

70

70

Wangelische Kirchengemeinde  
St. Sixti Schmiedingen

Schn 1370



Ein vorläufiger Bericht  
von den XI. ersten  
**WECHSEL-  
TABELLEN,**

um dadurch zu calculiren  
und arbitriren alle Wechsel - Course  
zwischen Hamburg, Amsterdam, En-  
geland, Franckreich, Spanien, Por-  
tugal und gantz Italien,  
nebst

der Berechnung von Provision, Corre-  
rage, Interesse, und andern Unkosten mehr,  
bloß allein durch Ansehen, Addiren  
und Subtrahiren,  
und also auf eine compendieuse und nie versuch-  
te Art

ausgefertigt

von

**Gerloff Hiddinga,**

Informatorē in der Mathematic und Zeichen-Kunst in Hamburg.

Unter Röml. Kzyserl. Maj. besonders-allernädl. Privilegio  
Impressorio.

---

**HAMBURG**

Gedruckt von JOHANN ANTHON HILTEMANN.

1737.



## Geneigter Leser,



Da ich vor einiger Zeit erinnert worden, daß die Logarithmi auch mit Nutzen in der Wechsel-Reduction könnten angebracht werden; So habe ich mir die Mühe genommen, solche Tafeln zumachen, Welche dienen können, die Hamburgischen Einländischen Wechsel zu berechnen, ohne das Einmal Eins zu gebrauchen, und also auf eine sehr kurtze, gantz ungemein vortheilhafte und niemals versuchte Art. Deswegen habe ich zum gemeinen Nutzen 4. davon, samt einer Nachricht, wie die Tafeln zu gebrauchen seyn, dem Druck übergeben.

Nunmehr liefere ich noch XI. Tafeln von den Ausländischen Wechseln.

Daß die Composition von diesen Tafeln künstlich sey, darinnen wird mir ein jeder Verständiger leicht Beyfall geben, so bald, als man nur bedenckt, daß man dasjenige, was J. P. Graumann in seinem Eutopäischen Arbitrage-Tractat auf 84. Octav-Seiten suchen muß, hier auf ein mal auf einem Platz von 4 Octav-Seiten vor Augen habe.

Was die Einrichtung belanget, so habe ich darinnen nicht so sehr auf die Arithmetische Schärfe gesehen, sondern dafür gehalten, daß es genug wäre, wenn nur das Facit so genau kommt, als es ein Kauffmann brauchen kann. Deswegen habe ich mir keine Sorge daraus gemacht, ob die letzte Zahl von dem Logarithmo eine 1. 3. oder 4. seyn müßte, indem solches keine wesentliche Fehler abgeben kann.

Was den Gebrauch dieser Tafeln anbelanget, so beziehe ich mich auf obengedachte Nachricht, oder es kann folgende General-Instruction dazu dienen. Aber, um kurtz zu seyn,



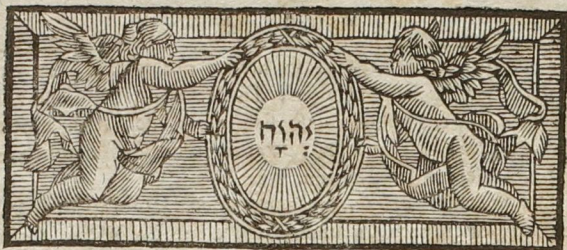
sey, will ich die Regeln, so hierzu nöthig sind, in eine Analytische Gleichung bringen, das ist: Ich will solche zergliederte Regeln geben, daß sich durch derselben bloßen Anblick schon zeigen wird, was zu thun sey, nemlich zu Addiren oder zu Subtrahiren.

Alle Wechsel-Plätze, ausgenommen Hamburg und Amsterdam, werde ich Z nennen; und wenn ich werde sagen: Von Hamburg nach Amsterdam oder einem andern Wechsel-Platz, so verstehe ich jedesmal darunter der Wechsel-Courfen zugehörigen Logarithmum.

Dieses vorausgesetzt, so folgen nun die  
Regeln:

1. Von Hamburg nach Amsterdam in Banco ✕ Amsterdam Bco. Agio ist gleich von Hamburg nach Amsterdam in Cassa.
2. Von Hamburg nach Amsterdam in Cassa ÷ von Hamburg nach Amsterdam in Banco ist gleich Amsterdam Banco Agio.
3. Von Hamburg nach Amsterdam in Cassa ÷ Amsterdam Banco Agio ist gleich von Hamb. & Amsterdam.
4. Von Amsterdam nach Z ÷ von Hamburg nach Z ist gleich von Hamburg & Amsterd.
5. Von Amsterdam nach Z ÷ von Hamburg nach Amsterdam in Banco ist gleich von Hamburg nach Z.
6. Von Hamburg nach Z ✕ von Hamburg nach Amsterdam in Banco ist gleich von Amsterd. nach Z.
7. Von Paris nach Hamburg in pro Cent ist gleich von Hamburg nach Paris in  $\text{ß}$  Lübs.





**Dafs der Gebrauch leicht und nützlich sey,  
kann man aus folgenden Exempeln  
abnehmen:**

1. Wenn der Cours von Hamburg auf Amsterdam  $33\frac{1}{4}$  Stüv. per 2 Banco. und die Amst. Bco. Agio  $3\frac{3}{4}$  p. C. gegeben worden, frage, wie muß der Cours von Hamburg auf Amsterdam in Cassa seyn? Fac.  $3\frac{1}{2}$  p. Cent.

Siehe die erste Regel Tab. III. -  $33\frac{1}{4}$  Stüv. - 41. 6.

- II. -  $3\frac{3}{4}$  p. C. - 20. 0 add.

- I. - - - - 616. giebt  $103\frac{1}{2}$

2. Wenn der Cours von Hamburg nach Amsterdam in Cassa  $2\frac{5}{8}$  p. C. und von Hamburg auf Amsterd in Bco.  $32\frac{3}{8}$  Stüv. per 2 Banco. thut, wie muß die Bco. Agio zu Amsterd. seyn? Fac.  $4\frac{1}{4}$  p. C.

Siehe Regel 2. Tab. I. -  $102\frac{5}{8}$  - 52. 4

- III. -  $32\frac{3}{8}$  - 27. 2 subtrahire

- II. - - - - 25. 2 giebt  $104\frac{1}{4}$

3. Von Hamburg ist der Cours nach Londen  $33\text{ } \beta\text{ } 8\text{ } \text{Vls.}$  per 1 Lsterl. und auf Amst.  $33\frac{3}{8}$  Stüv. per 2 Banco. Wie muß der Cours von Amst. nach Londen seyn? Fac.  $34\text{ } \beta\text{ } 11\frac{1}{2}$  Vls. per 1 Lsterl.

Siehe die 6 Regel Tab. III. und IV.

Tab.



Tab. IV. -  $33\frac{1}{8}\text{Q}$  - 55.1

- III. -  $33\frac{3}{8}\text{Stüv.}$  39.6

- IV. — — 94.7 giebt  $34\frac{1}{2}\text{Q}$

4. Von Amsterdam nach Londen  $33\frac{1}{2}\text{Q vls.}$  und nach Hamburg  $33\frac{1}{8}\text{Stüv.}$  per 2 Banco, wie rendiret der Cours zwischen Hamburg und Londen? Fac.  $32\frac{1}{2}\text{Q vls.}$  Hamb. Banco in Circa p. 1. L. Sterl.

