



Staats- und  
Universitätsbibliothek  
Bremen

# **Staats- und Universitätsbibliothek Bremen**

**Digitale Sammlungen**

## **Neue wohlgegründete Bremer-Müntze**

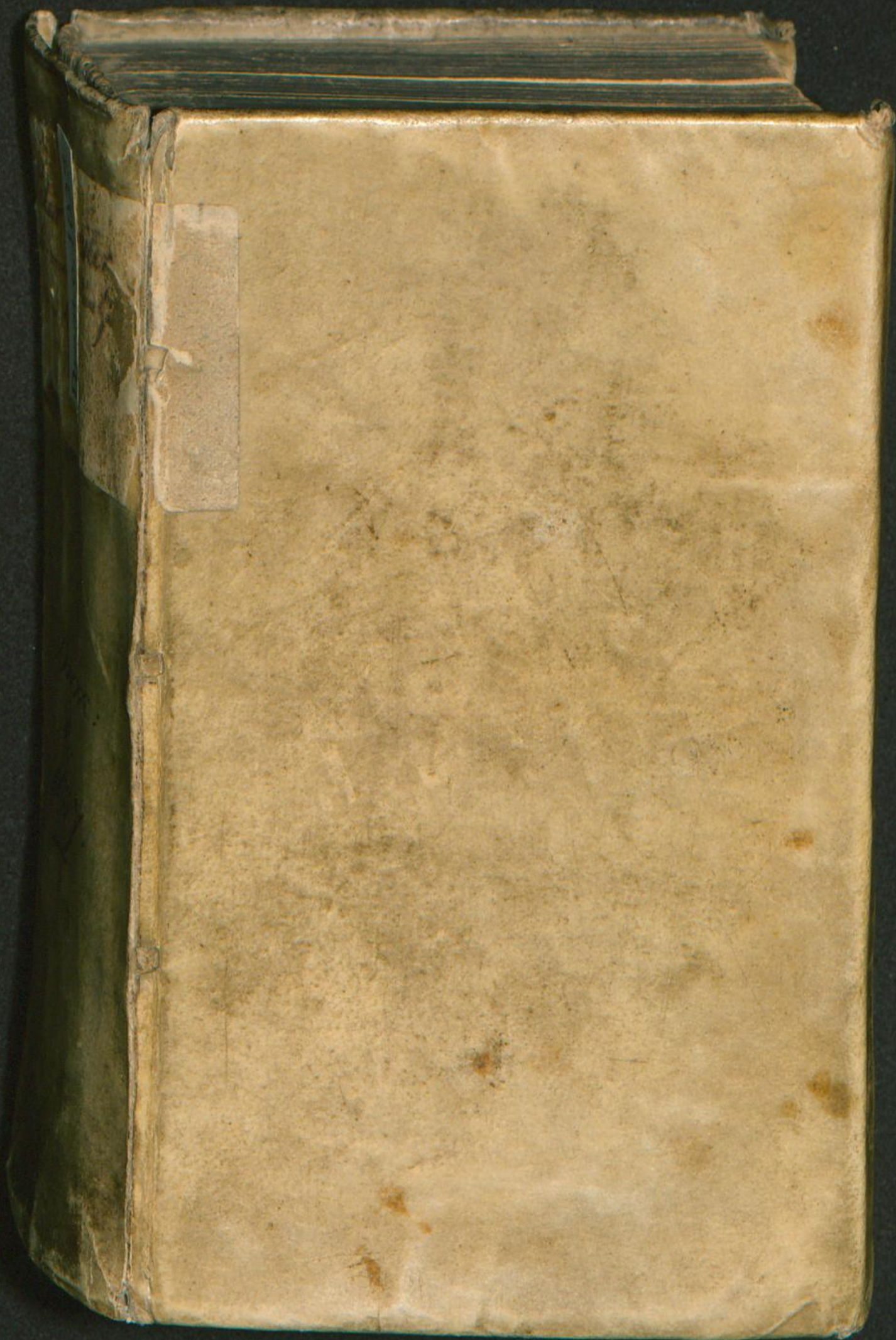
**Koster, Peter**

**Bremen, 1664**

**urn:nbn:de:gbv:46:1-4295**

Brem. c. 1037

*Brem:  
c.  
1037.1*



7662

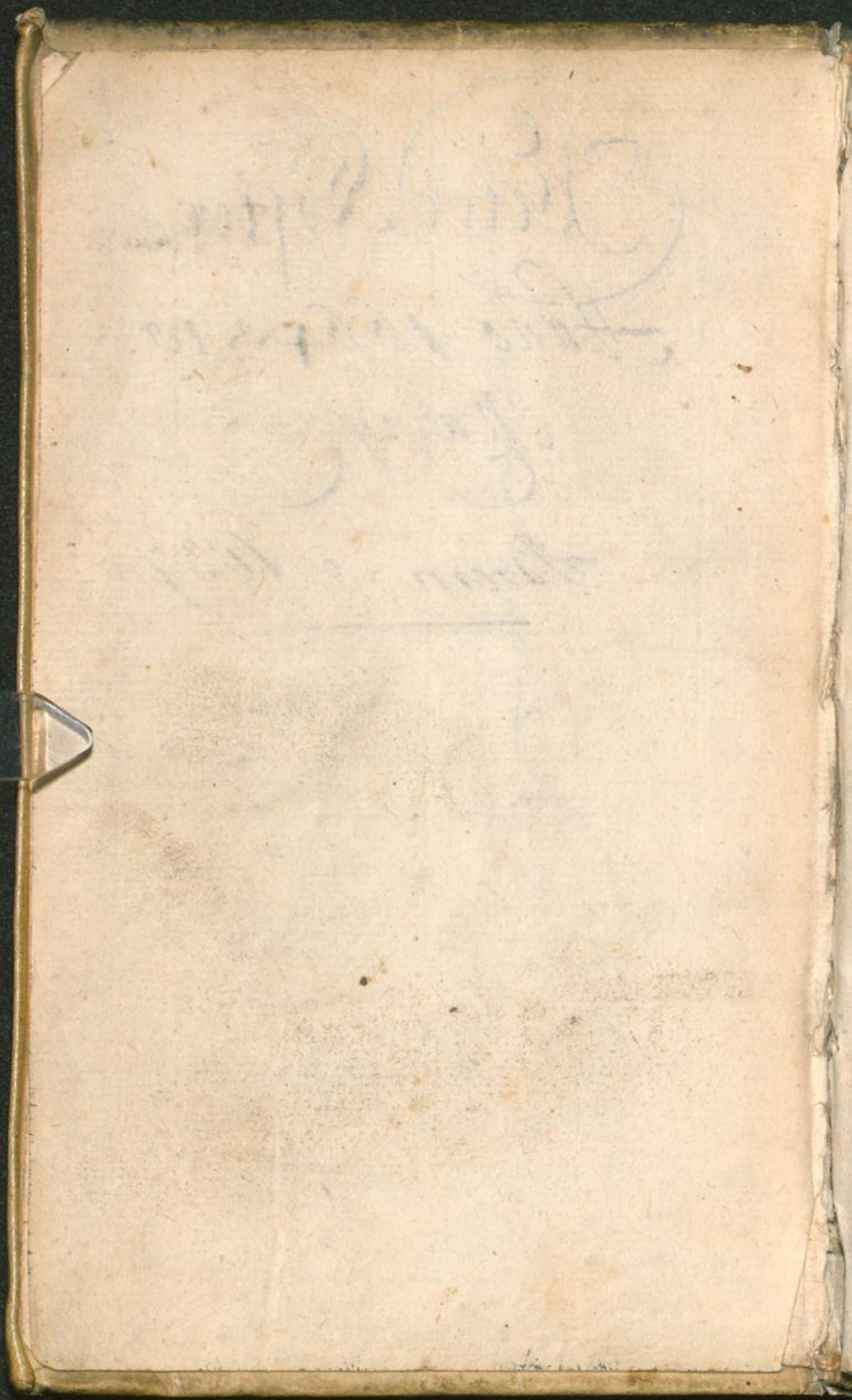
Ge  
Peter Köster  
Jano 1664 & 10

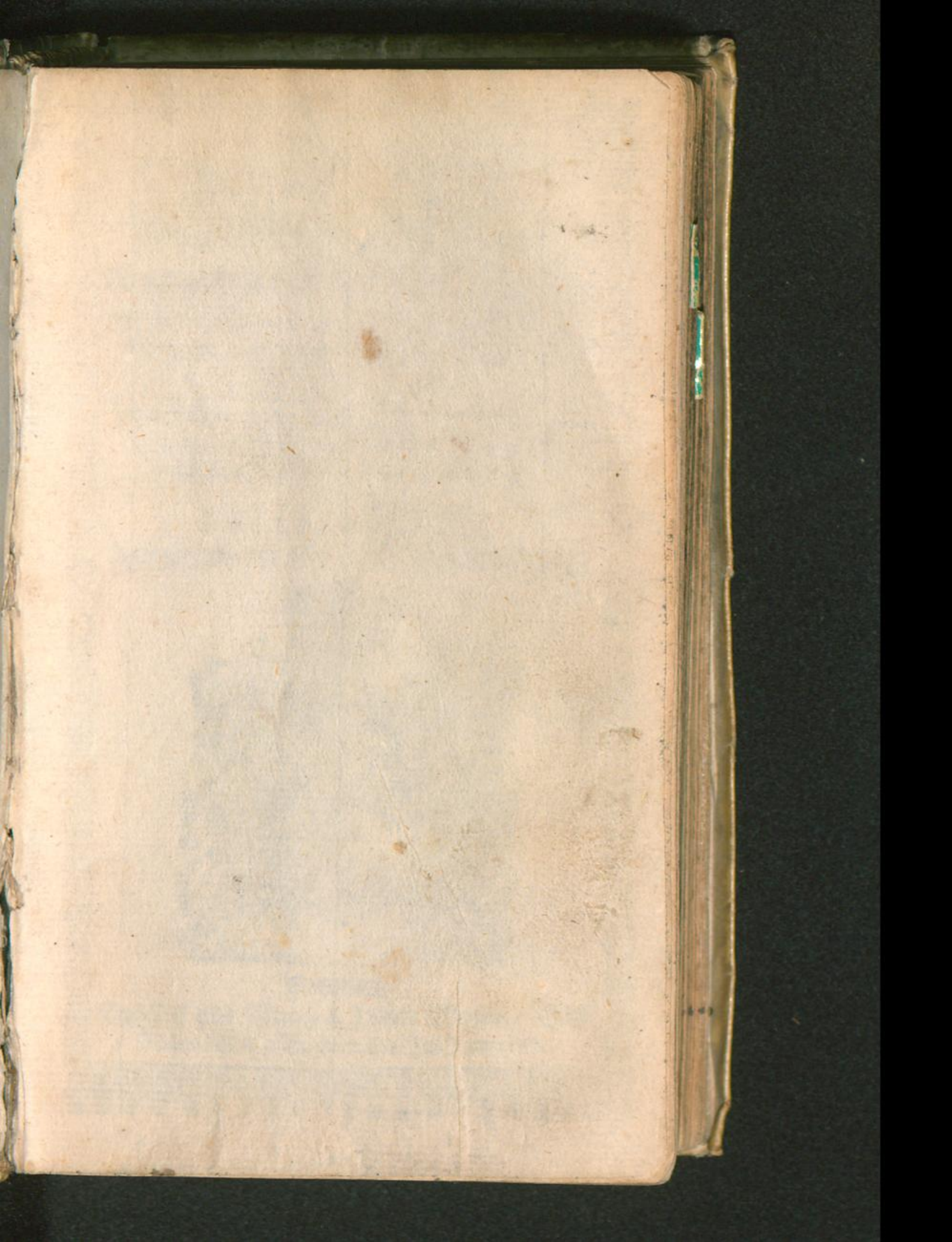
Martij

Brem: c. 1037

---

50 45 35







Neue wohlgegründete

**Bremers Münze/**

Nach jetzigem wehrt des Reichshalters zu 72. Grosen/auff alle Kaufmanshandlung; wie auch hiesigen und anderer Derther Ulanz der Wechsel.

In richtige Ordnung nach Art der Practic (so unter Kaufleuten sehr gemelt) vor ansehende Jugend/auff begehren verfertigt/

