dito.
105 - 100 Fl. Bco.
<hr/>
Fl. Bco.

## Nach dem Hamburger Cours - Zettel.

Hamburg traffirt auf Amsterdam	1000 Fl. Bco. a 33.
auf Nürnberg	1000 Fl. Cour. a 44.
- Breslau	1000 Liv. Bco a 41.
- Bilbao	1000 Real de vellon a 84.
- Copenhagen	1000 Mk. Dän. Crt. a 132.
- Lissabon	1000 Crusados a 42.
- London	1000 Pfl. a 33.
- Paris	1000 Ecus a 25.
- Prag und Wien	1000 Fl. Cour a 146.
- Venedig	1000 Duc. Corr. a 88.
- Petersburg, Archangel und Moscan	1000 Rub. a 42.
- Riga	1000 r <sup>c</sup> Alb. a 105.
- Danzig	1000 Fl. Poln. a 150.
- Königsberg	1000 Fl. Preuß. Cour. a 137.
- Stockholm u. Gothenburg	1000 r <sup>c</sup> Spec. a 47.
- Livorno	1000 Pez. da otto real. a 88.
- Novi	1000 Sc. di oro mar a 159.
- Constantinopel	1000 Piafter od. L <sup>o</sup> thl. a 25.
- Rom	1000 Scudi romani a 105.
- Bremen	1000 r <sup>c</sup> L <sup>o</sup> or a 140.
- dito	dito a 10 — 6 —

auf Augsburg, Frankfurth am M., Leipzig und Naumburg  
wie bey Nürnberg angezeigt worden.

Wie viel Mark Banco beträgt jeder Wechsel?

Mk. Bc? — 1000 Fl. Bco.	Mk. Bc? — 1000 Fl. Cour.
1 — 20 Stv. Bco.	3 — 2 r <sup>c</sup> Nürn-
33 — 2 Mk. Bco.	berg. C. Z.
Hamb. C. Z.	144 — 300 Mk. Bco.
Mk. Bco.	Hamb. C. Z.
	Mk. Bco.

Mk.

Mf. Bc? - 1000 Liv. Bco.	Mf. Bc? - 1000 Real. de vellon
1 - 41 s. Lüb. Bco.	
16 - 1 Mf. Bco. Hamb. C. Z.	6000 - 289 D. d C. Silb. C. Z.
<hr/>	1 - 84 den. vl.
Mf. Bco.	32 - 1 Mf. Bco. Hamb. C. Z.
	<hr/>
	Mf. Bco.

Mf. Bc? - 1000 Mf. Dän. Cour.	Mf. Bc? - 1000 Crus.
6 - 1 dito - Co= penh. C. Z.	1 - 42 den. vl Bc. Hamb. C. Z.
132 - 300 Mf. Bco. Hamb. C. Z.	32 - 1 Mf. Bco.
<hr/>	<hr/>
Mf. Bco.	Mf. Bco.

Mf. Bc? - 1000 Liv. Sterl.	Mf. Bc? - 1000 Ecus
1 - 33 Sch. Bco.	1 - 25 s. Lüb. Bco. Hamb. C. Z.
8 - 3 Mf. Bco. Hamb. C. Z.	16 - 1 Mf. Bco.
<hr/>	<hr/>
Mf. Bco.	Mf. Bco.

Mf. Bc? - 1000 Fl. Cour.	Mf. Bc? - 1000 Duc. corr.
3 - 2 r@	120 - 100 Duc. Bco. Vened. C. Z.
146 - 300 Mf. Bco. Hamb. C. Z.	1 - 88 den Fl. Bc. Hamb. C. Z.
<hr/>	32 - 1 Mf. Bco.
Mf. Bco.	<hr/>
	Mf. Bco.

Mf. Bc? - 1000 Rub.	Mf. Bc? - 1000 r@ Alb.
1 - 42 s. Lüb. Bco. Hamb. C. Z.	105 - 300 Mf. Bco. Hamb. C. Z.
16 - 1 Mf. Bco.	<hr/>
<hr/>	Mf. Bco.
Mf. Bco.	

Mt. Bc? - 1000 Fl. Poln.	Mt. Bc? - 1000 Fl. Pr. Cr.
1 - 30 gr. dito - Danz. C. 3.	1 - 30 gr. - Kö- nigsb. C. 3.
150 - 3 Mt. Bco. Hamb. C. 3.	137 - 3 Mt. Bco. Hamb. C. 3.
<hr/> Mt. Bco.	<hr/> Mt. Bco.

Mt. Bc? - 1000 r <sup>o</sup> Spec.	Mt. Bc? - 1000 Pezzo da
1 - 48 s. Spec. - Schw. C. 3.	1 - 88 den. Fl. Bc. Hamb. C. 3.
47 - 3 Mt. Bco. Hamb. C. 3.	32 - 1 Mt. Bco.
<hr/> Mt. Bco.	<hr/> Mt. Bco.

Mt. Bc? - 1000 Sc. d'ro m.	Mt. Bc? - 1000 Löventhl.
1 - 159 den. Fl. Bc. Hamb. C. 3.	1 - 25 s. Lüb. Bco. Hamb. C. 3.
32 - 1 Mt. Bco.	16 - 1 Mt. Bco.
<hr/> Mt. Bco.	<hr/> Mt. Bco.

Mt. Bc? - 1000 Sc. rom.	Mt. Bc? - 1000 r <sup>o</sup> Ld'or
1 - 100 Bajochii. Röm. C. 3.	140 - 300 Mt. Bco.
105 - 3 Mt. Bco. Hamb. C. 3.	<hr/> Mt. Bco.
<hr/> Mt. Bco.	

Mt. Bco? - 1000 r <sup>o</sup> Ld'or
5 - 10 $\frac{3}{4}$ Mt. Bco. Hamb. C. 3.
<hr/> Mt. Bco.

Nach

## Nach dem Londoner Cours-Zettel.

London traffirt auf Amsterdam	1000 Fl. Bco. 36.
auf Cadix, Bilbao u. Madrid	1000 Real de pl. a 40.
- Genua	1000 Lire a 50.
- Hamburg	1000 Mf. Bco. a 35.
- Lissabon u. Porto	1000 Cruz a 5. 4.
- Livorno	1000 Pez. d o reali a 50.
- Neapel	1000 Duc d regno a 44.
- Frankreich	1000 Liv. tourn. a 29.
- Venedig	1000 Duc. di Bco a 50.

auf Rotterdam in Cour. und auf Antwerpen in Wechselgeld,  
wie auf Amsterdam.

Wie viel beträgt jeder Wechsel?

£stl? - 1000 Fl. Bco. 3 - 10 Sol. Bco. — Amst. C. 3. 36 - 1 £stl. — Lond. C. 3. <hr style="width: 80%; margin-left: 0;"/> £stl.	£stl? - 1000 R. de pl. 8 - 40 den. Sterl. — Cad. C. C. 240 - 1 £stl. — Lond. C. 3. <hr style="width: 80%; margin-left: 0;"/> £stl.
--	---

£stl? - 1000 Lire. 5 $\frac{3}{4}$ - 50 den. Sterl. — Lond. C. 3. 240 - 1 £stl. <hr style="width: 80%; margin-left: 0;"/> £stl.	£stl? - 1000 Mf. Bco. 3 - 8 Sol. Bco. — Hamb C 3. 35 - 1 £stl. — Lond. C. 3. <hr style="width: 80%; margin-left: 0;"/> £stl.
---	---

£stl? - 1000 Cruz. 1 - 400 Rees 1000 - 5 $\frac{1}{3}$ s. Sterl. — Liss. C. 3. 20 - 1 £stl. — Lond. C. 3. <hr style="width: 80%; margin-left: 0;"/> £stl.	£stl? - 1000 Pez d o. r. 1 - 50 den. Sterl. Lond. C. 3. 240 - 1 £stl. <hr style="width: 80%; margin-left: 0;"/> £stl.
---	---

R 5

£stl.

<p>£fl? - 1000 Duc. de R.          I - 44 den. Sterl. -                    Lond. C. 3.  <u>240 - 1 £fl.</u>                £fl.</p>	<p>£fl? - 1000 Liv. tourn.          3 - 29 den. Sterl. -                    Lond. C. 3.  <u>240 - 1 £fl.</u>                £fl.</p>
<p>£fl? - 1000 Duc. d. Bco.          I - 50 den. Sterl. Lond. C. 3.  <u>240 - 1 £fl.</u>                £fl.</p>	

### Nach dem Pariser Cours - Zettel.

<p>Paris trassirt auf Amsterdam          auf Bologna          - Hamburg          - Lissabon          - London          - Milano          - St. Gallen          - Turin          - Augsburg, Nürnberg          - Frankff a. M. u. Wien          - Genf          - Genua          - Livorno          - Neapel          - Novi          - Rom          - Spanien          - dito          - Venedig</p>	<p>1000 Fl. Bco. a 52.          1000 Lire a 53.          1000 Mk. Bco. a 25.          1000 Crusados a 480.          1000 Liv. Sterl. a 30.          1000 Lire a 52.          1000 Fl. a 62.          1000 Lire a 32.          1000 Fl. a 52.          1000 Livres a 169.          1000 Livre a 95.          1000 Pez. d. o. r. a 97.          1000 Duc. d. reg. a 143.          1000 Sc. d'oro m. a 325.          1000 Sc rom. a 38.          1000 Real. de pl. a 82.          1000 dito dito a 16. 8.          1000 Lire corr. a 59.</p>
--	---

Von Paris und einigen andern franz. Plätzen wird auf Hamburg 180 Liv. oder Ecus tourn. m. o. w. für 100 Mk. oder 200 Bco. gegeben.

Auf

Auf Antwerpen in Wechselgeld, wie auf Amsterdam.

Auf Frankfurth am Main und Leipzig wird auch 130  
Ecus m. o. w. für 100  $\text{r}\text{e}\text{c}$  Ld'or gegeben.

Liv. t. ? - 1000 $\text{fl}$ . Bco.	Liv. t. ? - 1000 Lire
1 - 40 den. vl. -	1 - 20 Bol. - Bol.
Par. C. 3.	C. 3.
52 - 3 Liv. tour.	53 - 3 Liv. tour.
<hr/>	<hr/>
Liv. tour.	Liv. tour.

Liv. t. ? - 1000 $\text{Mk}$ . Bco.	Liv. t. ? - 1000 Cruſ.
1 - 16 ſ. Lüb. Bco.	1 - 400 Rees. $\text{fl}$ ſ
25 - 3 L. t. Par.	ſab. C. 3.
C. 3.	480 - 3 Liv. tour.
<hr/>	Par. C. 3.
L. t.	<hr/>
	L. t.

Liv. t. ? - 1000 $\text{ſfl}$ .	Liv. t. ? - 1000 Lire
1 - 240 den. Strl.	1 - 20 Soldi -
30 - 3 L. t. Par.	Mil. C. 3.
C. 3.	52 - 3 L. t. Par.
<hr/>	C. 3.
L. t.	<hr/>
	L. t.

Liv. t. ? - 1000 $\text{fl}$ .	Liv. t. ? - 1000 Lire
1 - 60 $\text{Rz}$ . - Gall.	1 - 20 Soldi -
C. 3.	Tur. C. 3.
62 - 3 Liv. tour.	32 - 3 Liv. tour.
Par. C. 3.	Par. C. 3.
<hr/>	<hr/>
L. t.	L. t.

Liv. t. ? - 1000 $\text{fl}$ .	Liv. t. ? - 1000 Liv.
1 - 52 Sous Par.	100 - 169 L. t. Par.
C. 3.	C. 3.
20 - 1 L. t.	<hr/>
<hr/>	L. t.
L. t.	

Liv.

Liv. t. ? - 1000 Lire	Liv. t. ? - 1000 P. d. o. r.
5 $\frac{3}{4}$ - 95 Sous Par.	1 - 96 Sous Par.
	C. 3.
20 - 1 L. t.	20 - 1 Lt. t.
<hr/>	<hr/>
L. t.	L. t.
Liv. t. ? - 1000 Duc. d. R.	Liv. t. ? - 1000 Sc. d'oro
100 - 143 Ecus Par.	march.
	100 - 325 Ec Par.
	C. 3.
1 - 3 L. t. Par.	1 - 3 L. t.
	C. 3.
<hr/>	<hr/>
L. t.	L. t.
Liv. t. ? - 1000 Sc rom.	Liv. t. ? - 1000 R. de pl.
38 - 100 Ecus Par.	8 - 82 Sous Par.
	C. 3.
1 - 3 L. t.	20 - 1 L. t.
<hr/>	<hr/>
L. t.	L. t.
Liv. t. ? - 1000 R. d. pl.	Liv. t. ? - 1000 Lire corr.
32 - 16 $\frac{2}{7}$ Liv. t.	31 - 5 Duc. cor.
	Bened. C. 3.
	6 - 5 Duc. Bco.
	dito.
	59 - 300 Liv. t.
	Par. C. 3.
<hr/>	<hr/>
L. t.	L. t.

Nach

## Nach dem Berliner Cours - Zettel.

Berlin	trassirt auf Amsterdam	1000 Fl. Bco. a 43.
		dito — — a 152.
		dito — — a 142.
		dito — — a 45.
		dito — — a 144.
auf Danzig		1000 Fl. Poln. a 135.
- Frankfurth am M.		1000 $\mathcal{R}$ Conv Cr. a 110.
		dito dito a 125.
- Genf		1000 $\mathcal{R}$ Cour. a 134.
- Hamburg		1000 $\mathcal{M}$ Bco. a 41.
- London		1000 $\mathcal{L}$ fl. a 48.
		dito dito a 6. 2.
- Neuschattel		1000 Liv. tourn. a 68.
		dito dito a 52.
- Leipzig		1000 $\mathcal{R}$ $\mathcal{L}$ 'or a 30.
- Paris und Lyon		1000 Liv. tourn. a 98.
		dito dito a 75.
- Wien		1000 Fl. per Cassa a 112.