Siehe die 5te Regel Tab. IV.  $33\frac{1}{2}\text{Q}$  64.6

- III.  $33\frac{3}{8}\text{Stüv.}$  37.6 subtrahire

IV. — — 27.6 giebt  $32\frac{1}{2}\text{Q}$

5. Es sey der Cours von Hamburg nach Lissabon  $44\frac{5}{8}\text{Q vls}$  per 1 Crusade und nach Amsterdam  $33\frac{3}{8}\text{Stüv.}$  per 32 Lübs Wie muß der Cours von Amsterdam nach Lissabon seyn? Fac.  $46\frac{2}{8}\text{Q vls.}$  per 1 Crusade.

Siehe die 6te Regel Tab. V. -  $44\frac{5}{8}$  - 920.

- III. -  $33\frac{3}{8}$  - 456 addire.

- V. — — 1376 giebt  $46\frac{1}{2}\text{Q}$  in circa

6. Wenn der Cours von Amsterdam nach Lissabon  $46\frac{1}{8}\text{Q vls.}$  per 1 Crusade und von Amsterdam nach Hamburg  $33\frac{1}{4}\text{Stüv.}$  per 2 Banco. Wie muß der Cours von Hamburg nach Lissabon seyn? Fac.  $44\frac{3}{8}\text{Q vls.}$  per 1 Crusade.

Siehe die 5te Regel Tab. V. -  $46\frac{1}{8}\text{Q}$  - 1279

- III. -  $33\frac{1}{4}\text{Stüv.}$  416 subtrahire

863 giebt  $44\frac{3}{8}\text{Q vls.}$

7. Amsterdam giebt den Cours nach Venedig  $83\frac{5}{8}\text{Q vls.}$  per 1 Duc. di Banco nach Hamburg  $33\frac{1}{8}\text{Stüv.}$  per 2 Banco. Wie muß der Cours von Hamburg nach Venedig seyn? Fac.  $79\frac{7}{8}\text{Q}$  per 1 Duc.

Siehe die 5te Regel.

Tab. VI. — —  $83\frac{5}{8}\text{Q}$  — — 756

- III. — —  $33\frac{1}{8}\text{Stüv.}$  - 557

199 giebt  $79\frac{7}{8}\text{Q}$

A 3

8. Wenn

8. Wenn der Cours von Hamburg nach Amsterdam ist  $33\frac{7}{8}$  stüv. per 2 Banco und von Amsterdam nach Cadix  $101\frac{1}{4}$  Q vls. Bco. per 1 Duc. Wie rendiret der Cours zwischen Hamburg und Cadix? Fac.  $96\frac{7}{8}$  Q vls. Hamburger Bco. in Circa per 1 Duc. Siehe die 5te Regel

Tab. VI — — —  $101\frac{1}{4}$  Q — — — 283. 2

- III. — — —  $33\frac{7}{8}$  stüv. — — — 47. 6 subtrahire

- VI. — — — — Rest  $235. 6$  giebt  $96\frac{7}{8}$  Q vls.

9 Wenn der Cours von Hamburg nach Amsterdam  $33\frac{3}{8}$  Stüv. per 2 Banco. und von Hamburg nach Cadix  $97\frac{1}{4}$  Q vls. Bco. per 1 Duc. Wie rendiret der Cours zwischen Amsterd. und Cadix? Fac.  $100\frac{7}{8}$  Q per 1 Duc. Siehe die 6te Regel.

Tab. V. — — —  $97\frac{1}{4}$  Q — — — 239. 5

- III. — — —  $33\frac{3}{8}$  stüv. — — — 39. 6 addire

- V. — — — — kommt — 279. 1 giebt  $100\frac{7}{8}$  Q vls.

10. Hamburg remittiret nach Londen zu  $33\beta 9\frac{1}{2}$  Q vls. läst nach Abauffung des Wechsels solches wieder anhero übermachen a  $34\beta 5$  Q vls. per 1 Litterl. Wie viel p. C. sind, ohne auf die Speesen zu sehen, dabey übrig? Fac.  $1\frac{7}{8}$  p. C.

Tab. IV. — — —  $34\beta 5$  — — — 79. 0

- IV. — — —  $33-9\frac{1}{2}$  — — — 59. 2 subtrahire

- VII. — — — — Rest — 19. 8 giebt  $1\frac{7}{8}$  p. C.

11. Hamburg ist in Lissabon Geld schuldig, der Cours da hin ist  $43\frac{5}{8}$  Q vls. per 1 Crusade nach Amsterdam  $33\frac{2}{8}$  stüv. per 2 Banco. und von dar per Lissabon a  $45\frac{1}{4}$  Q vls. per 1 Crusade, so frage, ob es besser sey, directe, oder über Amsterdam zu remittiren?

*Anmerckung:*

Je weniger der Remittent für 1 Crusados zahlt, je profitabler ist es für ihn.

Suche demnach aus dem gegebenen Holl. Cours, den Cours von Hamburg auf Lissabon ist derselbe dann unter  $43\frac{5}{8}$  Q vls.



vls. so ist es nützlicher über Amsterdam als directa zu remittiren; kommt aber mehr als  $43\frac{5}{8}$   $\text{Q}$  vls. so ist besser, directe von hier nach Lissabon zu remittiren.

Siehe die 5te Regel.

Tab. V.	— — —	$45\frac{1}{4}$ $\text{Q}$	— — —	1071
III.	— — —	$33\frac{1}{8}$	— — —	517 subtrahire
-	— — —	Rest	—	554 giebt $43\frac{1}{8}$ $\text{Q}$ vls. von $43\frac{5}{8}$

kommt für den Remittenten Avance  $\frac{1}{2}$   $\text{Q}$  p. 1 Cr.

Wenn nun weiter gefragt wird, wie viel pro Cento hierbey gewonnen, so siehe

Tab. V.	— — —	$43\frac{5}{8}$	— — —	67.4
oben giebt	— — —	$43\frac{1}{8}$	— — —	55.4 subtrahire
VII.	— — —	Rest	—	12.0 giebt $1\frac{1}{8}$ p. Cent.

12. Ein Hamburger ist in Amsterdam 1000 f. Cassa-Geld schuldig, welches gegen dortiges Banco  $3\frac{7}{8}$  differirer, in Hamburg ist der Cours a  $2\frac{3}{4}$  p. C. und in Banco  $33\frac{1}{4}$  stüv. per 2 Banco, ist es nun profitabler in Cassa oder Banco-Briefen zu remittiren, und wie viel p. C. differirer es?

1. Anmerckung:

Wenn jemand in Hamburg Gelder nach Amsterdam in Cassa oder in Banco remittiren will, so ist überhaupt zu mercken, das je höhern Cours er bedinget, das ist: Je mehr Cassa-Gelder für 100 Rthl. Hamburger Banco, oder je mehr stüv. für 2 Banco er bedinget, je vorthailbaffter ist es für den Remittenten.

Demnach suche aus der Amsterdammer Banco Agio und aus dem Cours von Hamburg auf Amsterdam in Cassa den Cours in Banco nach der 3ten Regel.

Tab. I	— —	2 $\frac{3}{4}$ p. C.	— —	53. 7
- II.	- -	3 $\frac{7}{8}$ p. C.	- -	21. 3 subtrahire
- III.	- -	- -	- -	32. 4 giebt 32 $\frac{1}{8}$ stüv.
		33 $\frac{1}{4}$ stüv.	- -	41. 6
- VII.	- -	- -	- -	9. 2 giebt $\frac{7}{8}$ p. C. A.