Durch

**PETER KOSTER,**

Anteko Schuelmeister im Wapfenhause daselbst.



**Bremen/**

Druckts und Verlegts Arende Wessels / E. E.

Rechts bestalter Buchdrucker/ Im Jahr 1664.

An den Schüler.

**E**s ist doch die Rechen-Kunst  
Immerfort und fort gelobet/  
Und hat manchem bracht viel Gunst/  
Da gleich Momus drob getobet.  
Fahre drum im Rechnen fort/  
Wende Fleiß auff diese Sachen/  
Und kom so zur Ehren-Pfort/  
So wirstu dich herlich machen.



DEDICATIO

Denen WohlEdlen/Besten/Großacht-  
bahren/Hoch- und Wohlgelahrten/Hoch-  
und Wohlweisen HERRN/  
HERRN

Burgermeistern/SYNDI-  
CIS und gesambtem Rath/dieser welt  
berühmten Kayserl. Freyen und des Heil. Römi-  
schen Reichs/An See-Kauff und Handel-  
Stadt BREMEN/

Meinen Hochgeehrten/Gebietenden Herren  
und mächtigen Förderern.



WohlEdle/Beste/Groß-  
Achtbare/Hoch- und  
WohlGelahrte/auch  
Hoch- und Wohlweise  
Gebietende Herren;

Was die Arithmetica  
oder RechenKunst (als die von den FreyenKün-  
sten nit die geringste/sondern eine Mutter der an-  
dern aller/kan und mag genandt werden) in Geist-

und Weltliche Regiment/in Rauffmanschaft und  
 Haubhaltung / ja im gemeinen Leben vor grossen  
 rassen wircket und schafft / ist Weltkündig. Dan  
 dadurch kan man etlicher massen zum rechten ver-  
 standt der N. Göttlichen Schrift geführet / Ja alle  
 Schöpfung / Ordnung / und Verheissung Got-  
 tes / uns fürgebildet / unnd angezeigt werden / wie  
 der weise Mann im Buch der Weisheit cap. 11. v.  
 22. sagt: Tu (O Gott) hast alles geordnet  
 mit Maas / Zahl und Gewichte Dan Geo-  
 nel. am 1. c. v. 1. & seqq. schreibet der Mann Got-  
 tes Moses nicht allein / daß Gott der Allmächtig-  
 ge im Anfang / Himmel und Erden mit allen dem  
 so drinnen ist / erschaffen ; Sondern wie er auch alle  
 Ding so unterschiedlich in gewisser Zahl der sechs  
 Tagen verordnet habe / und saget Moses zu end  
 gemelten Capittels / daß Gott alle seine Werke /  
 die Er gemacht / am Sechsten Tage vollendet /  
 und am Siebenden geruhet habe. Was aber  
 vor Geheimbnus in diesen Sechs Tagen verbor-  
 gen / solches wird kein sterblicher Mensch in dieser  
 Eitelkeit ergründen können.