Auf alle preussische Dörter wo Banc - Comtoirs sind, wird mit  $\frac{1}{2}$  pr. Ct. m. o. w. Gewinn oder Verlust gewechselt.

Wie viel beträgt jeder Wechsel in preussischen Courant?

$\mathcal{R}$ pr. Ct?	- 1000 Fl. Bco.	$\mathcal{R}$ pr. Ct?	- 1000 Fl. Bco.
1	- 40 $\mathcal{S}$ tlv.	250	- 153 $\mathcal{R}$ p. Ct
43	- 1 Liv. Bco.		Berl. C. Z.
	Berl. C. Z.		
16	- 21 $\mathcal{R}$ p. Ct.		
	Berl. C. Z.		
	<hr/>		
	$\mathcal{R}$ pr. Ct.		

<p> <math>\text{r}\text{C}\text{pr. Ct?} - 1000 \text{ Fl. Bco.}</math>  <math>250 - 142 \text{ r}\text{C}\text{ Frd'r}</math>  <math>\text{Berl. C. 3.}</math>  <math>100 - 105 \text{ r}\text{C}\text{pr. Ct.}</math>  <math>\text{Berl. C. 3.}</math>  <hr/> <math>\text{r}\text{C}\text{ pr. Ct.}</math> </p>	<p> <math>\text{r}\text{C}\text{pr. Ct?} - 1000 \text{ Fl. Bco.}</math>  <math>1 - 20 \text{ Stuv.}</math>  <math>100 - 105 \text{ Stuv. Ct.}</math>  <math>\text{Amst. C. 3.}</math>  <math>45 - 1 \text{ Liv. Bco.}</math>  <math>\text{Berl. C. 3.}</math>  <math>16 - 21 \text{ r}\text{C}\text{pr. Ct.}</math>  <hr/> <math>\text{r}\text{C}\text{ pr. Ct.}</math> </p>
---	--

<p> <math>\text{r}\text{C}\text{pr. Ct?} - 1000 \text{ Fl Bco.}</math>  <math>100 - 105 \text{ Fl. Cassa}</math>  <math>250 - 144 \text{ r}\text{C}\text{pr. Ct.}</math>  <math>\text{Berl. C. 3.}</math>  <hr/> <math>\text{r}\text{C}\text{ pr. Ct.}</math> </p>	<p> <math>\text{r}\text{C}\text{pr. Ct?} - 1000 \text{ Fl. Poln.}</math>  <math>1 - 30 \text{ gr. Danz.}</math>  <math>\text{C. 3.}</math>  <math>135 - 1 \text{ Liv. Bco.}</math>  <math>\text{Berl. C. 3.}</math>  <math>16 - 21 \text{ r}\text{C}\text{pr. Ct.}</math>  <hr/> <math>\text{r}\text{C}\text{ pr. Ct.}</math> </p>
--	--

<p> <math>\text{r}\text{C}\text{pr. Ct?} - 1000 \text{ r}\text{C}\text{ C. Ct.}</math>  <math>1 - 90 \text{ Kz. Fff.}</math>  <math>\text{C. 3.}</math>  <math>110 - 1 \text{ Liv. Bco.}</math>  <math>\text{Berl. C. 3.}</math>  <math>16 - 21 \text{ r}\text{C}\text{pr. Ct.}</math>  <hr/> <math>\text{r}\text{C}\text{ pr. Ct.}</math> </p>	<p> <math>\text{r}\text{C}\text{pr. Ct?} - 1000 \text{ r}\text{C}\text{ C Ct.}</math>  <math>125 - 100 \text{ Liv. Bco.}</math>  <math>\text{Berl. C. 3.}</math>  <math>16 - 21 \text{ r}\text{C}\text{pr. Ct.}</math>  <hr/> <math>\text{r}\text{C}\text{ pr. Ct.}</math> </p>
---	---

<p> <math>\text{r}\text{C}\text{pr. Ct?} - 1000 \text{ r}\text{C}\text{ Cour.}</math>  <math>100 - 134 \text{ r}\text{C}\text{pr. Ct.}</math>  <math>\text{Berl. C. 3.}</math>  <hr/> <math>\text{r}\text{C}\text{ pr. Ct.}</math> </p>	<p> <math>\text{r}\text{C}\text{pr. Ct?} - 1000 \text{ Mf. Bc.}</math>  <math>1 - 16 \text{ s. Lub Bc.}</math>  <math>\text{Hamb. C. 3.}</math>  <math>41 - 1 \text{ Liv. Bco.}</math>  <math>\text{Berl. C. 3.}</math>  <math>16 - 21 \text{ r}\text{C}\text{pr. Ct.}</math>  <hr/> <math>\text{r}\text{C}\text{ pr. Ct.}</math> </p>
---	--

<p> <math>\text{r}\text{C}\text{pr. Ct?} - 1000 \text{ Rstl.}</math>  <math>1 - 240 \text{ den. Stl.}</math>  <math>\text{Lond. C. 3.}</math>  <math>48 - 1 \text{ Liv. Bco.}</math>  <math>\text{Berl. C. 3.}</math>  <math>16 - 21 \text{ r}\text{C}\text{pr. Ct.}</math>  <hr/> <math>\text{r}\text{C}\text{ pr. Ct.}</math> </p>	<p> <math>\text{r}\text{C}\text{pr. Ct?} - 1000 \text{ Liv. Strl.}</math>  <math>1 - 6\frac{1}{2} \text{ r}\text{C}\text{ Frd'or}</math>  <math>100 - 105 \text{ r}\text{C}\text{pr. Ct.}</math>  <hr/> <math>\text{r}\text{C}\text{ pr. Ct.}</math> </p>
--	---

rC

<p> <math>\text{r}^{\text{e}}\text{pr. Ct?} - 1000\text{ Liv. tour.}</math>  <math>1 - 20\text{ Sous} -</math>  <math>\text{Neusch. C. 3.}</math>  <math>68 - 1\text{ Liv. Bco.}</math>  <math>\text{Berl. C. 3.}</math>  <math>16 - 21\text{ r}^{\text{e}}\text{pr. Ct.}</math>  <hr/> <math>\text{r}^{\text{e}}\text{pr. Ct.}</math> </p>	<p> <math>\text{r}^{\text{e}}\text{pr. Ct?} - 1000\text{ Liv tour.}</math>  <math>1 - 20\text{ Sous.}</math>  <math>52 - 1\text{ r}^{\text{e}}\text{pr. Ct.}</math>  <math>\text{Berl. C. 3.}</math>  <hr/> <math>\text{r}^{\text{e}}\text{pr. Ct.}</math> </p>
---	---

<p> <math>\text{r}^{\text{e}}\text{pr. Ct?} - 1000\text{ r}^{\text{e}}\text{Fo'or}</math>  <math>1 - 24\text{ gr. Leipz.}</math>  <math>\text{C. 3.}</math>  <math>30 - 1\text{ Liv Bco.}</math>  <math>\text{Berl. C. 3.}</math>  <math>16 - 21\text{ r}^{\text{e}}\text{pr. Ct.}</math>  <hr/> <math>\text{r}^{\text{e}}\text{pr. Ct.}</math> </p>	<p> <math>\text{r}^{\text{e}}\text{pr. Ct?} - 1000\text{ Liv tour.}</math>  <math>1 - 20\text{ Sous.} -</math>  <math>\text{Var. C 3.}</math>  <math>98 - 1\text{ Liv Bco.}</math>  <math>\text{Berl. C. 3.}</math>  <math>16 - 21\text{ r}^{\text{e}}\text{pr. Ct.}</math>  <hr/> <math>\text{r}^{\text{e}}\text{pr. Ct.}</math> </p>
--	--

<p> <math>\text{r}^{\text{e}}\text{pr. Ct?} - 1000\text{ Liv. tour.}</math>  <math>3 - 1\text{ Ecu} -</math>  <math>\text{Var. C. 3.}</math>  <math>100 - 75\text{ r}^{\text{e}}\text{Fo'or}</math>  <math>\text{Berl. C. 3.}</math>  <math>100 - 105\text{ r}^{\text{e}}\text{pr. Ct.}</math>  <hr/> <math>\text{r}^{\text{e}}\text{pr. Ct.}</math> </p>	<p> <math>\text{r}^{\text{e}}\text{pr. Ct?} - 1000\text{ fl. per}</math>  <math>\text{Cassa.}</math>  <math>1 - 60\text{ R. 3. Wies}</math>  <math>\text{ner C. 3.}</math>  <math>112 - 1\text{ Liv Bco.}</math>  <math>\text{Berl. C. 3.}</math>  <math>16 - 21\text{ r}^{\text{e}}\text{pr. Ct.}</math>  <hr/> <math>\text{r}^{\text{e}}\text{pr. Ct.}</math> </p>
---	--

## Die Arbitrage.

**D**urch Wechsel-Arbitragen oder Calculationen suchet man zu erfahren:

- 1) Wie die Course von einem Orte auf den andern in verschiedenen Wegen rendiren.
- 2) Auf welche von den verschiedenen vor sich habenden Wegen es am besten sey zu traffiren oder zu remittiren. Und
- 3) Wie viel auf die eine oder andere Art gewonnen oder verloren werden kann.

Was das 1ste anbetrifft, so bedarf es kaum der Erwähnung, daß man alle Course oder Facite, um sie gegen einander vergleichen zu können, in einerley Münzsorte zu bringen hat.

Dann findet man diese unbekante Course

- a. aus den Werth der Münze.
- b. aus den Coursen auf einen oder mehrere Plätze, auf den, worauf man den Cours berechnen will, und
- c. aus den Wechselsummen selbst.

**Anmerk.** Der häufigen Veränderungen wegen, die bey den Wechsel-Coursen fast posttäglich sich erängen, kann eine solche Calculation nicht mit mathematischer Gewisheit gemacht werden. Inzwischen darf sie doch nicht unterbleiben, sondern bleibt allezeit eine nothwendige Sache für den, der mit Wechselgeschäften zu thun hat.

Ein vorsichtiger Mann wird ebenerwehnter Ungewisheit wegen die Course immer lieber etwas nachtheiliger für sich calculiren als sie wirklich sind, und dabey die proportionirten Spesen, als Provision, Courtage und Zinsen mit in Anschlag zu bringen, nicht vergessen.

Auf

Auf die nicht verhältnißmäßigen Spesen, als Briefporto u. s. w. wird als unbedeutend, keine Rücksicht genommen.

Ueberhaupt aber ist eine Calculation über Dinge, die noch erst geschehen sollen, nicht gewiß zu machen; und noch ungewisser wird sie, wenn man viel zufälliges, das man nicht vorher sehen konnte, und viele Veränderungen dabey erwarten seyn kann.

a) Aus den Werth der Gold- und Silber-Münzen.

Wenn in Hamburg die Louisd'or auf 10 Mk. 5 s. in Bco. stehen, wie rendiret denn der Cours von Bremen auf Hamburg?

$$20 \text{ R} \text{ Ld'or?} \quad \text{---} \quad 300 \text{ Mk. Bco.}$$

$$10 \frac{5}{16} \quad \text{---} \quad 5 \text{ R} \text{ Ld'or.}$$

---


$$145 \frac{1}{3} \frac{5}{3} \text{ R} \text{ Ld'or.}$$

Wenn die gerandeten holländischen Ducaten in Bremen 2 R 60 gr. gelten, und in Amsterdam zu 5 Fl. 5 Stv. Cassa zu begeben sind; wie muß sodann der Cours von Bremen auf Amsterdam stehen?

$$20 \text{ R} \text{ Ld'or?} \quad \text{---} \quad 250 \text{ Fl. Cour.}$$

$$5 \frac{1}{4} \quad \text{---} \quad 2 \frac{1}{2} \text{ R}$$

---


$$134 \frac{1}{6} \frac{1}{3} \text{ R} \text{ Ld'or.}$$

Anmerk. Gesezt also, es würde in Bremen ein Merkliches mehr auf Hamburg und Amsterdam gefordert, wie obige Berechnungen anzeigen; so thäte man besser Contanten zu übersenden, wenn die Unkosten der Uebersendung die der Mäcker-Courtage nicht zu sehr übertreffen.

Wenn die feinen  $\frac{2}{3}$ tel in Bremen 10 pr. Ct. besser als Ld'or, und in Hamburg 33 pr. Ct. schlechter stehen als Bco, wie steht demnach der Cours von Bremen auf Hamburg?

Ⓕ

20

$\text{rc} \text{ Ld'or?} - 100 \text{ rc Bco.}$   
 $100 - 133 \text{ rc f. } \frac{2}{3} \text{ tel.}$   
 $100 - 110 \text{ rc Ld'or.}$

$\text{rc Ld'or.}$

Wenn in Hamburg die wichtigen Ducaten  $\frac{1}{2}$  pr. Ct. besser stehen wie Bco. und selbige in Amsterdam 5 Fl. 5 Stv. in Cassa gelteu mit 5 pr. Ct. Bco. Agio; wie rendiret sodann der Cours von Hamburg auf Amsterdam?