Avance für den Remittenten, wenn er mit Banco Briefen bezahlet, oder in Banco remittiret: dann so genießet er vor 2 Banco in Amsterdam 33 $\frac{1}{4}$  stüv. aber nach dem gefundenen Banco-Cours nur 32 $\frac{1}{8}$  stüv.

Oder aus der Amsterd. Banco Agio und Bco. Cours, suche den Cours von Hamburg auf Amsterdam in Cassa nach der 1 Regel,

Tab. III.	— —	33 $\frac{1}{4}$ stüv.	- -	41. 6
- II.	- -	103 $\frac{7}{8}$	- -	21. 3 addire
- I.	- -	kommt	- -	62. 9 giebt 103 $\frac{5}{8}$
- I.	- -	102 $\frac{3}{4}$	- -	53. 7
- VII.	- -	- -	- -	9. 2 giebt $\frac{7}{8}$ p. C. wie oben

### 2. Anmerkung:

Wenn man in Cassa remittiret, so bezahlet man hier in Hamburg 100 Rthl. und dafür hat man in Amsterdam nach dem angegebenen Cours 102 $\frac{3}{4}$  Rthl. aber nach dem gefundenen Cours, wenn man in Banco-Briefen remittiret, 103 $\frac{5}{8}$  Rthl. zugenießen; also siehet man abermahl, daß es besser ist für einen Remittenten, in Banco als in Cassa zu remittiren.

13. Hamburg ist in Amsterdam Banco - f. schuldig, der Cours dahin ist 32 $\frac{5}{8}$  stüv. per 2 Banco und in Cassa 2 $\frac{7}{8}$  p. C. wenn nun Amsterdam Cassa und Amsterdam Banco 3 $\frac{3}{8}$  p. C. differiret, so frage, in welchen Briefen es am nützlichsten für den Remittenten, und wie viel p. C. es sey?

I. Suche aus der Amsterd. Banco Agio und aus dem Cours

VON



von Hamburg auf Amsterdam in Cassa, den Banco Cours nach der 3ten Regel.

Tab. I.	- - -	102 $\frac{7}{8}$	- - -	55. 0
- II.	- - -	103 $\frac{3}{4}$	- - -	20. 0 subtrahire
- III.	- - -		- - -	Rest 35. 0 giebt 33 $\frac{1}{8}$ Stüver
- III.	- - -	32 $\frac{5}{8}$ stüv.	- - -	21. 0
- VII.	- - -		- - -	14. 0 giebt 1 $\frac{1}{4}$ p. C. Avance für den Remittenten, wenn er mit Cassa-Briefen bezahlt.

Oder 2. suche aus dem bekandt gegebenen Banco-Cours und Amsterd. Banco Agio, den Cours von Hamburg auf Amsterdam in Cassa, nach der 1ten Regel

Tab. III.	- - -	32 $\frac{7}{8}$ Stüv.	- - -	210
- II.	- - -	103 $\frac{3}{4}$	- - -	200 addire
- VII.	- - -		- - -	kommt 410 giebt 101 $\frac{2}{8}$ nach dem Bco.Cours; also siehet man, daß es besser ist, in Cassa zu 2 $\frac{7}{8}$ p. C. als zu 1 $\frac{2}{8}$ p. C. Siehe die 12 Aufgabe und 2 Anmerckung.
ferner	- - -	1 $\frac{2}{8}$ p. C.	- - -	410
		2 $\frac{7}{8}$	- - -	550 subtrahire

Tab. VII. - - - - 140 giebt wie oben 1  $\frac{1}{4}$  pro C.

14. Hamburg will einige 1000 f. Banco nach Amsterdam remittiren, der Cours dahin ist wie oben 32  $\frac{5}{8}$  stüv. per 2 Banco, und von Hamburg nach Londen 33  $\frac{5}{8}$   $\frac{1}{2}$  aber von Amsterdam nach Londen 34  $\frac{5}{8}$   $\frac{1}{2}$  per 1 Lsterl. beydes jeinerley Zeit. Frage ob es besser sey, mit Englischen Briefen oder directe in Banco zu 32  $\frac{5}{8}$  stüv. zu remittiren, und zwar um wie viel pro Cento Differentz?

Aus dem angegebenen Cours nach Engeland, suche den Banco Cours von Hamburg nach Amsterdam nach der 4ten Regel.

Tab. IV.	- - -	34 $\frac{5}{8}$ 7	- - -	84. 3
		33. 5	- - -	47. 0
- III.	- - -		- - -	37. 3 giebt 33 $\frac{1}{8}$ stüv.
- III.	- - -		- - -	21. 0 - 32 $\frac{5}{8}$ der bekante Crs.
- VII.	- - -		- - -	16. 3 Fac. 1 $\frac{1}{2}$ p. C. Avance.

Δ 5

für

für den Remittenten, Wenn er mit Englischen Briefen remittiret. Siehe die 12 Aufgäbe 1 Anmerckung.

15. Hamburg Will einige 1000 f. Cassa-Geld nach Amsterdam remittiren, der Cours in Amsterdam ist  $3\frac{1}{2}$  p. c. von da nach Lissabon 46  $\mathcal{Q}$  und von Hamburg per Lissabon  $44\frac{1}{4}$   $\mathcal{Q}$  per 1 Crusado und auf Amsterdam in Cassa ist  $2\frac{7}{8}$  p. c. frage, ob es nun profitabler sey, mit Lissabonschen Briefen, oder in Cassa-Geld zu remittiren, und zwar, um wie viel pro Cento?

1. Aus dem angegebenen Holländischen Cours nach Lissabon, suche den Banco-Cours von Hamburg nach Amsterdam. Vid. Regel 4. und.

2. Aus dem Bco. Agio in Amsterdam, und Cassa-Cours suche den Banco-Cours von Hamburg nach Amsterdam. vid. Regel 3.

3. Dann mercke: da am meisten stüver kommen, der Cours ist am besten für den Remittenten.

Tab. V. -- 46  $\mathcal{Q}$  --- 124. 9.

44 $\frac{1}{4}$  --- 82. 8 subtrahire

Tab. III. Rest - - - - 41. 1 giebt  $33\frac{1}{4}$  stüv. per 2  $\mathcal{D}$  Bco.

- I - - - 102 $\frac{7}{8}$  - - - 55. 0

- II. - - 104 $\frac{1}{4}$  - - - 25. 2 subtrahire

- III. Rest - - - - 29. 8 giebt  $32\frac{7}{8}$  stüv. per 2  $\mathcal{D}$  Bco.

33 $\frac{1}{4}$  stüv. 42. 1

VII - - - - - 12. 3 giebt  $1\frac{3}{8}$  p. C. Avance für den Remittenten, Wenn er mit Lissabonischen Briefen seine Schuld abträget.

16. Hamburg trassiret auf Londen 1 Lsterla 33  $\mathcal{B}$  2  $\mathcal{Q}$  vls. Bco. remittiret hingegen den Betrag, nach Amsterdam a  $33\frac{1}{8}$  Stüv. und von dar ferner nach Londen a 33 stüv. 10  $\mathcal{Q}$  vls.; wenn nun für Unkosten  $1\frac{1}{2}$  p. C. berechnet wird, to ist die Frage 1. wie viel an dem Hamburger Course per Londen gewonnen. 2. und wie viel p. C. Fac. 8  $\mathcal{Q}$  vls. p. 1 Lsterl. und Circa  $2\frac{1}{8}$  pro Cent.