Und da wir uns ferner in Göttlicher Heiliger  
 Schrift umbsehen / finden wir / daß der aller gü-  
 tigste Gott / diese Kunst / den Heiligen Erkvätern /  
 Propheten und Aposteln / selbst an die Hand gege-  
 ben /

ben/davon an statt aller (welche zu weilläuffig  
 seyn würden anzuziehen) uns dieß einzig/ Nem-  
 lich die Verheiffung/ von dem nunmehr erschie-  
 nenen gebenedeyeten Weibesamen/ unserm Her-  
 ren and Heylande Jesu Christo; Wan und zu  
 welcher Zeit Er in diese Welt geboren / das  
 Werk / unseres Erlösung zu vollbringen / ein  
 klahres Exempel seyn kan/dan davon stehen bey  
 Propheten Daniele am 9. cap. v. 24. diese Worte  
 Siebenzig Wochen seynd bestimmt ü-  
 ber dein Volck / und über deine Heilige  
 Stadt/ so wird den Übertretern geweh-  
 ret / die Sünde zugesiegelt / die Missethat  
 versöhnet / die ewige Gerechtigkeit  
 gebracht / Auch die Gesicht und Weiss-  
 sagung zugesiegelt / und der Allerheiligste  
 Gesalbet werden; Diese 70. Wochen sind  
 nicht schlechte Tage/sondern Jahr Wochen/and  
 bedeuteteinjede Woche (wie es alle Lehrer ein-  
 trächtig dafür halten) 7. Jahr und die 70. Wo-  
 chen/ 490. Jahr; welche Offenbarung (wie aus  
 Heil. und andern Schrifften zu erweisen) Eben zu  
 der Zeit/da d' Allerheiligste/ unser Herr and Hey-  
 land Jesus Christus. für uns gelitten/gekreuziget/  
 gestorben/ und uns wiederum mit Gott seinen

Himlischen Vatter versöhnet / richtig erfüllet werden; anderer Exempel allhie zugeschweigen.

Im Wellichen Regiment kan man dieselbe / nicht allein zu Friedens- sondern auch zu Unglück seligen Krieges- Zeiten / nicht entbehren / da der Herr Christus sagt selbst beim Evangelisten Luc. am 14. cap. v. 31. Welcher König wil sich begeben in einen Streit / wider einen andern König / und sitzet nicht zuvor und rathschlaget / ob er könne mit Zehen Tausendt begegnen dem / der aber ihn kombt mit Zwanzig Tausend? Ja die Obrigkeit kan keines Debitoris Güther / noch an Part eines jeden Creditorn / ohn rechten Verstand der Arithmetica auftheilen; Darumb auch Augustinus vermahnet / daß sich niemand untersehen sol / zu Geist- und Welliche Aemptern zu treten / Er sey dann vorher dieser Kunst fundamentaliter erfahren.

Was aber diese löbliche Wissenschaft bey dem allgemeinen Kauffhandel / auch in dieser berühmten Stadt / Tag- ja ständlich vor grossen Nutzen schafft / solches wil ich lieber mit Still- schweigen vorbehen / als ohnnöthige Worte davon machen / weiln sonst meine Feder das Ziel bey weiten nicht erreichen würde.

Wey

Bey täglicher Haushaltung und ges-  
 meinen Wesen/ kan man dieselbe auch eben so we-  
 nig entbehren/ als der Tag der Sonnen/ darumb  
 auch unser H. Er. unnd Heyland abermahl beym  
 Evangelisten Luc. am 14. cap. v. 28. 29 und 30.  
 spricht: Wer ist aber unter euch/ der einen  
 Thurn bauen will/ und sitzet nicht zuvor/  
 und überschlägt die Kost / ob ers habe  
 hinaus zu führen? Auf daß nicht/ wo  
 er den Grund gelegt hat/ und kans nicht  
 hinaus führen/ alle die es sehen/ anfahen  
 sein zu spotten/ und sagen; dieser Mensch  
 fing an zu bauen unnd kans nicht hina-  
 aus führen.