$\text{Stv. Bco?} - 2 \text{ Mk. Bco.}$   
 $100\frac{1}{2} - 100 \text{ Mk. in Duc.}$   
 $6 - 1 \text{ Duc. Hamb. C. 3.}$   
 $1 - 5\frac{1}{4} \text{ Fl. Cassa}$   
 $105 - 100 \text{ Fl. Bco.}$   
 $1 - 20 \text{ Stv. Bco.}$

$\text{Stv. Bco.}$

Daß man im letzten Aufsätze gleich sagen kann: 6 Mark in Duc. sind gleich  $5\frac{1}{4}$  Fl. in Cassa Geld und im nächstvorhergehenden gleich fragen kann: wie viel  $\text{rc Ld'or}$  sind 133  $\text{rc f. } \frac{2}{3} \text{ tel}$ , wird man leicht einsehen. Der Deutlichkeit wegen hat man diese Sätze aber ganz complet machen wollen.

b) Aus den Coursen auf einen oder mehrere Plätze, auf den, worauf man den Cours berechnen will.

Wenn zu Amsterdam die Course folgendermaßen stehen:

auf Breslau a 44.	auf Lissabon a 50.
- London a 36.	- Cadix a 92.
- Venedig a 91.	- Leipzig a 37.
und auf Hamburg a 34.	

Wie rendirt dann diesen Coursen nach der Cours von Hamburg auf obbenannte 6 Plätze?

Anmerk. Man sehe das Amsterdamer Cours-Zettel wegen der Wechselarten und der Bedeutung der bey jedem obiger Orten notirten Zahl; so wie man zu Formirung des Aufsazes das Hamburger Cours-Zet

Zettel nachzusehen hat, um zu finden, wie Hamburg auf jeden dieser Derter wechselt.

f. Lübsch Bc? - 1 Liv. Bco. den. vl. Bc? - 1 Crus.	
1 - 44 Stv. Bco.	1 - 50 den. vl. Bc in Amst.
34 - 32 f. Lübsch Bco.	2 - 1 Stv. dito Amst. C. 3.
<hr/>	34 - 64 den. vl. in in Hamb.
f. Lübsch Bco.	<hr/>
	den. vl. Bco.

Evl. Bc? - 1 Pfl.	den. vl. Bc? - 1 Duc. de Camb.
1 - 36 Evl. Bco. in Amst.	1 - 92 din. vl. Bc in Amst.
1 - 6 Stv. dito Amst. C. 3.	2 - 1 Stv. dito
34 - 2 Mt. Bco.	34 - 64 den. vl. in Hamb.
3 - 8 Evl. Bco. Hamb. C. 3.	<hr/>
<hr/>	den. vl. Bco.
Evl. Bco.	

den. vl. Bc? - 1 Duc. di Bc. 200 <sup>o</sup> Cr. ? - 300 Mt. Bco.	
1 - 91 den. vl. Bc. in Amst.	2 - 34 Stv. Bco. in Amst.
2 - 1 Stv. dito	100 - 105 Stv. Cassa dito Amst. C. 3.
34 - 64 den. vl. Bc. in Hamb.	37 - 1 <sup>o</sup> Cr. in Leipzig.
<hr/>	<hr/>
den. vl. Bco.	200 <sup>o</sup> Cr.

Wenn von Leipzig auf Amsterdam der Cours steht auf 131.

auf Hamburg a 145. auf Paris 76.

- London 6. 8. und auf Wien a 1 pr. Ct. dann

wie stehen diesernach dann die Course von Hamburg auf diese Plätze?

Anmerk. Man bediene sich hierbey des Leipziger und  
Hamburger Cours-Zettels.

Stv. Bco? - 2 Mk. Bco. f. Lübsch Bc? - 1 Ecu	
300 - 145 $\mathcal{R}$ Cr.	100 - 76 $\mathcal{R}$ Cr.
151 - 250 Fl. Cr.	145 - 300 M. B.
105 - 100 Fl. Bco.	1 - 16 f. Lübsch
1 - 20 Stv. dito	Bco.
<hr/> Stv. Bco.	<hr/> f. Lübsch Bco.

Svl. Bco? - 1 Lfl. $\mathcal{R}$ Cr.	
1 - $6\frac{1}{3}$ $\mathcal{R}$ Cr.	p Cassa? - 100 $\mathcal{R}$ Bco. in
145 - 300 Mk. Bco.	Hamburg
3 - 8 Svl. Bco.	100 - 145 $\mathcal{R}$ Cr.
<hr/> Svl. Bco.	101 - 100 $\mathcal{R}$ per Cas-
	sa in Wien
	<hr/> $\mathcal{R}$ per Cassa

Wenn London den Cours giebt auf Amsterdam a 36.  
auf Bilbao a 40. auf Genua a 50.  
- Hamburg a 35. - Lissabon a 5. 4.  
- Livorno a 50. - Neapel a 44.  
- Paris a 29. - Benedig a 50.

Wie rendiren zu Folge diesen Coursen die Course von  
Paris auf die andern benannten Plätze?

Anmerk. Hierbey hat man das Londoner Cours-Zettel,  
und das von Frankreich zu Rathe zu ziehen.

den. vl. Bc? - 1 Ecu	Sous tourn.? - 1 Peso
1 - 29 den. Strl.	1 - 40 den St.
240 - 36 Svl. Bco.	29 - 60 Sous.
1 - 12 den. vl.	<hr/> Sous tourn.
Bco.	
<hr/> den. vl. Bco.	

S. tour.? - 1 Pezza	Ecus? - 100 $\mathcal{R}$ Bco.
1 - 50 den. Sterl.	1 - 8 Svl. Bco.
29 - 60 Sous tourn.	35 - 240 den Sterl.
<hr/> Sous tourn.	29 - 1 Ecu
	<hr/> Ecus.

Rees?

Rees? - 1 Ecu  
 1 - 29 den. Sterl.  
 64 - 1000 Rees

Rees.

Ecus? - 100 Duc. di regno Duc. di Bc? - 100 Ecus

1 - 44 den. Sterl.  
 29 - 1 Ecu

Ecus

S. tour.? - 1 Pezza d. o. r.  
 1 - 50 den. Sterl.  
 29 - 60 Sous tourn.

Sous tourn.

1 - 29 den. St.  
 50 - 1 D. di Bc.

Duc. di Bco.

Wenn der Cours von Hamburg auf Leipzig 144 ist und von Leipzig auf Amsterdam 131 und von da auf London 36; wie rendiret sodann der Cours von Hamburg auf London?

Anmerk. Man sehe zur Erläuterung jedes Orts Cours-Zettel.

Svl. Bco? - 1 £fl.  
 1 - 36 Svl. Bco. in Amst.  
 10 - 3 Fl. Bco.  
 100 - 105 Fl. Cassa  
 250 - 131  $\mathcal{R}$  Crt, in Leipzig  
 144 - 300 Mk. Bco.  
 3 - 8 Svl. Bco. in Hamb.

Svl. Bco. in Hamb.

Der Cours von Madrid auf Venedig ist 380, von Madrid auf Amsterdam 82. Wie muß diesen pari der Cours von Amsterdam auf Venedig stehen?

den. vl. Bco? - 1 Duc. di Bco. in Venedig.  
 1 - 380 Marrev.  
 375 - 82 den. vl. Bco. in Amst.

den. vl. Bco. in Amst.

Der Cours von Bremen auf Hamburg ist 140 und von Hamburg auf London 35. 3. Wie muß diesem pari der Cours von Bremen auf London stehen?

$\mathcal{R}$  £d'or? - 100 £fl.  
 1 - 35 $\frac{1}{4}$  Svl. Bco. in Hamb.  
 8 - 3 Mk. Bco.  
 300 - 140  $\mathcal{R}$  £d'or.

$\mathcal{R}$  £d'or.

£ 3

c)

c) Aus den Wechselfummen selbst den  
Cours zu finden.

Wenn in Hamburg ein spanischer Wechsel von 7390 Reales de plata für  $1779\frac{3}{4}$  Mk. Bco. eingekauft und derselbe in Amsterdam zu 90 den. vl. Bco. wieder verkauft worden; wie steht diesennach der Cours pari von Hamburg auf Amsterdam?

Stv. Bco?	—	2 Mk. Bco.
$1779\frac{3}{4}$	—	7390 R. d. pl.
375	—	34 Duc. di Camb. — Span. C.3.
1	—	90 den. vl. Bco. in Amst.
2	—	1 Stv. dito dito
Stv. Bco.		

Hamburg giebt ordre nach Amsterdam 1000 £stl. engl. Briefe einzukaufen, und sich für den Betrag a  $33\frac{1}{4}$  Stv. auf Hamburg zu decken. Amsterdam traffirt dafür 12748 Mk. 4 s. Bco. Wie steht diesennach der Cours zwischen Amsterdam und London, und wie hoch kommt 1 £stl. in Hamburg zu stehen?

Svl. Bco?	—	1 £stl.	Svl. Bco?	—	1 £stl.
1000	—	$12748\frac{1}{4}$ Mk. Bco.	1000	—	$12748\frac{1}{4}$ Mk. Bco.
2	—	$33\frac{1}{4}$ Stv. dito	3 Mk. Bc.	—	8 Svl. Bco.
6	—	1 Svl. Bco. in Amst.	Svl. Bco. in Hamb.		
Svl. Bco. in Amst.					

Bremen läßt in Hamburg 3000 Fl. holl. Cour. einzukaufen, wovon Bremen den Betrag gleich mit Bco. Mk.  $3214\frac{2}{7}$  zu 140 pr. Ct. remittirt; wie rendiret diesennach der holl. Cours von Bremen?

ⓈⓄ £d'or?	—	250 Fl. Crt.
3000	—	$3214\frac{2}{7}$ Mk. Bco.
300	—	140 ⓈⓄ £d'or
ⓈⓄ £d'or		

Hamb

Hamburg giebt Ordre in Bremen 750  $\text{Rthl.}$  a 600  $\text{Rthl.}$  einzukaufen und selbige nach Amsterdam zu senden. Bremen entnimmt sich auf Hamburg mit Bco.  $\text{Mk. } 9642\frac{6}{7}$ . Amsterdam remittirt den Betrag des vernegotirten Engl. Wechsels auf Hamburg mit Bco.  $\text{Mk. } 9900$  im Cours a  $33\frac{1}{3}$   $\text{Stv.}$  Wie hat der Cours von Bremen auf Hamburg und wie hat er von Amsterdam auf London gestanden?

$200 \text{ Rthl.} = 300 \text{ Mk. Bco.}$ $96 \cdot 2\frac{6}{7} = 4500 \text{ Rthl.}$	$\text{Svl. Bco?} = 1 \text{ Rthl.}$ $750 = 9900 \text{ Mk. Bco.}$ $2 = 33\frac{1}{3} \text{ Stv. do.}$ $6 = 1 \text{ Svl. dito}$
$\text{Rthl.}$	$\text{Svl. Bco. in Amst.}$ $\text{auf London.}$

Anmerk. Obige Berechnungen sind, wie man bemerkt haben wird, gemacht worden, ohne die Spesen in Betracht zu ziehen, weil über Wechselberechnungen mit Spesen gleich besonders wird gehandelt werden.

### Von den Spesen oder Unkosten bey Wechselgeschäften.

Die Spesen sind entweder proportionirte Unkosten, nemlich Provision, Mäccler-Courtag und Interesse, oder unproportionirte, nemlich Briefporto u. s. w.

Die Ersteren lassen sich im Aufsatze mit anbringen, die letzteren aber müssen bewandten Umständen nach zum Facit addiret oder davon subtrahiret werden; doch werden diese als Kleinigkeiten, die auch bey einen großen Wechsel nicht mehr als bey einen kleinern betragen, nicht in Betracht gezogen.

Um zu wissen, wie die proportionirten Spesen hinzugehan oder abgezogen werden müssen, hat man als General-Regel zu bemerken, daß wenn 3. 3. 1 pr. Ct. Spesen zu berechnen sind, man allemal im 1sten Satz 100 und im 2ten 101 setzen müsse, wenn sie hinzugehan werden, und daß man jeder Zeit im 1sten 100 und im 2ten 99 setzen müsse, wenn sie abgezogen werden.

Hinzugehan werden die Spesen, wenn man sie aus der Cassa bezahlen muß,

abgezogen werden sie, wenn sie von der Wechsel-Summa abgehen; oder (welches einerley ist)

man überlege: ob das Facit durch die Spesen vergrößert wird in welchem Fall man 3. C. 100 thut 101 setzen muß) oder ob dasselbe dadurch kleiner wird. (In welchem Fall man 3. C. 100 thut 99, setzen muß.)

Um durch ein Beispiel sich dieses deutlich zu machen, nehme man an, daß Bremen in London zu bezahlen habe, und seinen Freund in Hamburga beordere, selbigen dahin zu remittiren. Wenn in diesem Fall Hamburg nun  $\frac{1}{3}$  pr. Ct. für Provision, 1 pro mille Mäcker-Courtage und etwa einige Schillinge Briefporto berechnete; so würde man in dem Aufsatz der Berechnung die Provision und die Mäcker-Courtage und zwar erstere mit dem Satz 100 thut  $100\frac{1}{3}$  und die zweyte 1000 thut 1001 anzubringen haben; das Briefporto, als unproportionirt käme aber erst nach gemachter Berechnung zum Facit hinzu.

Anmerk. Mit Freunden, womit man in laufender Rechnung steht, berechnet man sich des Briefporto wegen gewöhnlich erst am Schluß des Jahres bey Aufmachung der Conto-Courant.

Zur Erklärung des Gegensatzes, da die Spesen abgezogen werden, nehme man an, daß Bremen in London zu fordern habe, und daß Bremen dem Hamburger beordere, diese Forderung einzuziehen, und den Betrag nach Bremen zu remittiren. In diesem Fall heißt der Satz wegen der Provision 100 thut  $99\frac{2}{3}$ , und wegen der Courtage 1000 thut 999. — Als Calculation würde der Bremer hier die un-

pro

proportionirten Spesen nemlich das Briefporto nicht in Anschlag bringen; als wirkliches Geschäft aber wird Hamburg erst nach berechneten Mark Bco. der Engl. Pfunde, auch das Briefporto abziehen und den Netto-Betrag remittiren.