Tab.



Tab. IV. — 33 $\beta$ . 10	— 60. 5	
- VII. — 1 $\frac{1}{2}$ p. C.	— 16. 1	
	76. 6	
33 $\frac{1}{8}$ stüv.	— 59. 8	33 $\beta$ 2
	16. 8 giebt	32 $\beta$ 6 Qvls.
- IV. 33 $\beta$ 2 Qvls.	— 38. 8	8 Qvls. p. 1. Lsterl.
Rest	— 22. 0	Fac. 2 $\frac{1}{8}$ p. C.

17. Ein Freund in Hamburg muß auf Venedig remittiren der Cours dahin ist  $82\frac{1}{4}$  grl. in Amsterdam aber  $84\frac{3}{4}$  Q vls. per 1 Duc; wenn nun der Cours von hier auf Amsterdam  $33\frac{7}{8}$  stüv. und daselbst  $\frac{1}{2}$  p. C. et 1 pm. Speesen zu berechnen, so frage, ob es besser, directe, oder überAmsterd. zu remittiren und um wie viel p. C. es differiret.

*Anmerckung:*

Je weniger Q vls. der Remittent für 1 Duc. bezahlet, je profitabler ist es für ihn; suche derohalben den Venetianischen Cours in Amsterdam nach der 5ten Regel in hiesige Valuta zu reduciren.

Tab. VI. — — — —	90. 1	
- III. — — — —	47. 6 subtrah.	
	42. 5	giebt 81 Q vls.
- VII. Provision $\frac{1}{2}$ p. C.	3. 6	
Courtage — —	1. 1 add.	
	47. 2	giebt $81\frac{1}{2}$ Qvls.
von Hamburg nach Venedig	— — —	$82\frac{1}{4}$
		$\frac{3}{4}$ Qvls. Avance.

Wenn das Geld auf Amsterdam remittiret, und von da wiederum per Venedig zu remittiren, ordonnirt würde.

Tab. VI. oben mit $82\frac{1}{4}$	— 57. 6	
	81 $\frac{1}{2}$	— 47. 2
- VII. — — — —	10. 4	giebt 1 pro C. Avance

*An*

*Anmerckung:*

Hierbey wird die Courtage in Amsterdam nicht gerechnet, weil dieselbe auch hier müste bezahlt werden, wenn man directe auf Venedig remittiret hätte.

18. Ein Kauffmann in Hamburg soll nach Cadix remittiren, der Cours von Hamburg nach Cadix ist  $96\frac{7}{8}$   $\mathcal{Q}$  und von Hamburg nach Amsterdam  $33\frac{3}{8}$  stüv. per 2  $\mathcal{D}$  Bco. von da nach Cadix  $102\frac{1}{4}$   $\mathcal{Q}$  vls. per 1 Duc. wobey  $\frac{3}{4}$  p. C. Unkosten ergehen, fragt sich, welcher Weg am besten sey für den Remittenten, und wie viel p. C. es differiret?

Suche aus dem Amsterd. Cours nach Cadix und Hamb. den Cours von Hamburg nach Cadix vid. Regl. §.

Tab. VI.	- - - $102\frac{1}{4}$	- - -	293.9
- III.	- - - $33\frac{3}{8}$ stüv.		45.6 Subtrahire
			248.3 giebt $98\frac{1}{8}$ $\mathcal{Q}$ vls.
- VII.	- - - $\frac{3}{4}$ p. C.	- - - -	8.0

kommt - - 256.3 giebt  $98\frac{3}{4}$   $\mathcal{Q}$  vls. das der Remittente bezahlen müste für 1 Duc. hier aber zahlet er nur  $96\frac{7}{8}$  demnach Avance auf jeden Duc.  $1\frac{7}{8}$   $\mathcal{Q}$  vls. Ferner suche wie viel p. C. also:

Tab. VI.	- $98\frac{3}{4}$	- - -	256.3
- VI.	- - $96\frac{7}{8}$	- - - -	235.3 subtrahire
- VII.	- - -	- - -	21.0 giebt Circa $1\frac{1}{2}$ p. C.

Avance wenn von Hamburg directe nach Cadix remittiret wird.

**Von den Coursen zwischen Franckreich, Amsterdam und Hamburg.**

*Anmerckung.*

Weil von Paris auf Hamburg nach pro Cent das ist Circa 170 Cronen mehr oder weniger für



für 100 Rthl. Bco. gewechselt, von Amsterdam aber Circa 55 grvls. mehr oder weniger per 1 Ecu, und von Hamburg 27  $\frac{1}{2}$  Lübs Bco. mehr oder weniger per 1 Ecu gewechselt wird, so wollen wir einen jeden Vorfall insbesondere durch nachfolgende Exempel erläutern.

19 Wenn der Cours von Amsterdam nach Paris (oder einen andern Wechsel-Platz in Franckreich)  $55\frac{1}{2}$   $\text{Q}$  vls, und der Cours von Hamburg nach Amsterdam  $33\frac{1}{8}$  stüv. per 2  $\text{D}$  Bco. ist, wie rendiret der Cours von Hamburg nach Paris? Fac.  $26\frac{1}{8}$   $\frac{1}{2}$  Lübs. Bco. in Circa. Siehe die 5te Regel.

Tab. VIII. -  $55\frac{1}{2}$   $\text{Q}$  - 113. 3

- III. -  $33\frac{1}{8}$  stüv. - 37. 6 subtrahire

- IX. - - Rest - - 75. 7 giebt  $26\frac{1}{8}$   $\frac{1}{2}$  in Circa per 1 Cro.

20. Wenn der Cours von Hamburg nach Paris  $27\frac{1}{4}$   $\frac{1}{2}$  Lüb. Bco., und von Amsterdam nach Hamburg  $33\frac{1}{8}$  stüv. per 2  $\text{D}$  Bco. ist, wie muß der Cours von Amsterdam nach Paris seyn? Fac.  $56\frac{1}{8}$   $\text{Q}$  vls. Bco. per 1 Crone siehe die 6 Regel

Tab. IX. - - -  $27\frac{1}{4}$  - - - 93. 5

- III. - - -  $33\frac{1}{8}$  - - - 37. 6 addire

- VIII. - kommt 131. 1 giebt  $56\frac{1}{8}$   $\text{Q}$  vls.

21. Wenn der Cours von Hamburg nach Paris ist  $26\frac{1}{8}$   $\frac{1}{2}$  Lüb. Bco. und von Amsterdam nach Paris  $54\frac{3}{4}$   $\text{Q}$  vls. Bco. per 1 Crone wie muß der Cours zwischen Hamburg und Amsterdam seyn? Fac.  $32\frac{1}{8}$  stüv. per 2  $\text{D}$  Bco. siehe die 4 Regel

Tab. VIII. -  $54\frac{3}{4}$  - 98. 5

- IX. -  $26\frac{1}{8}$  - 78. 5 subtrahire

- III. - - Rest 20. 0 giebt  $32\frac{1}{8}$  stüv. per 2  $\text{D}$  Banco.

### Von Paris nach Hamburg und von Hamburg nach Paris.

22. Wenn der Cours von Paris nach Hamburg ist  $176\frac{1}{2}$  Cronen per 100 Rthl. Banco, wie muß der Cours von Hamburg

burg nach Paris feyn? Fac.  $27\frac{1}{4}$   $\beta$  Lüb. Bco. per 1 Crone.

Siehe die 7 Regel und.