Diese nun und noch andere sätrestliche Nutzen  
 dieser Löblichen Kunst/ allhie zu erzählen / ist viel  
 zu lang/ auch ohn vonnöthen; massen solche oh-  
 ne das E. WohlEd. Best. Großachtbare Hochs  
 und Wohlgel. auch Hoch- und Wohlw. Herzl.  
 und Gantzen / als Hochverständigen in dieser  
 Wissenschaftt besser Kund ist/ dan ich allhie erzäh-  
 len und schreiben kan.

Sollen demnach billig alle Christliche / from-  
 me Ehrliebende Eltern sich bemühen/ daß sie nach  
 dem Exempel des Hocherfahrenen Arztes Hypo.

eratis (der seinen Sohn Theffalo, da er ihn sterben  
 wolte / befahle Arithmericam mit besondern  
 Ernst und Fleiß zu lehren) ihren Kindern und son-  
 derlich den Knaben / solche Kunst gründlich lehren  
 lassen / damit dieselbe künfftig zu allen Dingen ge-  
 schickter seyn mügen; Wie solches dan die Erfah-  
 rung bezeuget / daß einer der in seiner Jugend sich  
 auff die Arithmetica geleet / dadurch in seinem  
 Gemüth / vielfältig geschärpffet / unnd in seinem  
 Thun und Lassen viel behuetsamer / dann einer so  
 deren unerfahren / besunden wird; Darumb auch  
 Pythagoras ein alter Heydnischer Philosophus  
 gesagt daß der nichts könne / der nicht rechnen kan.  
 Derowegen auch in dieser Stadt von vielen gubt-  
 herzigen Leuthen / grosse Unkosten / umb solche  
 wissenschafft den ihrigen einzupflanzē / angewen-  
 det / auch solche Verckstellig zu machen / von den  
 Arithmericis ordinariis grosse Mühe und Ar-  
 beit angewendet wird. Es bestehet aber solche Fort-  
 pflanzung allein in Schrift- und mündlicher Un-  
 terrichtung / Und ob wohl vor diesem in Anno  
 1610. ein Rechenbuch vor die ansahende Jugend /  
 nach dem Werth des Reichsthalers zu 55. Grosen  
 ist gestellet worden (welches doch so klein einge-  
 gespannt / daß auch das Fundament in gebro-  
 chen nur mit wenig Worten erinnert wird.) So hat  
 man doch über dasjemehr unnd mehr gewünschet  
 und

und begehrende gesucht / daß eine solche Arbeit /  
 nach jetzigem Beht des Reichst. zu 72 Broten /  
 wie auch eine vollkommene Verfassung  
 täglich vorfallender Handlung / möchte  
 entworfen werden ; und ob wohl ein solch sehr  
 nützlich Werck / höchst nötig gewesen / so hat sich  
 doch unter den Rechner-Weisern / wegen täglich  
 obliegender schweren Schuel-Arbeit / keiner dazu  
 finden wollen ; deswegen man auch endlich bey  
 meiner wenigen Person angehalten / einer solchen  
 der Jugend sehr nütlichen Arbeit / mich zu unter-  
 nehmen / Und ob ich mich eben so wohl als andere  
 zu excusiren gewußt / hat man doch keine Exce-  
 ption annehmen wollen. Dannenhero ich im  
 Nahmen Gottes / eine solche mühsame Arbeit  
 (in Betrachtung daß es dem Allmächtigen als  
 von dem alle Weisheit herrühret / Jacob. 1. v. 5.  
 Syr. am 1. v. 1. zu Ehren / der Jugend und andern  
 Liebhabern zum besten / gereichen würde / wie denn  
 über das ein jeder Mensch schuldig ist / dem gemei-  
 nen Nutz / mit dem Psündlein so ihm Gott ver-  
 liehen / zu dienen) in der Blüht meiner Jahre auff  
 mich genommen ; Hoffende bey der Jugend ein  
 solches nicht wenig Nutzen schaffen werde.