Anmerk. Im ersteren Fall, da Bremen nemlich in London schuldig ist, bezahlt es die Spesen aus der Cassa, oder (welches damit einerley ist) das Facit wird dadurch vergrößert.

Im zweyten Fall, da nemlich Bremen in London zu fordern hatte, und dem Hamburger auftrug, diese Forderung einzuziehen, zog Hamburg die Spesen von der Wechsel-Summe ab, oder (welches damit einerley ist) das Facit wurde dadurch kleiner.

Anmerk. Wollte man calculiren ob eine solche Operation über diesen oder jenen Orte vielleicht mit Vortheil zu effectuiren sey, z. E. obiges Beispiel sowohl im ersteren als andern Fall, über Hamburg oder über Amsterdam; so braucht man die Spesen gar nicht im Aufsat anzubringen, weil selbige an beyden Orten wo nicht ganz gleich, doch so wenig verschieden, daß davon keine Notice genommen wird.

Ein paar Beispiele zu Berechnung der Spesen mögen nicht undienlich seyn.

Hamburg beordert Bremen 5000 Fl. holl. Courant für ihn zu 125 pr. Ct. einzuhun. Bremen berechnet  $\frac{1}{3}$  pr. Ct. Provision und 1 pro mille Mäcker-Courtage. Für wie viel hat Hamburg den Bremer zu creditiren?

2000	Ld'or	—	5000	Fl. Court.
250	—	125	2000	Ld'or
100	—	$100\frac{1}{3}$	—	mit Provision
1000	—	1001	—	- Courtage.

2000 Ld'or.

Bremen erhandelt einen Engl. Wechsel von 300 Pfl. sendet solchen nach Hamburg wo er zu 24 s. 9 den. vl. Bco, verkauft wird; Hamburg berechnet  $\frac{1}{3}$  pr. Ct. Provision und 1 per m. Courtage. Mit wie viel Bco. Mark hat Bremen den Hamburger zu debitiren?

£ 5

Mark

Marſ Bco?	—	300	ſſl.
1	—	34 $\frac{2}{3}$	Svl. Bco.
8	—	3	M. Bco.
100	—	99 $\frac{2}{3}$	— nach Abzug der Provision
1000	—	999	— — — der Courtage.
<hr/>			
			Marſ Bco.

**Anmerk.** Es iſt faſt überflüſſig noch mal der kleinen oder unproportionirten Speſen zu erwehnen, doch mag man bemerken, daß wenn ſelbige im erſten Fall berechnet werden ſoll, ſie zum Facit müſſen hinzugehan, im andern Fall aber vom Facit abgezogen werden.

Schließlich bemerke man bey Berechnung der Speſen noch, daß es einerley ſey, in welchem Sahe, ob nemlich im 2ten 3ten oder lezten Sahe der Speſen-Saß angebracht wird; die Hauptsache iſt nur, daß die Sahe davon richtig geordnet werden. Doch aber ſchaltet man ſie, wenn an mehrere Orten Speſen berechnet werden, gern nach Verfolg und in der Ordnung, wie die Plätze auf einander folgen, ein.

Die Anzeige zu Berechnung der Speſen folgte zwar nicht in der oben beſtimmten Ordnung; doch fand man der folgenden Calculationen wegen gut, ſie hier einzurücken.

Was die 2te Calculation anlanget, da man nemlich bez rechnen will, auf welchen von den verſchiedenen vor ſich habenden Wegen es am vortheilhaftesten ſey zu remittiren oder zu traſſiren, ſo entſcheidet die Natur der Sache leicht, daß bey dem Empfang das Mehreſte und bey der Ausgabe das Wenigſte allemal das Vortheilhafteste iſt.

Eigentlich geht die Hauptabſicht dahin, zu erfahren, wie von verſchiedenen Courſen, die man gegen einander vergleicht, der beſte zu wählen ſey. Dann kann man aber auch hieraus leicht berechnen, wie viel der Differenz entweder Procento oder auf der ganzen Wechſelſumme macht.

Nach

Arbitriren heißt also, von mehreren Gelegenheiten, die man zu einer Tratte oder Remesse hat, die vortheilhafteste zu wählen.

Nach bewandten Umständen ziehet man die Spesen und Zinsen mit in Betracht.

Jeder Satz muß so angefeket werden, daß die Facite in einerley Münzsorte erscheinen.

Wenn man nach gemachter Berechnung alle Facite verglichen und den Schluß daraus gemacht hat, so nennet man diesen das Arbitrium.

Was eben wegen den Veränderungen der Course gesagt worden, muß man sich hierbey vorzüglich erinnern.

Die Berechnung, wie bey verschiedenen Gelegenheiten die Course zu stehen kommen, ist die gewöhnlichste Art zu calculiren, indem hieraus der Schluß gezogen wird. Die Summe die man etwa remittiren oder traffiren will, kommt also dabey so wenig in Anschlag als die Spesen wenn man über mehrere Derten die Calculation macht, wo alsdann gleich viel Unkosten zu berechnen sind. Doch wird man dann auch leicht die ganze Wechselfumme berechnen, und den Unterschied auf verschiedenen Wegen zeigen können; so wie man auch nur zum Facit die Spesen hinzurechnen oder abziehen darf, wenn dieses nicht schon in der Berechnung geschehen ist.

Da die Facite, wie oben schon gesagt worden, in einerley Münzsorte um sie vergleichen zu können, herausgebracht werden müssen, so kann, um eine Vergleichung damit anzustellen, dieses nicht anders geschehen, als wenn eine und dieselbe Valuta berechnet worden ist.

Bremen ist in London schuldig. Der Cours ist auf Amsterdam 125 pr. Ct. und von da auf London  $38\frac{1}{2}$  Svl. Bco. (Banco gegen Courant pari) Nach Hamburg ist der Cours

Cours 140 pr. Ct. und von da auf London  $33\frac{1}{3}$  Svl. Bco.  
Auf welche Art würde Bremen am vortheilhaftesten remittiren?

100 £stl.	100 £stl.
1 - $38\frac{1}{2}$ Svl.	1 - $33\frac{1}{3}$ Svl. Bco.
10 - 3 Fl.	8 - 3 Mt. Bco.
250 - 125 $\mathcal{R}$ £stl.	300 - 140 $\mathcal{R}$ £stl.
<hr/> 577 $\frac{1}{2}$ $\mathcal{R}$ über Amst.	<hr/> 583 $\frac{1}{3}$ $\mathcal{R}$ über Hamb.

Da man an beyden Orten gleiche Spesen berechnet, so war es unnöthig diese mit in Rechnung zu bringen, weil das durch die Berechnung nur auf eine unnöthige Art verweiltläuftiget wäre, und man hieraus auch schon deutlich genug sicher, daß es für Bremen am vortheilhaftesten sey über Amsterdam zu remittiren, weil auf diesem Wege am wenigstens für 100 in London schuldige £stl. zu bezahlen ist. Wollte man aber diese Course mit dem geraden Cours von Bremen auf London, der zu derselbigen Zeit 3. C. auf 581 stünde, vergleichen; so wählet man erstlich den vortheilhaftesten Cours ohne Spesen hier also denn über Amsterdam welcher

577 $\frac{1}{2}$   $\mathcal{R}$  ist,  
und addirt  $\frac{1}{3}$  pr. Ct. Provis. ca.  $1\frac{1}{2}$  - und  
1 pro mille Courtage mit ca.  $\frac{7}{12}$  - hinzu, und findet,  
daß der Cours über Amst. jetzt 580  $\mathcal{R}$  mache. Der Vortheil bleibt also doch noch um 1  $\mathcal{R}$  auf jede 100 £stl. über Amsterdam.

Gesetzt aber, Bremen hätte in London zu fordern; so würde nach obigen beyden Berechnungen es für Bremen am besten seyn, seine Forderung über Hamburg einzuziehen, weil man auf dem Wege am mehresten für die in London zu gute habende 100 £stl. empfinde. Vergleicht man diesen Cours über Hamburg nun mit dem directen Cours von Bremen auf London, so muß man von

	$\mathcal{R}$ 583 = 24 gr.
$\frac{1}{3}$ pr Ct. Provision	$\mathcal{R}$ 1 = 66 gr.
und 1 pro mille Courtage mit	- = 42 -
	<hr/> mithin . . . 2 = 36 -
abziehen, wo denn noch	$\mathcal{R}$ 580 = 60 gr. bleiben, also

also doch noch 60 gr. mehr über Hamburg zu bekommen ist, als à drittura.

Hamburg will auf Leipzig remittiren; der Cours directe ist 143 pr. Ct. Auf Paris ist der Cours von Hamburg 26 s. und von Leipzig konnte auf Paris zu 77  $\text{r}\text{C}$  gezogen werden. Ferner war der Cours von Hamburg auf London 34 Svl. und von Leipzig wurde auf London traffirt zu 6  $\text{r}\text{C}$  8 gr. Wenn nun in London sowohl als in Paris  $\frac{1}{3}$  pr. Ct. Provision & 1 pr. M. Courtage berechnet werden; welche Art der Remesse würde für den Hamburger am besten seyn?

Anmerk. So wie in der vorhergehenden Aufgabe der feststehende Preis oder Cours in beyden Berechnungen zum Frageansatz genommen worden (nemlich die 100  $\text{r}\text{C}$ . als der feststehende Cours zwischen Bremen und London); so muß in dieser Aufgabe allemal 100  $\text{r}\text{C}$  Bco. als der feststehende Cours zwischen Hamburg und Leipzig, angesetzt und berechnet werden.

$\text{r}\text{C}$ in Leipz? - 100 $\text{r}\text{C}$ Bco. 1 - 48 s. 26 - 1 Ecu 100 - 77 $\text{r}\text{C}$ in Leipzig. <hr style="width: 50%; margin-left: 0;"/> 142 $\frac{2}{3}$ $\text{r}\text{C}$ üb. Paris	$\text{r}\text{C}$ in Leipz? - 100 $\text{r}\text{C}$ Bco. 1 - 8 Svl. 34 - 6 $\frac{1}{3}$ $\text{r}\text{C}$ in Leipzig <hr style="width: 50%; margin-left: 0;"/> 149 $\frac{1}{51}$ $\text{r}\text{C}$ über London 142 $\frac{2}{3}$ - - Paris 143 - - directe
---	--

Da Hamburg in Leipzig schuldig ist; so ist es ganz natürlich, daß auf London zu remittiren und von Leipzig auf London wieder zu traffiren am vortheilhaftesten ist, weil Hamburg für seine 300 Mark auf diesen Weg am mehresten empfängt, oder, welches einerley ist, mit den Betrag von 100  $\text{r}\text{C}$  Bco. auf diese Art am mehresten in Leipzig bezahlen kann. Nimmt man nun aber an, daß Hamburg in Leipzig zu fordern hätte; so würde er am besten thun, seine Forderung über Paris einzuziehen (wenn wir nemlich die Spesen nicht in Rechnung bringen wollen) weil Hamburg alsdann für 100  $\text{r}\text{C}$  Bco. die er in Hamburg für seine Tratte empfängt, am wenigsten in Leipzig zahlbar anzuweisen braucht. Die Spesen aber würden den directen Cours den besten seyn lassen.

Ein

Ein Beyispiel zu Berechnung des Unterschiedes zwischen zween Coursen in Rücksicht auf die ganze Wechselsumme mag genug seyn.

Hamburg hat in Breslau 1000 Liv. Banco zu fordern und kann selbige directe zu 41 f. einziehen, oder sich auch in Breslau holl. Briefe einkaufen lassen zu 42 Stv., die er in Hamburg zu  $33\frac{1}{3}$  Stv. wieder begeben kann. Um wie viel wird das eine besser als das andere seyn?

<p>Mf. Bc? - 1000 Liv. Bco.</p> <p style="margin-left: 2em;">1 - 41 f.</p> <p style="margin-left: 2em;">16 - 1 Mf.</p> <hr style="width: 100%;"/> <p>2562 Mf. 8 f. directe</p>	<p>Mf. Bc? - 1000 Liv. Bco.</p> <p style="margin-left: 2em;">1 - 42 Stv.</p> <p style="margin-left: 2em;"><math>33\frac{1}{3}</math> - 2 Mf. Bco.</p> <hr style="width: 100%;"/> <p>2520 M. durch holl. Briefe.</p> <p>2562 = 8 f. directe</p>
--	--

also um 42 M. 8 f. directe am vortheilhaftesten zu trassiren. Wenn aber Hamburg in Breslau so viel schuldig wäre; so würde Hamburg durch holl. Briefe um eben so viel vortheilhafter remittiren.

Was endlich die dritte Calculations-Berechnung betrifft, wodurch man ausfindig machen will, wie viel an die eine oder die andere Art gewonnen oder verloren ist oder werden kann; so beabsichtigt man dabey, zu erfahren

- 1) wie viel an der ganzen Wechsel-Summe
- 2) wie viel am Cours und
- 3) wie viel Procento gewonnen oder verloren worden ist oder werden kann.

1) Wie viel an der ganzen Wechsel-Summe gewonnen oder verloren ist.

Anmerk. Da man eigentlich nicht ehender den Gewinn oder Verlust den ein Geschäft zu Wege gebracht hat, bestimmen kann, bevor dasselbige nicht ganz be-

beendigt ist; so kann die Berechnung auch dann nur gewiß bestimmen, wenn die Sache ganz abgethan und die etwaigen Unkosten berechnet sind, wozu denn auch die Facite in gleicher Muzsorte gebracht werden müssen.