Suche den Logarith. von  $176\frac{1}{8}$  Tab. X. so findest du 93.7 und siehe, welchem Logar. unter den Courfen von Hamburg nach Paris, laut Tab. IX. derselbe am nächsten kommet, so ist der dabey notirte Cours  $27\frac{1}{4}$   $\beta$  Lüb. Bco. als das verlangte.

23. Wenn der Cours von Hamburg nach Paris  $27\frac{5}{8}$   $\beta$  Lüb. Bco. per 1 Crone ist, wie muß der Cours von Paris nach Hamburg feyn? Fac.  $173\frac{3}{4}$  Cronen per 100 Rthl. Hamburg Banco.

Siehe die 7 Regel und.

Suche in Tab. IX. des Logarith. von  $27\frac{5}{8}$   $\beta$  Lüb. Bco. so findest du 108.4 und siehe, welchem Logar. unter den Courfen von Paris nach Hamburg Tab. X. derselbe am nächsten kommt, so fällt solches auf den Logar. des Courses  $173\frac{3}{4}$  welches ist das verlangte Facit.

24. Wenn der Cours von Paris nach Hamburg  $177\frac{1}{2}$  Crone per 100 Rthl. Hamburg. Bco. und zwischen Hamburg und Amsterdam  $33\frac{3}{4}$  stüv. per 2  $\text{B}$  Bco. ist, wie rendiret der Cours von Paris nach Amsterdam? Fac.  $56\frac{3}{10}$   $\text{Q}$  per 1 Crone.

Siehe Regel 6. und

Tab. X.  $177\frac{1}{2} - 85.2$

- III.  $33\frac{3}{4}$  stüv. 41. 6 addire.

126.8 giebt Tab. VIII. —  $56\frac{3}{10}$   $\text{Q}$  vls. Bco.

25. Wenn der Cours von Paris nach Amsterdam  $56\frac{3}{10}$   $\text{Q}$  vls. per 1 Crone, und der Cours zwischen Hamburg und Amsterdam  $33\frac{5}{8}$  stüv. per 2  $\text{B}$  Bco. wie muß der Cours von Paris nach Hamburg feyn? Fac.  $177\frac{3}{4}$  Cronen kommen für 100 Rthl. Hamburg Bco.

Siehe 5te Regel.

Tab. VIII. —  $56\frac{3}{10} - 137.5$

- III.  $33\frac{5}{8}$  stüv. 53. 7 subtrahire

- X. — Rest 83. 8 giebt  $177\frac{3}{4}$  Cronen per 100 Rthl.

26 Wenn



26. Wenn der Cours von Paris nach Hamburg 175 und von Paris nach Amsterdem  $56\frac{1}{2}$  fls. für 1 Crone ist, wie rendiret Amsterdam und Hamburg in Banco? Fac.  $32\frac{1}{16}$  flüv. kommen per 2 Banco.

Siehe Regel 4 und

Tab. VIII.	--	$56\frac{1}{2}$ fls.	--	--	132.7
-	X.	--	175	--	100.6 subtrahire
-	III.	--	--	--	32.1 giebt 33 oder $32\frac{1}{16}$ flüv.

27. Der Cours von Paris nach Hamburg wird 176 Cro-  
nen per 100 Rthl. a uso geschlossen, wann nun für solche Zeit  
(a  $\frac{1}{2}$  p. C. per Monat) 1 p. C. soll gerechnet werden, wie  
muß der Cours von Hamburg nach Paris seyn, das ist wie  
viel ist 1 Crone in Hamburg a Cont. werth? Fac. 27 fl Lübs  
Banco per 1 Crone.

Siehe Tab. X. giebt 176 Log. 94.4

- XI. - - - 1 p. C. - 10.8

- IX. - - - - 83.6 giebt 27 fl Lübs Banco.

### Aus dem Unterscheide der Geld-Coursen in Franckreich, die Coursen nach Am- sterdam oder Hamburg zu bestimmen.

*Anmerckung:*

Weil der Unterscheid der Gelder in Franck-  
reich nach pro Cent gegeben wird, so braucht  
man nur den Logarithmum der gegebenen  
pro Cents den Logarith. der gegebenen Am-  
sterd. oder Hamburger Coursen entweder zu  
oder abzuthun.

28. Wann das Pariser Geld 2 p. C. besser als das Geld in  
Bourdeaux und der Cours von Paris nach Amsterdam ist  $56\frac{1}{2}$  fls  
wie muß der Cours von Bourdeaux nach Amsterdam seyn?

Tab.

Tab. VIII.  $56\frac{1}{2}$  132. 7  
 ab. - XI. 2 p. C. 21. 5  
 Rest Tab. VIII. - III. 2 giebt  $55\frac{3}{8}$   $\mathcal{Q}$  vls. per Crone.

29. Wann der Cours in Bourdeaux nach Amsterdam  $54\frac{3}{4}$   $\mathcal{Q}$   
 und das Geld in Bourdeaux ist  $2\frac{1}{4}$  p. C. schlechter als in Paris,  
 wie muß der Cours von Paris nach Amsterdam seyn?

Tab. VIII. -  $54\frac{3}{4}$  - - 98. 5  
 addire - XI. - -  $2\frac{1}{4}$  - - 24. 1

kommt - VIII. — — 122. 6 giebt 56  $\mathcal{Q}$  vls. p. Crone.

Diese wenige Aufgaben, naehdem sie mit Fleiß betrach-  
 tet sind, werden verhoffentlich zulänglich seyn, um dadurch  
 einen sattsamen Begriff von dem Gebrauch der Tafeln zu  
 bekommen. Sollte nun meine hierunter gehabte Bemühung  
 geneigt aufgenommen zu werden, das Glück haben, so wer-  
 de ich nicht ermangeln, ferner die Arbeit fortzusetzen, um  
 mit noch einigen Wechsel-Tabellen aufzuwarten, als von  
 Leipzig, Breslau, Wien, Franckfurth am Mayn, Augspurg,  
 Bremen, Königsberg, Dantzig, und andern Handels-Plätzen  
 mehr.

Hiermit lebe der Geneigte Leser wohl und bleibe dem  
 Auctori gewogen!

Hamburg, den 1 Junii 1737.





Littr. en de  
gebee

Cou Courfer

Factor generalis  $33\frac{1}{3}$  Logar. o. o.

	43.8	I
$\frac{1}{8}$	51.7	I
$\frac{1}{4}$	54.8	I
$\frac{1}{2}$	58.0	I
$\frac{3}{4}$	61.1	I
1	64.2	I
$\frac{1}{8}$	67.4	I
$\frac{1}{4}$	70.5	I
$\frac{1}{2}$	73.6	I
1	44.8	I
$\frac{1}{8}$	76.7	I
$\frac{1}{4}$	79.7	I
$\frac{1}{2}$	82.8	I
$\frac{3}{4}$	85.9	I
1	88.9	I
$\frac{1}{8}$	92.0	I
$\frac{1}{4}$	95.0	I
$\frac{1}{2}$	98.0	I

Logarithmische Tafelen om te calculeeren en arbitreeren de Coursen tuschen Hamborg en Amsterdam in Courant met Banco, Item tuschen Hamborg, Amsterdam, London, Portugal, geheel Spanien, Venetien en geheel Italien enkel door addeeren en subtrabeeren.