Weilich nun WohlEdle / Best-Großacht-  
 bare Hoch- und Wohlgelahrte Hoch- und Wohl-  
 X v weise

weise gebietende Liebe Herren / dieses geringschätzige  
 Werk / dieser guten Stadt / als meinem gelieb-  
 ten Vaterlande unnd dero ansahenden Jugend  
 zum besten verfertigt / auch über das befürchte / daß  
 dieses Büchlein ohn Beystandt / ans Liecht zu tret-  
 ten / sich vielleicht scheuen möchte / Also habe nicht  
 unterlassen können / E. WohlEdlen / Besten / Groß-  
 achtb. Hoch- und Wohlgelahrten Hoch- und Wohl-  
 weisen Gunsten / als Hochverständigen Promo-  
 toribus solcher Edlen Wissenschaftt / dasselbe als  
 die Erstlinge meiner Arithmetischen Arbeit in  
 unterthänigster Demuth zu Dediciren.

Gelangeret derowegen an E. WohlEdle / Best:  
 Großachtbare Hoch- unnd Wohlgelahrte / auch  
 Hoch- und Wohlweise Herzlichkeiten und Gunst.  
 meine unterthänige Bitte / dieselbe wollen dieses  
 geringschätzige Papierne Præsent gnädigst auff-  
 und annehmen / mein unterthäniges Gemüht / vor  
 das Werk selbst (welches doch gegen E. Wohl-  
 Edle / Best: Großachtbare Hoch- unnd Wohl-  
 gelahrte / Hoch- und Wohlweise Gunsten / etwas  
 bessers seyn sollte) ansehen / auch diese Dedic-  
 tion in der Ungüte nicht vermercken / Sondern  
 meine Großgünstige gebietende Herren und  
 mächtige Beförderer seyn und verbleiben.

Wie ich dan zu E. WohlEdl. Best: Großachtb.  
 Hochs

Hoch- und Wohlgelahrte / Hoch- und Wohlweis-  
 se Herrlichkeiten und Gunsten / der ohngezweiffel-  
 ten Hoffnung gelebe ; Dieselbe hiemit / dem  
 Allmächtigen / in seine gnädige Beschützung / zu  
 langer beständiger Gesandheit / friedfertigen Re-  
 giment / und allen selbst gewünschten Wohlerge-  
 hen / mich aber in dero Wohlneigung getrewlich  
 empfehlend.

E. Wohl Edl. Best: Grob-  
 achtb. Hoch- und Wohlgelahr-  
 te Hoch- und Wohlw. Herr-  
 ligkeiten und Gunsten.

Bremden 28.  
 Februarii Anno  
 1664.

Untertänigst und gehor-  
 samster Diener

Peter Köster.



An den gut hertzigen / Kunst-  
und Gunst gewogenen Leser.

**B**reundlicher lieber Leser: Ob  
zwarthen viel und mancherley Res-  
chenbücher / in der Welt vorhanden /  
also daß auch was Salomon in seinen  
Prediger cap. 12. v. 12. schreibt. viel  
Büchermachens ist kein Ende / von denselben  
möchte gesagt; Und deswegen auch diß mein Vorneh-  
men von einigen für unnöhtig gehalten werden: So  
hat mich doch gegenwärtiges Büchlein außzufertigen /  
vornemblich bewogen / daß unter allen keines gefunden  
wird / so auff dieser guten Stadt Münze / nach gegen-  
wärtigen Wehrt des Reichs thalers / zu 72. Grosen ge-  
richtet.