Wenn in Bremen ein englischer Wechsel im Cours zu 619  $\text{r}\text{c}$  für 2123  $\text{r}\text{c}$  18 gr. eingekauft und den folgenden Posttag zu 622 $\frac{1}{2}$   $\text{r}\text{c}$  wieder verkauft wird; wie viel ist sodann gewonnen worden?

$$\begin{array}{r} 622\frac{1}{2} \text{ r}\text{c} \text{ Verk.} \\ 619 \text{ - Eink.} \\ \hline 619 \text{ r}\text{c} \text{ Eink. - } 3\frac{1}{2} \text{ r}\text{c} \text{ Gew. - } 2123 \text{ r}\text{c} \text{ 18 gr. Eink.} \\ \hline \text{Fac. 12 r}\text{c} \text{ Gewinn.} \end{array}$$

Hamburg kauft einen holl. Wechsel zu 35 $\frac{3}{4}$  Stv. für Bco. Mk. 3000, und verkauft selbigen am nächstfolgenden Tage wieder zu 35 $\frac{1}{2}$  Stv. Wie viel ist davon gewonnen?

$$\begin{array}{r} 35\frac{3}{4} \text{ Stv. Eink.} \\ 35\frac{1}{2} \text{ - Verk.} \\ \hline \text{auf } 35\frac{1}{2} \text{ Stv. ist - } \frac{1}{4} \text{ Stv. Gewinn - } 3000 \text{ Mk.} \\ \hline \text{Fac. 21 Mk. 2 s. Gewinn.} \end{array}$$

Dieser Satz ist also zu erklären:

Wie viel Gewinn ist

$$\begin{array}{r} \text{in Bco. Mk. ? - auf } 3000 \text{ Mk. Bco.} \\ \text{wenn auf } 2 \text{ Mk. - } \frac{1}{4} \text{ Stv. gewonnen wird} \\ \text{und } 35\frac{1}{2} \text{ Stv. - } 2 \text{ Mk. Bco. kostet.} \end{array}$$

$$\text{Fac. 21 Mk. 2 s. gewonnen.}$$

Amsterdam erhandelt einen Hamburg Banco - Brief für Fl. 1200, im Cours zu 33 $\frac{1}{2}$  Stv. und vernegotiert selbigen bald nachher zu 33 $\frac{1}{3}$ . Wie viel ist daran verloren?

$$\begin{array}{r} 33\frac{1}{2} \text{ Stv. Eink.} \\ 33\frac{1}{3} \text{ - Verk.} \\ \hline \text{auf } 33\frac{1}{2} \text{ Stv. - } \frac{1}{6} \text{ Stv. Verlust - } 1200 \text{ Fl.} \\ \hline \text{Fac. 5 Fl. 19 Stv. Verlust} \end{array}$$

oder

oder:

wie viel Fl. Verlust?	—	1200 Fl.
1	—	20 Stv.
33 $\frac{1}{2}$	—	$\frac{1}{8}$ Stv. Verlust
20	—	1 Fl.
		Fac. 5 Fl. 19 Stv. Verlust.

2) Wie viel am Cours gewonnen oder verloren.

Bremen sendet Ld'or nach Hamburg, läßt selbige allda zu 10 Mk. 12 s. Bco. verwechseln und traffirt den Verlauf zu 140 pr. Ct. Wie viel ist am Cours gewonnen oder verloren?

200 Ld'or?	—	300 200 Bco.
10 $\frac{3}{4}$	—	5 200 Ld'or
		139 200 38 gr.
		von 140 — —
		bleibt 34 gr.

Hamburg läßt von Bremen Ld'or kommen welche zu 10 Mk. 12 s. Bco. gleich begeben werden. Der Betrag wird zu 140 pr. Ct. von Bremen auf Hamburg entnommen. Wie viel hat Hamburg am Cours gewonnen oder verloren.

Mk. Bco?	—	5 200 Ld'or
140	—	300 Mk. Bco.
		Fac. 10 Mk. 11 s. 5 den. Bc. Eink.
		von 10 — 12 — — Verk.
		7 den. Avanz.

Bremen läßt in Amsterdam Engl. Papiere kaufen zu 37 s. 6 den. vl; sendet selbige nach Hamburg wo sie zu 33 $\frac{1}{2}$  Sch. verkauft werden. Den Betrag remittirt Bremen auf Amsterdam zu 126 pr. Ct. und zieht ihn von Hamburg wieder ein zu 137 $\frac{1}{2}$  pr. Ct. Wie viel ist am Cours gewonnen oder verloren.

200

$\text{r}\text{e}\text{t}\text{o}\text{u}\text{r}?$  — 126  $\text{r}\text{e}\text{t}\text{o}\text{u}\text{r}$  nach Amst. hin auf Wechsel  
 126 — 250 Fl. gegeben.  
 3 — 10 Sol. in Amst.  
 47 —  $33\frac{1}{2}$  Sol. in Hamb.  
 8 — 3 Mt. Beo dito  
 300 —  $137\frac{1}{2}$   $\text{r}\text{e}\text{t}\text{o}\text{u}\text{r}$ .

$120\frac{2}{3}$   $\text{r}\text{e}\text{t}\text{o}\text{u}\text{r}$   
 126 — hin

$3\frac{2}{3}$  pr. Ct. Avanz.

Amsterdam remittirt nach Cadix zu 95 den. vl., und läßt den Belauf auf London remittiren zu  $37\frac{1}{2}$  den. Sterl. und zieht selbigen von da ein zu 36 Sol. Wie viel ist am Cours gewonnen oder verloren?

den. vl. retour? — 1 Duc.  
 272 — 375 Pef.  
 1 —  $37\frac{1}{2}$  den. Sterl.  
 240 — 36 Sol. in Hamb.  
 1 — 12 den. vl. retour

93 den. vl. eca. retour  
 95 — hin

also 2 den. vl. Schaden.

### 3) Wie viel Procento gewonnen oder verloren.

Zu Bremen wird ein Hamburger Wechsel eingekauft zu 136 pr. Ct. und gleich wieder zu  $136\frac{1}{2}$  pr. Ct. verkauft; wie viel ist pro Cento gewonnen?

$136 - \frac{1}{2} \text{r}\text{e}\text{t}\text{o}\text{u}\text{r}$  Gewinn — 100

Fac. 26 gr. pr. Ct.

Hamburg erhandelt holl. Briefe zu  $33\frac{5}{8}$  Stv. und verhandelt selbige wieder zu  $33\frac{1}{4}$ . Wie viel wird pro Cento gewonnen?

auf  $33\frac{1}{4}$  Stv. —  $\frac{3}{8}$  Stv. Gewinn — 100 Stv.

Fac.  $1\frac{1}{8}$  pr. Ct. eca.

M

Bre:

Bremen kauft einen engl. Wechsel zu 601, sendet ihn nach Hamburg, alwo er zu 33. 9. verkauft, und die Valuta zu  $37\frac{1}{3}$  auf Amsterdam remittirt wird. Bremen zieht den Belauf von Amsterdam ein zu 125. Wie viel pro Ct. sind gewonnen oder verloren?

Ld'or $\mathcal{R}$ retour?	—	100 $\mathcal{R}$ in Engl. Pfunde angelegt
		601 — 100 $\mathcal{R}$ fl.
		1 — $33\frac{3}{4}$ Sol. in Hamb.
		8 — 3 Mt.
		2 — $37\frac{1}{3}$ Strv. in Amst.
		50 — 1 $\mathcal{R}$ dito
		100 — 126 $\mathcal{R}$ Ld'or retour
		$98\frac{1}{4}$ $\mathcal{R}$ cca retour
		100 — hin
		$1\frac{3}{4}$ $\mathcal{R}$ pr Ct. Schaden.

### Von den Commissionen in Wechselgeschäften.

Die Aufträge, die ein Commissionair in Wechselgeschäften bekommen kann, sind außerordentlich mannigfaltig. Wir wollen hier nur die 3 vorzüglichsten Arten davon bemerken, weil ein denkender Rechner bey vorfallenden Gelegenheiten zu den übrigen von selbst die Aufsätze wird machen können. Inzwischen werden in dem Anhang vermischter Aufgaben auch hiervon sowohl, als von den Arbitris noch einige Berechnungen folgen.

Der Commissionair bekommt von seinem Committenten entweder

1) den Auftrag zu gewissen Coursen die limitirt werden, und nicht anders, zu trassiren oder zu remittiren.

Hier-

Hierbey ist denn nichts besonders zu bemerken, weil die Berechnung nach der jedesmaligen Lage der Sache gemacht wird, und das dazu benöthigte schon im vorigen gezeigt worden.  
Oder

- 2) der Commissionair bekommt den Auftrag in dem vortheilhaftesten Course nach inen Ort zu remittiren oder zu trassiren, wobey ihm dann die Course von dem Orte des Committenten auf die dem Commissionair angezeigte Derter notiret werden; oder
- 3) es werden dem Commissionair verschiedene Derter zur Remesse und zur Tratte angezeigt, woraus er den besten wählen soll.

Zur Erläuterung der 2ten Art können folgende Aufgaben dienen.

Leipzig hat in Hamburg einen Posten Banco stehen, und zeigt seinem Hamburger Freunde an, daß man in Leipzig zu folgenden Coursen abgeben könne: auf Paris a 75, auf London a 6, auf Wien mit 1 pr. Ct. Avanz, auf Amsterdam a  $32\frac{1}{2}$ , und à drittura a 145. — Diese Course möchte er mit den dortigen Coursen auf obbenannte Plätze vergleichen, und ihm sodann in den vortheilhaftesten Briefen Remesse machen. — Nun findet der Hamburger die Course in Hamburg also: auf Paris a 26. — auf London a 33. 4. auf Wien a 146. — und auf Amsterdam a 34.

Welche Briefe wird Hamburg kaufen und remittiren müssen?

100 $\text{r}\text{c}$ in Leipz?	— 300 $\text{Mk. Bc.}$	100 $\text{r}\text{c}$ in Leipz?	— 300 $\text{Mk. Bc.}$
1	— 16 $\text{s.}$	3	— 8 $\text{Svl. Bc.}$
26	— 1 $\text{Ecu in Paris}$	$33\frac{1}{3}$	— 6 $\text{r}\text{c}$ in Leipzig
100	— 75 $\text{r}\text{c}$ in Leipzig.		

138  $\text{r}\text{c}$  11 ggr. über Paris.

144  $\text{r}\text{c}$  über London

M 2

$\text{r}\text{c}$

$\text{rC}$ in Leipz? - 300 Mf. Bc. 300 - 146 $\text{rC}$ in Wien 101 - 100 $\text{rC}$ in Leipzig <hr/> 144 $\text{rC}$ 13 ggr. über Wien	$\text{rC}$ in Leipz? - 300 Mf. Bc. 2 - 34 Stv. in Amst. 20 - 1 Fl. 250 - 132 $\frac{1}{2}$ $\text{rC}$ in Leipzig <hr/> 135 $\text{rC}$ 4 ggr. über Amst.
---	---

Da dem Leipziger das Mehreste für seine in Hamburg zu fordern habende 300 Mf. Banco zu empfangen das vortheilhafteste ist; so muß der Hamburger ihm melden, daß er directe auf ihn traffiren müsse.

Ein Frankfurther, dem für Bremer, Rechnung eine ansehnliche Summe Conventions-Münze incassiret hatte, meldet seinem Freunde in Bremen, daß er diese Münze anjetzt gegen französische Laubthaler zu 2 Fl. 16 Kzer, gegen Reichs-species oder Kaiserthaler zu 2 Fl. 13 Kzer, gegen Louisd'or zu 7 Fl. 30 Kzer, gegen holl. Ducaten zu 4 Fl. 16 Kzer oder gegen Hamburger Banco-Briefe auf kurze Sicht zu 142  $\frac{1}{2}$  pr. Ct. begeben könne. Wenn nun Bremen findet, daß er die Louisblanc in Hamburg zu 3 Mf. Bco. mit 3 pr. Ct. damno, die Reichs-species oder Kaiserthaler pari gegen Banco mit 1 pr. Ct. Avanz, die Louisd'or zu 10 Mf. 6 s. Banco, die holl. Ducaten mit  $\frac{3}{4}$  pr. Ct. Avanz ausgeben könne und der Cours von Bremen auf Hamburg auf 139 stehe. So ist die Frage, zu welcher Umsehung Bremen den Frankfurther beordern müsse?

$\text{rC}$ Ld'or? - 100 $\text{rC}$ Bco. 100 - 103 $\text{rC}$ L. bl. 1 - 2 $\frac{4}{5}$ Fl. Conv. M. 3 - 2 $\text{rC}$ <hr/> 142 $\frac{1}{2}$ - 139 $\text{rC}$ Ld'or <hr/> 151 $\frac{7}{8}$ $\text{rC}$ cca. in L. bl.	$\text{rC}$ Ld'or? - 100 $\text{rC}$ Bco. 1 101 - 100 Spec. $\text{rC}$ 1 - 2 $\frac{1}{8}$ Fl. 3 - 2 $\text{rC}$ <hr/> 142 $\frac{1}{2}$ - 139 $\text{rC}$ Ld'or <hr/> 142 $\frac{3}{4}$ $\text{rC}$ Ld'or cca. in Spec. $\text{rC}$
--	---

$\text{rC}$

$\text{r}^{\text{c}} \text{Ld'or?} - 300 \text{ Mk. Bco.}$	$\text{r}^{\text{c}} \text{Ld'or} - 300 \text{ Mk. Bco.}$
$10\frac{3}{8} - 7\frac{1}{2} \text{ Fl.}$	$100\frac{3}{4} - 100 \text{ Mk. in Duc.}$
$3 - 2 \text{ r}^{\text{c}}$	$6 - 4\frac{4}{5} \text{ Fl.}$
$142 - 139 \text{ r}^{\text{c}} \text{Ld'or}$	$3 - 2 \text{ r}^{\text{c}}$
<hr/> $141 \text{ r}^{\text{c}} \text{ cca in Ld'or.}$	<hr/> $142\frac{1}{2} - 139 \text{ r}^{\text{c}} \text{Ld'or}$
	$137\frac{3}{4} \text{ r}^{\text{c}} \text{ cca in Duc.}$

Da der Bremer durch die Verwechslung der Conv. Münze in Louisblancs am mehresten empfängt; so wird er dem Frankfurther auch dazu beordern.