I.				II.		III.			IV.				V.					VI.										VII.										
Coursen van Hamborg op Amsterdam in Cour.				Banco agio tot Amst.		Coursen tuschen Amsterd. Hamb. in Banco.			Coursen tuschen Lond. Amsterd. & Hamborg.				Coursen tuschen Portugal, Amsterdam & Hamborg.					Coursen tuschen Venetien, Italien en Spanien, Amsterdam & Hamborg.										Ter Calcul. Prov. Court. en d' Intes.										
100	102	104	106	102	104	32St.	33St.	34St.	32 $\frac{1}{2}$	33 $\frac{1}{2}$	34 $\frac{1}{2}$	35 $\frac{1}{2}$	41	43	45	47	49	51	53	55	78	80	82	84	86	88	90	92	94	96	98	100	102	104	106	I prm.	3.6	
24.3	45.8	66.9	87.6	1.5	22.6	0.0	33.4	65.8	0.0	33.4	65.9	97.3	0.0	51.7	101.1	148.3	193.5	237.0	278.7	318.9	0.0	27.5	54.3	80.4	106.0	131.0	155.4	179.2	202.6	225.4	247.6	269.7	291.3	312.3	333.0	1	prn.	3.6
25.6	47.1	68.2		2.8	23.9	2.1	35.5	67.8	1.4	34.8	67.2	98.6	3.3	54.8	104.1	151.2	196.3	239.6	281.3	321.4	1.7	29.2	55.9	81.8	107.6	132.5	156.9	180.7	204.0	226.8	249.2	271.1	292.6	313.6	334.3	$\frac{1}{2}$	pc.	1.3
27.0	48.4	69.5		4.1	25.2	4.2	37.6	69.8	2.8	36.1	68.5	99.9	6.6	58.0	107.1	154.0	199.0	242.3	283.8	323.9	3.5	30.9	57.6	83.7	109.1	134.0	158.4	182.2	205.5	228.3	250.6	272.5	293.9	314.9	335.6	$\frac{1}{3}$	pc.	1.3
28.3	49.7	70.8		5.4	26.5	6.3	39.6	71.8	4.2	37.5	69.9	101.2	9.9	61.1	110.1	156.9	201.8	244.9	286.4	326.3	5.2	32.6	59.2	85.3	110.7	135.6	159.9	183.6	206.9	229.7	252.0	273.8	295.2	316.2	336.8	$\frac{1}{4}$	pc.	2.7
29.7	51.1	72.1		6.8	27.8	8.4	41.6	73.8	5.6	38.8	71.1	102.4	13.1	64.2	113.1	159.8	204.5	247.5	288.9	328.8	6.9	34.2	60.9	86.9	112.3	137.1	161.4	185.1	208.3	231.1	253.3	275.2	296.6	317.5	338.1	$\frac{1}{5}$	pc.	4.0
31.0	52.4	73.4		8.1	29.1	10.5	43.6		7.0	40.2	72.5	103.7	16.4	67.4	116.0	162.6	207.3	250.2	291.4	331.2	8.7	35.9	62.5	88.5	113.9	138.6	162.9	186.6	209.8	232.5	254.7	276.5	297.9	318.8	339.4	$\frac{1}{6}$	pc.	5.4
32.3	53.7	74.7		9.4	30.4	12.6	45.6		9.8	43.0	75.2	106.3	19.7	70.5	119.0	165.5	210.0	252.8	294.0	333.6	10.4	37.6	64.2	90.1	115.4	140.2	164.4	188.0	211.2	233.9	256.1	277.7	299.2	320.1	340.7	$\frac{1}{7}$	pc.	6.7
33.6	55.0	76.0		10.7	31.7	14.7	47.6		11.2	44.3	76.4	107.6	22.9	73.6	122.0	168.3	212.7	255.4	296.5	336.1	12.1	39.3	65.8	91.7	117.0	141.7	165.9	189.5	212.6	235.3	257.5	279.2	300.5	321.4	341.9	$\frac{1}{8}$	pc.	8.0
						16.8	49.7		14.0	47.0	79.0	110.1																						$\frac{1}{9}$	pc.	9.3		
						18.9	51.7		15.4	48.4	80.3	111.4	42	44	46	48	50	52	54	56	79	81	83	85	87	89	91	93	95	97	99	101	103	105	107	1	pc.	10.8
						21.0	53.7		16.8	49.7	81.7	112.7	26.1	76.7	124.9	171.1	215.4	257.8	299.0	338.5	13.8	41.0	67.4	93.3	118.5	143.2	167.4	191.0	214.1	236.7	258.8	280.6	301.8	322.7	342.3	$\frac{1}{10}$	pc.	12.1
						23.1	55.7		18.2	51.1	83.0	114.0	29.4	79.7	127.9	174.0	218.2	260.6	301.5		15.5	42.6	69.1	94.9	120.1	144.7	168.8	192.4	215.5	238.1	260.2	281.9	303.2	324.0	343.5	$\frac{1}{11}$	pc.	13.5
						25.1	57.8		19.6	52.4	84.3	115.3	32.6	82.8	130.8	176.8	220.9	263.2	304.0		17.2	44.3	70.7	96.5	121.7	146.3	170.3	193.9	216.9	239.5	261.9	283.2	304.5	325.3	344.8	$\frac{1}{12}$	pc.	14.8
						27.2	59.8		21.0	53.8	86.6	116.6	35.8	85.9	133.7	179.6	223.6	265.8	306.5		19.0	46.0	72.3	98.1	123.2	147.8	171.8	195.3	218.3	240.9	262.6	284.6	305.8	326.6	346.0	$\frac{1}{13}$	pc.	16.1
						29.3	61.8		22.4	55.1	86.9	117.8	39.0	88.9	136.7	182.4	226.3	268.4	309.0		20.7	47.6	74.0	99.7	124.8	149.3	173.3	196.8	219.8	242.3	264.3	285.9	307.1	327.9	347.3	$\frac{1}{14}$	pc.	17.3
						31.4	63.8		23.8	56.5	88.2	119.1	42.2	92.0	139.6	185.2	228.9	271.0	311.5		22.4	49.3	75.6	101.3	126.3	150.8	174.8	198.2	221.2	243.7	265.7	287.3	308.4	329.2	348.5	$\frac{1}{15}$	pc.	18.8
									25.1	57.8	89.5	120.3	45.4	95.0	142.5	188.0	231.6	273.6	314.0		24.1	51.0	77.2	102.8	127.9	152.3	176.3	199.7	222.6	245.0	267.0	288.6	309.7	330.5	349.8	$\frac{1}{16}$	pc.	20.1
									26.5	59.2	90.8	121.6	48.5	98.0	145.4	190.7	234.3	276.2	316.5		25.8	52.6	78.8	104.4	129.4	153.8	177.7	201.1	224.0	246.4	268.4	289.9	311.0	331.7	351.0	2	pc.	21.5
									27.9	60.9	92.1	122.9																										
									29.3	61.9	93.4	124.2																										
									30.6	63.2	94.7	125.4																										
									32.0	64.6	96.0	126.7																										

Met Roomsche Keyserlyke Majest. allergnädigste Privilegie.

Uytgegeven door Gerlof Hiddinga, Informator in de Mathematicen Teyken-Konst in Hamborg 1737.





Die folgende Tabelle enthält die Namen der Personen, welche in dem Jahre 1800 in dem Königreich Hannover geboren sind, und die Namen der Personen, welche in dem Jahre 1801 in dem Königreich Hannover geboren sind.

Geburtsjahr		Geburtsort		Namen	
1800	1801	1800	1801	1800	1801
1	1	1	1	1	1
2	2	2	2	2	2
3	3	3	3	3	3
4	4	4	4	4	4
5	5	5	5	5	5
6	6	6	6	6	6
7	7	7	7	7	7
8	8	8	8	8	8
9	9	9	9	9	9
10	10	10	10	10	10
11	11	11	11	11	11
12	12	12	12	12	12
13	13	13	13	13	13
14	14	14	14	14	14
15	15	15	15	15	15
16	16	16	16	16	16
17	17	17	17	17	17
18	18	18	18	18	18
19	19	19	19	19	19
20	20	20	20	20	20
21	21	21	21	21	21
22	22	22	22	22	22
23	23	23	23	23	23
24	24	24	24	24	24
25	25	25	25	25	25
26	26	26	26	26	26
27	27	27	27	27	27
28	28	28	28	28	28
29	29	29	29	29	29
30	30	30	30	30	30
31	31	31	31	31	31
32	32	32	32	32	32
33	33	33	33	33	33
34	34	34	34	34	34
35	35	35	35	35	35
36	36	36	36	36	36
37	37	37	37	37	37
38	38	38	38	38	38
39	39	39	39	39	39
40	40	40	40	40	40
41	41	41	41	41	41
42	42	42	42	42	42
43	43	43	43	43	43
44	44	44	44	44	44
45	45	45	45	45	45
46	46	46	46	46	46
47	47	47	47	47	47
48	48	48	48	48	48
49	49	49	49	49	49
50	50	50	50	50	50
51	51	51	51	51	51
52	52	52	52	52	52
53	53	53	53	53	53
54	54	54	54	54	54
55	55	55	55	55	55
56	56	56	56	56	56
57	57	57	57	57	57
58	58	58	58	58	58
59	59	59	59	59	59
60	60	60	60	60	60
61	61	61	61	61	61
62	62	62	62	62	62
63	63	63	63	63	63
64	64	64	64	64	64
65	65	65	65	65	65
66	66	66	66	66	66
67	67	67	67	67	67
68	68	68	68	68	68
69	69	69	69	69	69
70	70	70	70	70	70
71	71	71	71	71	71
72	72	72	72	72	72
73	73	73	73	73	73
74	74	74	74	74	74
75	75	75	75	75	75
76	76	76	76	76	76
77	77	77	77	77	77
78	78	78	78	78	78
79	79	79	79	79	79
80	80	80	80	80	80
81	81	81	81	81	81
82	82	82	82	82	82
83	83	83	83	83	83
84	84	84	84	84	84
85	85	85	85	85	85
86	86	86	86	86	86
87	87	87	87	87	87
88	88	88	88	88	88
89	89	89	89	89	89
90	90	90	90	90	90
91	91	91	91	91	91
92	92	92	92	92	92
93	93	93	93	93	93
94	94	94	94	94	94
95	95	95	95	95	95
96	96	96	96	96	96
97	97	97	97	97	97
98	98	98	98	98	98
99	99	99	99	99	99
100	100	100	100	100	100







Lie de C Franckryck,  
n Fran

XI.

Tot de Prov. Courtagio Intres, en de  
differenties der Especies na pCt.  
in Franckryk.

	1688	I prm. 1. 1	2 pc. 21. 5
$\frac{1}{8}$	197.2.8	$\frac{1}{2}$ pc. 3. 6	$2\frac{1}{8}$ pc. 22. 8
$\frac{1}{4}$	197.2.1	$\frac{1}{8}$ pc. 1. 3	$2\frac{1}{4}$ pc. 24. 1
$\frac{3}{8}$	196.1.4	$\frac{1}{4}$ pc. 2. 7	$2\frac{3}{8}$ pc. 25. 4
$\frac{1}{2}$	195.0.6	$\frac{3}{8}$ pc. 4. 0	$2\frac{1}{2}$ pc. 26. 8
$\frac{5}{8}$	194.9.9	$\frac{1}{2}$ pc. 5. 4	$2\frac{5}{8}$ pc. 28. 1
$\frac{3}{4}$	193.9.2	$\frac{1}{8}$ pc. 6. 7	$2\frac{3}{4}$ pc. 29. 4
$\frac{7}{8}$	192.8.5	$\frac{3}{4}$ pc. 8. 0	$2\frac{7}{8}$ pc. 30. 7
	192.7.8	$\frac{7}{8}$ pc. 9. 3	3 pc. 32. 1
	1689	1 pc. 10. 8	$3\frac{1}{8}$ pc. 33. 4
		$1\frac{1}{8}$ pc. 12. 1	$3\frac{1}{4}$ pc. 34. 7
$\frac{1}{8}$	191.7.1	$1\frac{1}{4}$ pc. 13. 5	$3\frac{3}{8}$ pc. 36. 0
$\frac{1}{4}$	190.6.3	$1\frac{3}{8}$ pc. 14. 8	$3\frac{1}{2}$ pc. 37. 3
$\frac{3}{8}$	189.5.6	$1\frac{1}{2}$ pc. 16. 1	$3\frac{5}{8}$ pc. 38. 6
$\frac{1}{2}$	188.4.9	$1\frac{5}{8}$ pc. 17. 4	$3\frac{3}{4}$ pc. 40. 0
$\frac{5}{8}$	187.4.2	$1\frac{3}{4}$ pc. 18. 8	$3\frac{7}{8}$ pc. 41. 3
$\frac{3}{4}$	186.3.5	$1\frac{7}{8}$ pc. 20. 1	4 pc. 42. 6
$\frac{7}{8}$	186.2.8		
	185.2.0		

# Logarithmische Tafelen om te calculeeren en arbitreeren de Coursen tuschen Hamburg, Amsterdam en geheel Franckryck, enckel door addeeren en subtrahereen, als meede van Franckryck op Hamburg de per Cents te vinden sonder reekenen.