Zur Erläuterung der 3ten Art dienen folgende Aufgabe.

Amsterdam ordinirt nach Hamburg auf Paris zu remittiren zu 26 s. und sich auf Amsterdam wieder zu 34 Stv. zu decken; Hamburg kann die französischen Briefe nicht unter  $26\frac{1}{2}$  einthun; zu welchem Cours wird Hamburg auf Amsterdam traffiren müssen, um der Ordre ein Genüge zu thun?

Anmerk. Da der Amsterdamer nur zu 26 s. zu remittiren Ordre gegeben hat, der Hamburger aber nicht unter  $26\frac{1}{2}$  s. ankommen kann, und also  $\frac{1}{2}$  s. mehr geben muß; so wird es jedem gleich einfallen, daß, wenn der Hamburger dagegen wieder auf Amsterdam um so viel weniger Stüber für 2 Mk. Bco. anweisen kann, als der Unterschied des französischen Courses ist; daß dieses sodann dem Amsterdamer unbeschadet geschehen können. Wenn man dieses überdacht hat, so würde man, ohne näheren Unterricht in dieser Art von Berechnungen gehabt zu haben, gewiß gleich auf den Einfall kommen, erstlich zu berechnen: wie viele Stüber nach den vorgeschriebenen Coursen von 26 und 34 wohl die 26 s. an Stübern ausmachen würde, und sodann zweytens berechnen, wie viel Stüber das 2 Mark Bco. gelten müsse, wenn man  $27\frac{5}{8}$  Stv. als das Facit von 26 s. jetzt dem um  $\frac{1}{2}$  s. höhere Pariser Cours gleich achten muß. Hiervon die Berechnung also:

M 3

Stv?

$$\begin{array}{r}
 \text{Stv?} - 26 \text{ f.} \\
 16 - 1 \text{ Mk.} \\
 2 - 34 \text{ Stv.} \\
 \hline
 27\frac{5}{8} \text{ Stv.}
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 \text{Stv?} - 2 \text{ Mk. Bco.} \\
 1 - 16 \text{ f.} \\
 26\frac{1}{2} - 27\frac{5}{8} \text{ Stv.} \\
 \hline
 \text{Fac. } 33\frac{1}{3} \text{ Stv.}
 \end{array}$$

Zum noch deutlicheren Beweis der Richtigkeit dieses Sazes, daß es nemlich für dem Amsterdamer gleich sey ob Hamburg zu 26 remittirt und zu 34 trassirt oder zu  $26\frac{1}{2}$  remittirt und zu  $33\frac{1}{3}$  trassirt, wollen wir annehmen, daß Amsterdam 100 Ecus in Frankreich zu bezahlen hätte und solches über Hamburg zu 26 und 34 besorgen lassen wollte.

$$\begin{array}{r}
 \text{Fl. ?} - 100 \text{ Ecus} \\
 1 - 26 \text{ f.} \\
 32 - 1\frac{7}{10} \text{ Fl.} \\
 \hline
 \text{Fac. } 138\frac{1}{8} \text{ Fl.}
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 \text{Fl. ?} - 1000 \text{ Ecus} \\
 1 - 26\frac{1}{2} \text{ f.} \\
 32 - 33\frac{1}{3} \text{ Stv.} \\
 20 - 1 \text{ Fl.} \\
 \hline
 \text{Fac. } 138\frac{1}{8} \text{ Fl.}
 \end{array}$$

Diesen und ähnliche Vorfälle aber kürzer zu berechnen, darf man nur überlegen, daß, da, wie oben erklärt worden, der Amsterdamer jetzt weniger Stüver für 2 Mk. Bco. geben müsse um den Differenz des um einen halben Schilling höherern französischen Cours wieder auszugleichen, man den Aufsatz so zu stellen habe, daß weniger als 34 Stv. herauskommen. Weil nun solche Berechnungen nach der Regula detri aufs kürzte zu machen sind, so setzet man

$$\begin{array}{r}
 26\frac{1}{2} \text{ f.} - 34 \text{ Stv.} - 26 \text{ f. ?} \\
 \hline
 \text{Fac. } 33\frac{1}{3} \text{ Stv.}
 \end{array}$$

Die Erklärung dieses Sazes macht man füglich nach den Regeln der umgekehrten Rechnungsart, wovon das Nähere umständlich in U. im N. pag. 59 u. f. w. Hier würde man sagen müssen: zu wie viel Stüver wird man trassiren müssen, wenn der Cours auf Paris  $26\frac{1}{2}$  f. ist, wenn man zu 34 Stv. trassiren muß, wenn der Cours 26 f. ist?

Hamburg giebt Ordre nach Paris, englische Briefe einzukaufen zu 30 den. Sterl. und auf Hamburg zu 185 pr. Ct. zu trassiren. Die Hamburger Briefe werden aber in Paris nur mit 182 bezahlt; zu welchen Cours müßten die Engl.

Engl. Wechsel eingekauft werden, um den Auftrag nach dem Willen des Hamburgers auszurichten?

Anmerk. Weil der vorgeschriebene Cours zur Tratte nicht zu machen war; so mußte Paris dahin sehen, so viel mehr auf London angewiesen zu bekommen, als der Differenz des hamburger Courses war. Im Ketten-Satz dieses zu berechnen, würde folgendermaßen geschehen:

den. Sterl. ? — 3 Liv. tourn.  
 182 — 185 Liv. tourn.  
 3 — 30 den. Sterl.

Fac.  $30\frac{4}{9}\frac{1}{7}$  den. Sterl.

Erklärung dieses Satzes: Wie viel den. Sterl. werde ich jetzt für 3 Liv. tourn. in London bekommen müssen, wenn ich nur 182 Liv. auf Hamburg, anstatt der limitirten 185 Livres bekommen kann, und 3 der limitirten Liv. nach den gleichfalls notirten Cours 30 den. Sterl. machen?

Hieraus folgt, wenn man obigen Kettenatz betrachtet, daß man nur nach der umgekehrten Regel von Dreyen, den Aufsatz also zu machen habe:

182 Liv. — 30 den. — 185 Liv.

Die umständliche Erklärung dieses Satzes ist diese:

Wie viel den. Sterl. werde ich nach den vorfindenden Cours auf Hamburg zu 182 haben müssen, wenn ich 30 den. Sterl. nach den vorgeschriebenen Cours von 185 nehmen sollte; um diesen Differenz nemlich auszugleichen?

Antw.  $30\frac{4}{9}\frac{1}{7}$  den. Sterl.

Beweis der Richtigkeit.

Hamburg soll in London 100 Lstl. schuldig seyn.

Mt. Bco ? — 100 Lstl.

1 — 240 den. Strl.

30 — 3 L. tourn.

185 — 100 Mt. Bco.

Fac.  $1297\frac{1}{3}\frac{1}{7}$  Mt. Bc.

Mt. Bco ? — 100 Lstl.

1 — 240 den. Strl.

$30\frac{4}{9}\frac{1}{7}$  — 3 L. t.

182 — 100 Mt. Bco.

Fac.  $1297\frac{1}{3}\frac{1}{7}$  Mt. Bc.

M 4

U n

**Anmerk.** Man hat bey solchen Aufgaben also vorzüglich darauf zu achten, daß wenn der Cours zur Tratte schädlich ist, der Cours zu Remesse dagegen wie der desto vortheilhafter seyn müsse, und so auch umgekehrt. Der Cours kann aber schädlich seyn, wenn ich für meine feste Valuta weniger bekomme oder für die fremde feste Valuta mehr geben muß. Wenn man also in Hamburg nicht so viele Schillinge: Species auf Schweden für 3 Mk. Bco. bekommen kann, als vorgeschrieben sind; so muß man um den erhaltenen Auftrag befolgen zu können, auch weniger Thaler dänisch Courant in Copenhagen anweisen, damit die vorgeschriebene Course mit diesem sich ausgleichen, z. E. Amsterdam gäbe nach Hamburg Ordre auf Gothenburg zu remittiren zu  $47\frac{1}{2}$  und auf Copenhagen zu traffiren zu  $121\frac{1}{2}$ ; die Remesse konnte aber nur zu  $47\frac{1}{4}$  geschehen; so muß der Cours der Tratte auf Copenhagen um so viel niedriger seyn als der Differenz des Courses der Remesse zur Ausgleichung erfordert.

Diesen Rechnungs: Satz würde man also anzusetzen und zu erklären haben: zu wie viel Thaler Dänisch Courant werde ich traffiren müssen, wenn ich nach den notirten Coursen von  $47\frac{1}{2}$  Schilling remittiren und zu  $121\frac{1}{2}$  Thaler traffiren sollte, jetzt aber nur  $47\frac{1}{4}$  s. bey dem traffiren zu bekommen sind?

$$47\frac{1}{2} - 121\frac{1}{2} - 47\frac{1}{4} ? - \text{Fac. } 120\frac{3}{8}\frac{27}{80}.$$

**Anmerk.** Man kann auch bey solcher Gelegenheit, da der Ort der Remesse oder Tratte auf beyden Plätzen den festen Cours hat, wie hier Hamburg, sagen: wenn sich auf  $47\frac{1}{2}$  ein Differenz von  $\frac{1}{4}$  im Cours zeigt, wie viel macht solches auf  $121\frac{1}{2}$ ? wo dann  $\frac{243}{80}$  heraus kömmt, welches der Differenz ist, der von dem vorgeschriebenen Copenhagener Cours abgezogen und wozu traffirt werden muß.

Bes

## Beweis der Richtigkeit.

$100 \text{ rC} \text{ Spec?} - 100 \text{ rC} \text{ Cop.}$ $121\frac{1}{2} - 100 \text{ rC} \text{ Bco.}$ $1 - 47\frac{1}{2} \text{ f Spec.}$ $48 - 1 \text{ rC} \text{ Spec.}$ <hr/> $\text{Fac. } 81\frac{3}{7}\frac{2}{9} \text{ rC} \text{ Spec.}$	$100 \text{ rC} \text{ Spec?} - 100 \text{ rC} \text{ Cop.}$ $120\frac{3}{8}\frac{2}{80} - 100 \text{ rC} \text{ Bco.}$ $1 - 47\frac{1}{4}$ $48 - 1 \text{ rC} \text{ Spec.}$ <hr/> $\text{Fac. } 81\frac{2}{7}\frac{2}{8}\frac{2}{3} \text{ rC} \text{ Spec.}$
---	--

welche Brüche sich ganz gleich sind, wie man nach der im U. in N. pag. 32 u. s. w. gegebenen Anleitung leicht sehen kann.

Wenn Hamburg den Auftrag bestimmt auf Leipzig in solchem Cours zu trassiren, daß der Cours von Leipzig auf London gerade auf 6 rC zu stehen komme, wenn die Remessa auf London von Hamburg zu 34 sol. geschieht; in welchen Cours muß Hamburg denn auf Leipzig abgeben?

$100 \text{ rC} \text{ in Leipzig?} - 100 \text{ rC} \text{ Bco.}$
$1 - 8 \text{ Sol.}$
$34 - 6 \text{ rC} \text{ in Leipzig.}$

Fac. zu  $141\frac{3}{7}$  pr. Ct.

Amsterdam bestimmt den Auftrag nach Leipzig zu  $37\frac{1}{2}$  zu remittiren und zu  $91\frac{1}{4}$  auf Venedig zu trassiren. Der Cours auf Leipzig aber steht auf  $37\frac{3}{4}$  und der auf Venedig  $91\frac{3}{4}$ . Würde Amsterdam den Auftrag wohl ausrichten dürfen?

Anmerk. Der Amsterdamer hat den Auftrag nur  $37\frac{1}{2}$  Stv. für 1 rC in Leipzig zu geben; der Cours dahin steht aber auf  $37\frac{3}{4}$  Stv. also  $\frac{1}{4}$  Stv. höher; dieses wäre also schädlich; dagegen soll er auf Venedig abgeben zu  $91\frac{1}{4}$  den. vl. kann aber  $91\frac{3}{4}$  mithin  $\frac{1}{2}$  den. vl. mehr bekommen als sein Committent geglaubt. Er muß also bey der Remesse  $\frac{1}{4}$  - und zwar auf  $37\frac{1}{2}$  mehr bezahlen, empfängt dagegen  $\frac{1}{2}$  - und zwar auf  $91\frac{1}{4}$  mehr bey der Tratte; es kommt also darauf an zu entscheiden, ob diese zweyte Course in solchem Verhältniß stehen, daß der Auftrag mit Vortheil oder doch in

Vergleichung mit den ersten notirten Coursen ohne Nachtheil ausgerichtet werden dürfe.

Man kann sich die Erklärung davon etwa auf folgende Art machen: angenommen, Leipzig hätte 100  $\text{rC}$  nach Venedig zu bezahlen, so berechne man erstlich, wie viel Ducaten selbige nach den ersten und dann wie viele Ducaten sie nach den andern Coursen machen würden. Also

$\begin{array}{r} \text{Duc. ?} - 100 \text{ rC in Leipz.} \\ \text{I} - 37\frac{1}{2} \text{ Stv.} \\ \text{I} - 2 \text{ den. vl.} \\ \hline 91\frac{1}{4} - 1 \text{ Duc.} \\ \hline \text{Fac. } 82\frac{1}{3} \text{ Duc.} \end{array}$	$\begin{array}{r} \text{Duc. ?} - 100 \text{ rC in Leipz.} \\ \text{I} - 37\frac{3}{4} \text{ Stv.} \\ \text{I} - 2 \text{ den. vl.} \\ \hline 91\frac{3}{4} - 1 \text{ Duc.} \\ \hline \text{Fac. } 82\frac{1}{3}\frac{6}{7} \text{ Duc.} \end{array}$
--	---

Das Product nach den zweyten Coursen zeigt, daß Leipzig nach denselben mehrere Ducaten mit 100  $\text{rC}$  bezahlen kann, als nach den ersteren; daher ist der Auftrag sehr wohl und noch dazu zum Vortheil auszurichten.

Ohne aber solche Berechnungen in ähnlichen Fällen nöthig zu haben, kann man nur die Differenzen zwischen den gegebenen und vorfindenden Coursen nehmen, und selbige bey den vorgeschriebenen Coursen setzen mit der Bemerkung ob die Differenz zum Schaden oder zum Vortheil ist, woraus man sodann leicht den Schluß ziehen kann. Z. E. Wenn auf 24 schon  $\frac{1}{4}$  gewonnen, dagegen auf 48 erst  $\frac{1}{4}$  verloren wird; so siehet man leicht, daß man den ersten Cours wählen müsse, weil man bey selbigen schon auf 24 so viel gewonnen, wie man bey dem andern auf nochmal so viel nemlich auf 48 erst wieder verlieren kann.

Der Aufsatz wäre dieser:

auf 24. ist die Diff.  $\frac{1}{4}$  zum Vortheil  
und auf 48 - - -  $\frac{1}{4}$  - Schaden.

Wenn also die Differenzen gleich sind, so sehe man nur auf die davor stehenden Zahl und beobachte ob die Zahl zum Vortheil oder die zum Nachtheil die größte ist; woraus denn der angeführte Schluß natürlich folgen wird. Wäre der Satz umgekehrt, daß nemlich auf 24 schon  $\frac{1}{4}$  Schaden, dagegen auf 48 erst  $\frac{1}{4}$  Vortheil wäre; so ist der Schluß umgekehrt.

Wenn

Wenn aber die Differenzen ungleich sind z. E.  
 auf 24 ist die Differenz  $\frac{1}{3}$  zum Vortheil  
 und auf 53 ist die Differenz  $\frac{5}{6}$  zum Nachtheil,  
 so dividiret man den Cours mit der dahinter stehenden Dif-  
 ferenz, und setzet das daraus entstandene Product hinter  
 denselben. Durch diese beyden andern Zahlen die in eben  
 dem vorigen Verhältniß geblieben sind, entscheidet man den  
 Gewinn oder Verlust. Z. E.

24 Differenz  $\frac{1}{3}$  zum Vortheil 72  
 53 —  $\frac{5}{6}$  — Nachtheil 63 $\frac{3}{4}$

Auf diese beyden neuen Zahlen ist die Differenz zum  
 Gewinn oder Verlust sich gleich, daß heißt, sie ist allemal 1.  
 Man hat also zu beobachten, ob bey dem Vortheil oder bey dem  
 Schaden die kleinste der neuen Zahlen stehe, und dann schließt  
 man: daß wenn sie bey dem Vortheil stehe, dieses am besten,  
 und wenn sie bey dem Schaden stehe, selbiges am schädlichsten.

Denn wenn man auf eine kleinere Summe schon so viel  
 gewinnet, als auf eine größere, so ist selbiges gewiß vorzu-  
 ziehen, so wie der Schade auch der größte ist, wo man auf  
 eine kleinere Summe schon so viel verliert als auf eine größere.

Hamburg wird beordert dergestalt auf London zu trassi-  
 ren und auf Cadix zu remittiren, daß der Cours von Lon-  
 don auf Cadix auf 40 den. Sterl. zu stehen komme. Nun  
 stand der Cours dormalen in Hamburg auf Cadix, auf 90  
 den. vl. Zu welchem Cours muß trassirt werden, damit  
 man der Ordre Folge leiste?

Evl. Bco? — 240 den. Sterl.  
 40 — 272 Marr.  
 375 — 90 den. vl.  
 12 — 1 Evl. Bco.

Fac. zu 32 $\frac{1}{2}$  $\frac{6}{7}$  Evl. Bco.

Paris bekommt Ordre auf Lissabon zu remittiren und  
 auf London sich in solchem Cours zu entnehmen, daß von  
 London auf Lissabon der Cours auf 5 s. 2 d. zu stehen kom-  
 me. In Paris stand der Cours auf Lissabon auf 480 Rees;  
 zu

zu welchem Cours muß Paris auf London traffiren, wenn  
man dem Auftrag nachkommen will?

den, Sterl. ? — 1 Ecu

1 — 480 Rees

1000 — 62 den. Sterl.

---

Fac. zu  $29\frac{76}{100}$  den. Sterl.

## A n h a n g

### v e r m i s c h t e r A u f g a b e n.

**B**remen hat in Hamburg 2000 Mark Bco. stehen und giebt Ordre, selbige nach London zu 35 Svl. zu remittiren. London berechnet  $\frac{1}{3}$  pr. Ct. Spesen und Bremen entnimmt den Verrag auf London zu 617  $\mathcal{L}$ . Wie viel hat Bremen empfangen?

2000 $\mathcal{L}$	—	2000 Mark Bco.
2	—	8 Svl.
35	—	1 $\mathcal{L}$ fl.
100	—	$99\frac{2}{3}$ — nach Abzug der Spesen
100	—	617 $\mathcal{L}$
		$\mathcal{L}$

Wenn in Bremen die feinen  $\frac{2}{3}$  tel 9 pr. Ct. stehen und in Hamburg zu  $30\frac{2}{3}$  s. in Courant mit 19 pr. Ct. in Bco. zu begeben sind, in Hamburg aber 1 pr. Ct. für Spesen und zu Bremen 1 pr. Ct. für Versendungskosten zu rechnen ist; so wird gefragt, ob eine Unternehmung damit zu machen vortheilhaft ist, wenn man die Gelder wieder zu 40 pr. Ct. einziehen kann.

$\mathcal{L}$

100 $\text{r}^{\text{c}}$ $\text{Ld}'\text{or}$ ?	—	100 $\text{r}^{\text{c}}$ f. $\frac{2}{3}$ tel
$\frac{2}{3}$	—	30 $\frac{2}{3}$ f. Cour.
16	—	1 Mk. dito
100	—	99 — dito nach Abzug der Spesen
119	—	100 — Bco.
300	—	140 $\text{r}^{\text{c}}$ in $\text{Ld}'\text{or}$ .
100	—	99 — nach Abzug des Porto ic.

Fac. 110  $\frac{1}{2}$   $\text{r}^{\text{c}}$   $\text{Ld}'\text{or}$ .

in Bremen kosten sie 109 —

es würde also 1  $\frac{1}{2}$  pr. Ct. gewonnen werden.

Anmerk. In diesen beyden Aufgaben gehen die Unkosten aus der Wechselfumme, daher sie auch abgezogen worden.

Bremen hat in Paris 3000 Cronen zu bezahlen und giebt Ordre selbige auf London zu trassiren a 30 den. Strl. Gegen Verfallzeit wird der Betrag zu 35 f. von Hamburg auf London remittirt und Bremen sendet die Valuta in Louisd'or nach Hamburg woben 3  $\text{r}^{\text{c}}$  45 gr. verunkostet werden. Wenn nun zu Hamburg sowohl als zu London  $\frac{1}{3}$  pr. Ct. Provision berechnet werden; wie viel betragen denn obige 3000 Ecus wenn die  $\text{Ld}'\text{or}$  in Hamburg zu 11 Mk. Bco. gegeben worden?

100 $\text{r}^{\text{c}}$ $\text{Ld}'\text{or}$ ?	—	3000 Ecus
1	—	30 den. Sterl.
300	—	301 — — mit Spesen
240	—	35 Etl. Bco.
8	—	3 Mk. —
300	—	301 — — mit Spesen
11	—	5 $\text{r}^{\text{c}}$ $\text{Ld}'\text{or}$ .

2252  $\text{r}^{\text{c}}$  1 gr.

3 — 45 —

Fac. 2255  $\text{r}^{\text{c}}$  46 gr.

Anmerk. Da Bremen die Spesen aus der Cassa bezahlen muß, und die Wechsel-Summe dadurch vergrößert wird; so müssen selbige hinzugethan werden. Die 3  $\text{r}^{\text{c}}$  45 gr. sind als unproportionirte Spesen zuletzt hinzuzufügen.

Wenn

Wenn in Venedig 1000 Pfund Reis 3. C. zu  $27\frac{1}{2}$  Ducaten correnti picc. verkauft werden, die dortigen Unkosten sich cca auf 10 pr. Ct. belaufen, und der Cours von Hamburg auf Venedig 85 den. vl. ist; die Fracht und Versicherung in Hamburg auf 8 pr. Ct. angeschlagen werden, und für sonstige Unkosten als Fuhrlohn, Waaglohn u. s. w. 1 Mk. 12 s. per 100 Pfund in Hamburg zu berechnen sind; so wird gefragt, wie hoch die 100 Pfund in Hamburg in Courant mit 20 pr. Ct. zu stehen kommen würden, wenn 170 Pfund in Venedig 100 Pfund in Hamburg rendiren und  $8\frac{2}{3}$  pr. Ct. Rabatt zu berechnen sind?

Mk. Cour. ?	—	100 Pfund in Hamb.	
100	—	170 Pfund in Venedig	
1000	—	$27\frac{1}{2}$ Duc. corr. picc.	
100	—	110 Duc. corr. picc. mit Unkosten	
48	—	31 Duc. Bco.	
1	—	85 den. vi. Bco.	
32	—	1 Mk. Bco.	
100	—	120 Mk. Cour.	
100	—	$108\frac{2}{3}$ — mit Rabat.	
100	—	108 — mit Unkosten	
		12 Mk. 7 s. cca Cour.	
hinzu	1	— 12 — — Unf. pr. 100 Pf.	

Die 100 Pfund müssen  
also zu 14 Mk. 3 s. notirt werden.

Paris hatte einen ansehnlichen Posten Banco in Hamburg stehen. Um solchen aufs beste einzuziehen, zeigt er seinem Freunde in Hamburg an, daß in Paris zu bekommen sey

für Amsterdamer Briefe 52.	für Leipziger 135.
— Lissaboner 480.	— Londoner 30.
— Cadixer 76.	— Hamburger 86.

Mit diesen Coursen möchte Hamburg die dortige Course auf benannte Plätze vergleichen und sodann in dem vortheilhaftesten remittiren. Nun standen die Course in Hamburg

auf

auf Amsterdam $33\frac{1}{3}$ .	auf Leipzig 44.
- Lissabon 42.	- London $33\frac{1}{3}$ .
- Cadix 85.	- Paris 26.

Welche Briefe muß Hamburg zum Besten seines Freundes wählen?

Ecus? - 300 Mf. Bco.	Ecus? - 144 $\times$ C in Leipzig
3 - $33\frac{1}{3}$ Str. in Amst.	100 - 135 Ecus.
1 - 2 den. vl.	<hr/>
52 - 1 Ecu.	194 $\frac{2}{5}$ Ecus über Leipz.
<hr/>	
192 $\frac{4}{13}$ Ecus über Amst.	

Ecus? - 300 Mf. Bco.	Ecus? - 300 Mf. Bco.
1 - 32 den. vl.	3 - 8 Svl.
42 - 400 Rees in Liss.	33 $\frac{1}{3}$ - 240 den. Strl. in Lond.
480 - 1 Ecu	<hr/>
190 $\frac{10}{21}$ Ecus über Liss.	30 - 1 Ecu
	<hr/>
	192 Ecus über Lond.

Ecus? - 300 Mf. Bco.	Ecus? - 300 Mf. Bco.
1 - 32 den. vl.	1 - 16 s. Lübsch.
85 - 375 Marr. in Cadix	26 - 1 Ecu.
272 - 76 Sous.	<hr/>
60 - 1 Ecu	184 $\frac{8}{13}$ Ecus directe
<hr/>	192 $\frac{4}{13}$ - über Amst.
194 $\frac{1}{2}\frac{8}{9}$ Ecus über Cadix.	194 $\frac{2}{7}$ - - Leipzig
	190 $\frac{10}{21}$ - - Lissabon
	192 - - London
	194 $\frac{1}{2}\frac{8}{9}$ - - Cadix
	186 von Paris auf Hamb

Da es für Paris am vortheilhaftesten, das Mehreste für seine in Hamburg zu gut habende 300 Mf. Bco. zu empfangen; so ist der Weg über Cadix zu wählen.

Ein Banquier in Hamburg will Geld auf Wechsel geben, und findet folgende Course:

nach Leipzig 42 und retour 41.
- Amsterdam $33\frac{1}{3}$ und retour $33\frac{1}{4}$ .
- London 34 und retour $34\frac{1}{2}$ .

Auf

Auf welchem Orte wird der Hamburger mit dem mehresten Vortheil remittiren können?