VIII.					IX.					III.			X.												XI.						
Coursen tuschen Amsterdam en Franckryck					Coursen van Hamburg na Franckryck.					Coursen Amsterdam Hamburg in Beo.			Coursen van Franckryck op Hamburg na per Cent.												Tot de Prov. Courtagio Intres, en de differenties der Especies na pCr. in Franckryck.						
51	53	55	57	59	25	26	27	28	29	32	33	34	160	162	164	166	168	170	172	174	176	178	180	182	184	186	188	I prm.	I. 1	2 pc.	21. 5
21.5	63.2	103.5	142.2	179.8	0.0	42.6	83.5	123.0	161.1	0.0	33.4	65.8	197.8	184.4	171.1	158.0	145.0	132.1	119.4	106.9	94.4	82.2	70.0	58.0	46.2	34.4	22.8	$\frac{1}{2}$ pc.	3. 6	2 $\frac{1}{2}$ pc.	22. 8
24.2	65.8	106.0	144.6	182.1	$\frac{1}{2}$	45.2	86.0	125.5	163.5	2.1	35.5	67.8	197.0	183.5	170.2	157.1	144.1	131.3	118.6	106.1	93.7	81.4	69.2	57.3	45.4	33.7	22.1	$\frac{1}{3}$ pc.	1. 3	2 $\frac{1}{2}$ pc.	24. 1
26.8	68.3	108.4	147.0	184.3	$\frac{1}{3}$	47.8	88.5	127.9	165.8	4.2	37.6	69.8	196.2	182.7	169.4	156.3	143.3	130.5	117.8	105.3	92.9	80.6	68.5	56.6	44.7	33.0	21.4	$\frac{1}{4}$ pc.	2. 7	2 $\frac{1}{2}$ pc.	25. 4
29.5	70.9	110.9	149.4	186.6	$\frac{1}{4}$	50.4	91.0	130.4	168.2	6.3	39.6	71.8	195.4	181.9	168.6	155.5	142.5	129.7	117.1	104.5	92.2	79.9	67.7	55.8	43.9	32.2	20.6	$\frac{1}{5}$ pc.	4. 0	2 $\frac{1}{2}$ pc.	26. 8
32.1	73.4	113.3	151.7	188.9	$\frac{1}{5}$	52.9	93.5	132.7	170.5	8.4	41.6	73.8	194.5	181.1	167.8	154.7	141.7	128.9	116.3	103.7	91.4	79.2	67.0	55.1	43.2	31.5	19.9	$\frac{1}{6}$ pc.	5. 4	2 $\frac{1}{2}$ pc.	28. 1
34.7	76.0	115.8	154.1	191.2	$\frac{1}{6}$	55.5	96.0	135.1	172.9	10.5	43.6		193.6	180.2	166.9	153.9	140.9	128.1	115.5	103.0	90.6	78.4	66.2	54.3	42.5	30.8	19.2	$\frac{1}{7}$ pc.	6. 7	2 $\frac{1}{2}$ pc.	29. 4
37.3	78.5	118.2	156.4	193.4	$\frac{1}{7}$	58.1	98.5	137.5	175.2	12.6	45.6		192.8	179.4	166.1	153.1	140.1	127.3	114.7	102.2	89.8	77.6	65.5	53.6	41.8	30.1	18.5	$\frac{1}{8}$ pc.	8. 0	2 $\frac{1}{2}$ pc.	30. 7
39.9	81.0	120.6	158.8	195.7	$\frac{1}{8}$	60.7	101.0	139.9	177.5	14.7	47.6		192.0	178.6	165.3	152.2	139.3	126.5	113.9	101.4	89.1	76.8	64.7	52.8	41.0	29.3	17.8	$\frac{1}{9}$ pc.	9. 3	3 pc.	32. 1
52.8	54.8	56.8	58.8	60.8	$\frac{1}{9}$	63.2	103.5	142.2	179.8	16.8	49.7		161	163	165	167	169	171	173	175	177	179	181	183	185	187	189	1 pc.	10. 8	3 $\frac{1}{2}$ pc.	33. 4
42.7	83.5	123.0	161.1	197.9	$\frac{1}{10}$	65.8	106.0	144.6	182.1	18.9	51.7		191.2	177.8	164.5	151.4	138.5	125.7	113.1	100.6	88.3	76.1	64.0	52.1	40.3	28.6	17.1	1 $\frac{1}{2}$ pc.	12. 1	3 $\frac{1}{2}$ pc.	34. 7
45.2	86.0	125.5	163.5		$\frac{1}{11}$	68.3	108.4	147.0	184.3	21.0	53.7		190.3	176.9	163.7	150.6	137.7	124.9	112.3	99.9	87.5	75.3	63.2	51.3	39.5	27.9	16.3	1 $\frac{2}{3}$ pc.	13. 5	3 $\frac{1}{2}$ pc.	36. 0
47.8	88.5	127.9	165.8		$\frac{1}{12}$	70.8	110.9	149.4	186.6	23.1	55.7		189.4	176.1	162.9	149.8	136.9	124.1	111.6	99.1	86.7	74.5	62.5	50.6	38.8	27.2	15.6	1 $\frac{3}{4}$ pc.	14. 8	3 $\frac{1}{2}$ pc.	37. 3
50.4	91.0	130.3	168.2		$\frac{1}{13}$	73.3	113.3	151.7	188.9	25.1	57.8		188.5	175.2	162.0	149.0	136.1	123.4	110.8	98.3	86.0	73.8	61.7	49.8	38.1	26.4	14.9	1 $\frac{4}{5}$ pc.	16. 1	3 $\frac{1}{2}$ pc.	38. 6
52.9	93.5	132.7	170.5		$\frac{1}{14}$	75.9	115.8	154.1	191.2	27.2	59.8		187.7	174.4	161.2	148.2	135.3	122.6	110.0	97.5	85.2	73.1	61.0	49.1	37.4	25.7	14.2	1 $\frac{4}{5}$ pc.	17. 4	3 $\frac{1}{2}$ pc.	40. 0
55.5	96.0	135.1	172.9		$\frac{1}{15}$	78.5	118.2	156.4	193.5	29.3	61.8		186.9	173.6	160.4	147.4	134.5	121.8	109.2	96.8	84.5	72.3	60.2	48.4	36.6	25.0	13.5	1 $\frac{4}{5}$ pc.	18. 8	3 $\frac{1}{2}$ pc.	41. 3
58.1	98.5	137.5	175.2		$\frac{1}{16}$	81.0	120.7	158.8	195.7	31.4	63.8		186.1	172.8	159.6	146.6	133.7	121.0	108.4	96.0	83.7	71.5	59.5	47.7	35.9	24.3	12.8	1 $\frac{4}{5}$ pc.	20. 1	4 pc.	42. 6
60.7	101.0	139.9	177.5										185.3	172.0	158.8	145.8	132.9	120.3	107.7	95.3	83.0	70.8	58.8	47.0	35.2	23.6	12.0				





Logarithmen der Potenzen der Zahlen 1 bis 10000  
ausgewählter Logarithmen, als auch die Tangente der Winkel von 1 bis 90 Grad

Nr.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100																																																		
1	0	30103	47712	60206	70413	79242	86909	93483	99036	103989	108513	112619	116398	119859	123006	125839	128359	130659	132739	134598	136259	137739	139049	140206	141229	142129	142913	143598	144189	144698	145129	145489	145779	146006	146179	146298	146369	146398	146379	146306	146189	146029	145829	145589	145319	145029	144719	144389	144039	143669	143279	142869	142439	141989	141519	141029	140519	139989	139439	138869	138279	137669	137039	136389	135719	135029	134319	133589	132839	132069	131279	130469	129639	128789	127919	127029	126119	125189	124239	123269	122279	121269	120239	119189	118119	117029	115919	114789	113639	112469	111279	110069	108839	107589	106319	105029	103719	102389	101039	99669	98269	96839	95379	93889	92369	90819	89239	87629	85989	84319	82619	80889	79129	77339	75519	73669	71789	69879	67939	65969	63969	61939	59879	57789	55669	53519	51339	49129	46889	44619	42319	39989	37619	35219	32789	30319	27819	25289	22719	20119	17489	14819	12119	9389	6619	3819	989	189	19	0







1078

13







Ein vorläufiger Bericht  
von den XI. ersten  
**WECHSEL-  
TABELLEN,**

um dadurch zu calculiren  
und arbitriren alle Wechsell - Course  
zwischen Hamburg, Amsterdam, En-  
geland, Franckreich, Spanien, Por-  
tugal und gantz Italien,  
nebst

der Berechnung von Provision, Corre-  
rage, Interesse, und andern Unkosten mehr,  
blofs allein durch Ansehen, Addiren  
und Subtrahiren,  
und also auf eine compendieuse und nie versuch-  
te Art  
ausgefertigt

von  
**Gerloff Hiddinga,**

Informator in der Mathematic und Zeichen-Kunst in Hamburg.

Unter Röml. Käyserl. Maj. besonders-allernädl. Privilegio  
Impresso.

**HAMBURG**

Gedruckt von JOHANN ANTHON HILTEMANN.  
1737.