Anmerk. Da alle Rückurse zum Vortheil stehen; so sagt man: auf 142  $\text{sc}$  die ich mir in Leipzig zahlbar kaufe, gewinne ich einen, weil ich für dasselbige Geld, was mir die 142 gekostet, nur 141 wieder anzuweisen brauche. Ferner: auf  $33\frac{7}{8}$ , die ich mir in Amsterdam zahlbar kaufe, gewinne ich  $\frac{1}{8}$ , weil ich für dasselbe Geld, was mir  $33\frac{7}{8}$  gekostet nur  $33\frac{3}{4}$  wieder anzuweisen nöthig habe; und dann: auf 34 gewinne ich  $\frac{5}{8}$ , weil ich dasjenige, was ich mit 34 bezahlt habe, mit  $34\frac{5}{8}$  wieder bezahlt bekomme. Die Aufsätze würden also in Regula detri Sätzen zu machen seyn:

$$\begin{array}{r} 142 \text{ gewinnt } 1 \text{ — } 100? \text{ Eac. } \frac{50}{71} \\ 37\frac{7}{8} \text{ — } \frac{1}{8} \text{ — } 100? \text{ — } \frac{100}{270} \\ 34 \text{ — } \frac{5}{8} \text{ — } 100? \text{ — } 2\frac{23}{51} \end{array}$$

Es würde also bey der Remesse auf London der mehresten Vortheil seyn.

Anmerk. Es darf keiner weitläufigen Erinnerung, daß wenn schon bey dem Ricambio Schaden ist, solcher gar nicht in Vergleichung gezogen wird.

Durch Auffuchung der Differenzen kann man solche Aufgaben ohne obige Berechnung auch leicht entscheiden, wenn man nicht gerade dabey die Procente in Betracht ziehen will. S. E.

$$\begin{array}{r} \text{auf } 141 \text{ nach Leipzig ist der Differenz } 1. \quad 141 \\ - \quad 33\frac{3}{4} \text{ — Amsterdam} \quad \cdot \quad \cdot \quad \frac{1}{8} \quad 270 \\ - \quad 34 \text{ — London} \quad \cdot \quad \cdot \quad \frac{5}{8} \quad 40\frac{4}{7} \end{array}$$

Da man nun siehet, daß die kleinste Zahl hinter London stehet, so schliesset man sicher, daß das Geschäft auch dahin am vortheilhaftesten seyn werde. Und dieses stimmt auch mit den vorhergemachten Berechnungen überein.

Hamburg hatte einen Posten von Banco - Thaler 6000. lahm stehen; um solchen auf einige Zeit in Wechselgeschäften zu benutzen, remittiret er davon den vierten Theil auf Am-

N

stere

sterdam a  $33\frac{1}{2}$  und von da auf Venedig a 90; den dritten Theil auf London a 23 und von da auf Genua zu 50., und den Rest auf Paris a 25. und von da auf Livorno zu 95. Dagegen traffirt Hamburg diese Summen wieder auf Venedig zu 88., auf Lissabon zu  $46\frac{1}{2}$  und von da auf Genua a 730., und auf Livorno zu 88.

Wenn nun an allen Orten  $\frac{1}{2}$  pr. Ct. Provision und Briefporto berechnet wird, und sich das Briefporto und Courtage in Hamburg auf 32 Mt. 8 f. Bco. beläuft, wie rendirt sodann diese Unternehmung?

1000	—	4500 Mt. Bco. nach Venedig
2	—	$33\frac{1}{2}$ Str. Bco. in Amst.
1	—	2 den. vl. Bco.
100	—	$99\frac{1}{2}$ dito nach Abzug der Spesen
90	—	88 dito in Hamb.
96	—	1 1000 Bco. retour.

1000 Bco. retour von Venedig.

1000	—	2000 1000 Bco. auf Genua
1	—	8 Sol. Bco.
33	—	240 den. Sterl.
100	—	$99\frac{1}{2}$ dito nach Abzug der Spesen
50	—	1 Pezza in Genua
100	—	$99\frac{1}{2}$ dito nach Abzug der Spesen
1	—	730 Rees in Lissabon
100	—	$99\frac{1}{2}$ dito nach Abz. der Spesen
400	—	$46\frac{1}{2}$ den. vl. Bco. in Hamb.
96	—	1 1000 Bco. retour.

1000 Bco. retour von Genua.

1000	—	2500 1000 Bco. auf Livorno
1	—	48 f. Lübsch Bco.
25	—	60 Sous in Paris
100	—	$99\frac{1}{2}$ dito nach Abzug der Spesen
95	—	88 den. vl. Bco. in Hamb.
100	—	$99\frac{1}{2}$ nach Abzug der Sp. in Livorno
96	—	1 1000 Bco. retour.

1000 Bco. retour von Livorno  
— — — Venedig

Ge

— — —	Genua
in allen	200 Bco. retour
ab. Hamburg. Spesen	10 — 40 f.
bleibt netto	200 retour
Die Rem. betragen	6000 —
	200 Gewinn oder Verlust.

Frankreich bekommt Ordre entweder auf London zu  $31\frac{1}{4}$  den. Sterl., oder auf Hamburg zu  $181\frac{1}{2}$  Ecus, oder auf Amsterdam zu  $56\frac{1}{4}$  oder auf Spanien zu  $81\frac{1}{2}$  Sous zu trassiren. Wenn sich aber bey Empfang der Ordre diese Course geändert, solle es den nützlichsten wählen. Die dermaligen Course aber waren: auf London  $31\frac{1}{2}$ , auf Hamburg  $182\frac{1}{4}$ , auf Amsterdam  $56\frac{7}{8}$  und auf Spanien  $81\frac{1}{4}$ . Auf welchen Platz muß Frankreich zum Vortheil seines Freundes trassiren?

Da die beyden Course auf Amsterdam und Spanien schädlich sind, so kommen nur die beyden vortheilhaften in Betracht und muß von diesen der nützlichste gewählt werden. Die Berechnungen davon kann man auf folgende Arten machen:

wenn auf  $31\frac{1}{2}$  —  $\frac{1}{4}$  gewonnen wird, wie viel auf 100? die auf London trassirt werden

Fac.  $\frac{100}{63}$  pr. Ct.

$182\frac{1}{4}$  —  $\frac{3}{4}$  Gewinn — 100? die auf Hamburg gezogen werden.

Fac.  $\frac{100}{243}$  pr. Ct.

Die Tratte muß also auf London geschehen, weil der Cours dahin am vortheilhaftesten steht.

Oder durch Auffuchung der Differenzen:

auf London ist der dermalige Cours

$31\frac{1}{2}$  differirt  $\frac{1}{4}$  — 126

— Hamb.  $181\frac{1}{2}$  —  $\frac{3}{4}$  — 242.

Da bey dem Vortheil die Kleinste Zahl allemal anzeigt, worauf am mehresten zu gewinnen, und selbige hier hinter London steht; so ist auch bey der Tratte auf London am mehresten zu gewinnen. Dies zeigt auch obige Berechnung.

Ge

Gesetzt, es sollte von den andern beyden schädlichen Courten nemlich auf Amsterdam und Spanien, der am wenigsten schädliche gesucht werden; so würde man solches folgendermassen berechnen:

$$\begin{array}{l} 56\frac{7}{8} - \frac{5}{8} \text{ Verlust} - 100 \text{ auf Amsterdam} \\ \hline 1\frac{2}{100} \text{ pr. Ct. Verlust auf der Tratte auf} \\ \text{Amsterdam.} \end{array}$$

$$\begin{array}{l} 81\frac{1}{2} - \frac{1}{4} \text{ Verlust} - 100? \text{ auf Spanien} \\ \hline \frac{180}{328} \text{ pr. Ct. Verlust auf der Tratte auf} \\ \text{Spanien.} \end{array}$$

oder:

$$\begin{array}{l} \text{auf Amsterdam } 56\frac{7}{8} - \text{Differenz } \frac{5}{8} - 91 \\ - \text{Spanien } 81\frac{1}{2} - \quad \quad \quad \frac{1}{4} - 236 \end{array}$$

Da die größte Zahl beyru Nachtheil oder Schaden allemal den Ort anzeigt, wo am wenigsten Schaden bey ist, und dieses hier Spanien ist; so folgt natürlich, daß der größte Schaden bey der Tratte auf Amsterdam seyn würde, welches auch obige Berechnung bestättigt.

Ein Graben, der 12 Ruten 4 Fuß lang  
5 1/2 Fuß breit und 6 Fuß tief ist,  
verordnet wenn er ausgegraben  
werden soll 25 Mannen auf 4 Wochen  
4 Tage, wenn sie wöchentlich 6 Tage  
und täglich 9 Stunden arbeiten.

Die Länge müssen sein auf 27 Mannen,  
die täglich 8 1/2 Stunden wöchentlich  
5 Tage beschäftigt sind, zu einem  
anderen Graben, der 15 1/2 Ruten  
lang 5 1/4 Fuß breit und 4 1/2 Fuß  
tief ist, verordnet. Laist 5 1/2 1/5 Hof.

1 Rute ist 16 Fuß folglich die Länge, Breite  
und Tiefe des ersten Grabens 6468 Fuß  
mit 20 Tagen dividirt ist p. Tag 323 Fuß mit  
25 Mannen div: ist p. Mann 9 1/25 Fuß  
mit 9 Stunden div: ist p. 8 1/2 Stunden 8 1/9 Fuß  
mit 27 Mannen mitt ist 301 Fuß p.  
1 Tag also 301 Fuß ist für 5821 1/5 Fuß  
- als die Länge Breite & Tiefe des 2ten Grabens  
5 1/2 1/5 Hofes à 5 Tagen gerechnet.

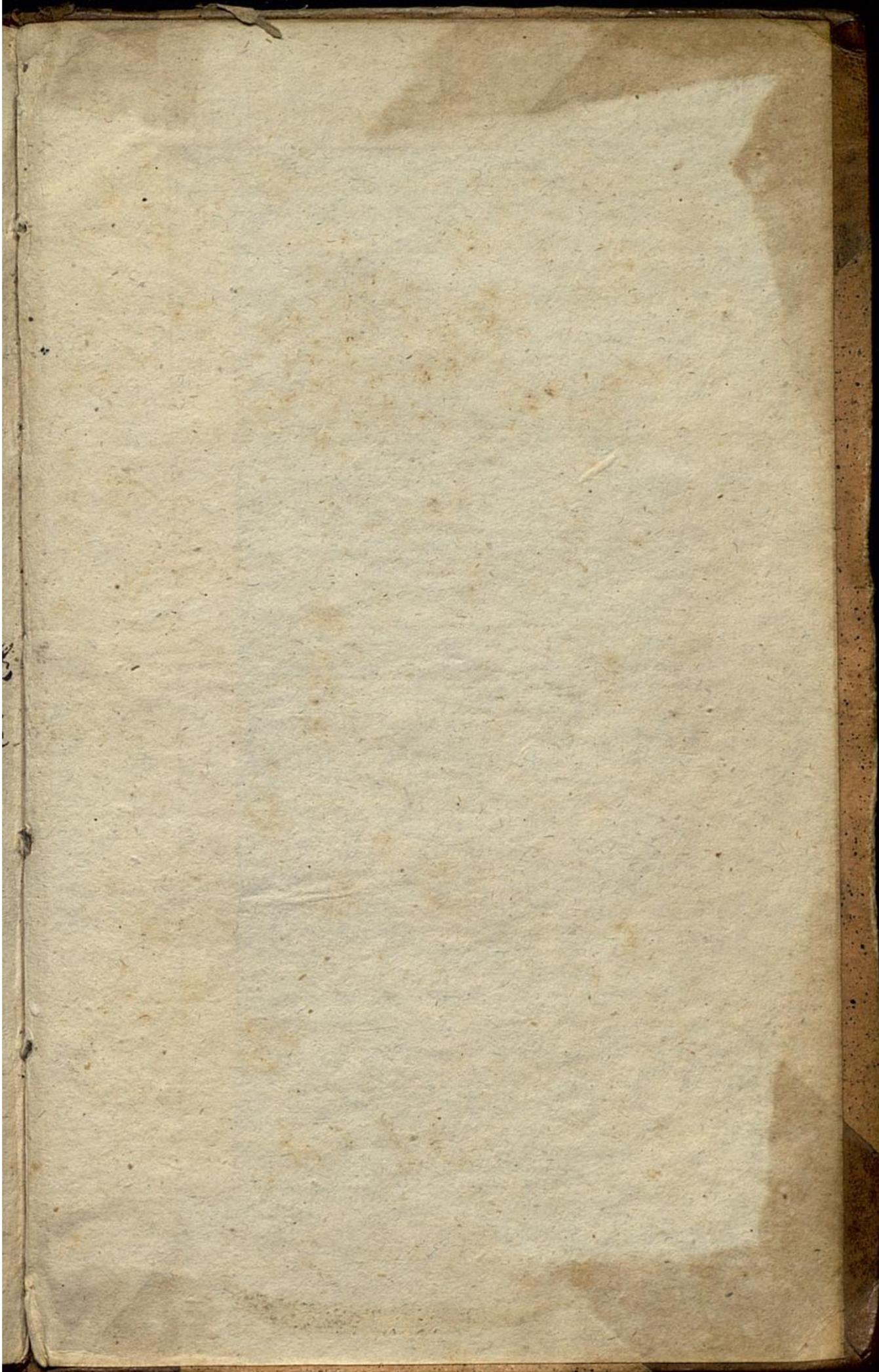
Ein mit 3 Stunden Lösung von  
 ungeschmolzenen Gipsen unterfangend Ock:  
 läuft Ludwig aus dem 1. Stunden binnum  
 1. Stunden, und dem zugehörigen Gewicht  
 binnum 2. Stunden, und aus dem 3.  
 Stunden binnum 3. Stunden. Man laugen  
 Zeit erfordert es nun um  
 Ludwig zu vermeiden wenn alle  
 3 Stunden zu gleicher Zeit laufen.  
 Facit:  $32\frac{8}{11}$  Minuten

Es laufen also binnum 3. Stunden  $5\frac{1}{2}$  Ock  
 Ludwig mit der Vorkaufsatz ist  
 folgender:

2 Minuten	1 Ock
$5\frac{1}{2}$ Ock	3 Stunden
1 Stunden	60 Minuten

facit:  $32\frac{8}{11}$  Minuten







W G

Schröder

1799

Phil II

2

37