Weiln aber männiglich bekandt / daß die ansahende  
Jugende in bekandter viel eher / dan in Außländischer  
und unbekandter Münz / Gewicht und Maas / kan un-  
terwiesen werden; So habe auff vielfältiges Anhalten  
erlicher Gönner und guten Freunde / gegenwertiges  
Werck / nach dem täglich vorkommenden Handel / und  
Haußgewerbe / auff die einfältigste nach Art der Practic  
(so nunmehr unter den Kaufleuten sehr gemein) der Ju-  
gende

gende und andern Liebhabern zu Nutz herauszugeben/  
 keinen Umgang nehmen können.

Wüßte wohl aber was ist was der wohlgeübte Teren-  
 tius faget: Es könne nichts neues hervorgebracht wer-  
 den/ das nicht von einem andern in gleichem fall gefage  
 sey/ Als hoffe nicht/ dz mir einer verüben wird/ dz ich der-  
 gleichen thue und andere Authoris Methodo/ mich ge-  
 brauche/ weiln auch neben mir andere so einer Art schre-  
 bens sich gebraucht haben. So mag nun Zoilus meis-  
 tern/ und Momus tadlen/ ja selbst sein Urtheil sprechen/  
 er wird nicht an mir das geringste haben / sondern ne-  
 ben andern meine Arbeit / als die ich vornehmen Patro-  
 nis offeriret/ in seinem Werth lassen müssen / wie dann  
 ich / da einer was bessers machen wird (welches leicht-  
 lich wie ich bekenne / geschehen kan) es in seinem werth  
 gerne lassen/ unnd mich über ihn nicht erheben werde.

Schließlich bitte / der Leser wolle diese meine Erste  
 Arithmetische Arbeit mit Gunstgewogenheit auffneh-  
 men/ So wird ins künfftige/ die Practic Rechnung nach  
 hiesiger Münze/ wie auch einige Costi- und Poligona-  
 lische Tractätlein erfolgen. Womit demselben  
 Götlicher Obhut / mich aber in dessen  
 Gunstgewogenheit befehlen thue.

Vale.



## Der Autor an sein Bächlein.

**W**ohl in solcher Eyl! laß doch anstehen/  
Mein Buch dein Reiß wollst ja nicht selber  
gehen/

Hin ins Verderben ein/drumb folge mir/  
Und bleibe hier;

So wird kein Nender dich hinfort betrüben  
Noch seinen stolzen Frevl an dir üben/  
Ja du darffst auch was Momus tablen kan/

Nicht hören an/  
Zwar deiner Meinung nach wilt du erlangen  
Besondre Gunst/das man dich soll empfangen/  
Mit Ehr und Lieb/jedoch wirst hören viel/

Das Widerspiel/  
Weil aber du gern wilt ans Liecht hingehen/  
So laß ich solches zu/ du wirst es sehen/  
Das dir mein Wort gewest ein guter Raht

Jedoch zu spate  
Dennoch so merck erst wohl auff meine Lehre/  
An falscher Nender Klügeln dich nicht lehre/  
Sag ihm das sie was bessers machen bald/

Andrer Gestalte  
Dan du nicht kommen bist zu unterrichten  
Erfahrne Leut: Drum soll dich nicht vernichten  
Der ihm einbildet grosse Wissenschaft/ †

Doch ohne Krafft.

† Prov. 30. 9, 12.

Dante

165  
Damit zum Schluß wünsch ich dir gute Weiler  
Erlang' in wenig Zeit und kurzer Eile  
Dein Ziel; damit sag ich dir mit Bedacht  
Ein gute Rache!

¶ Als ihr / mein Freund / sekunde laßt eure Sinne  
sehen /  
Und wollet auff dem Plan bey Rechte Meistern stehen /  
Wie ihr dan würdig send / bringt billich grosse Ehr  
Euch / die ihr dieses Buch / schreibe zu der Jugend  
Lehr.  
Sahret fore in solcher Kunst / dan kommet ihr zu sitzen  
Mit Zagers hohen Geist / hin auff des Pindus  
Spitzen /  
Und werdt in dieser Welt berühmt bey jederman /  
So daß auch euer Lob wird steigen Himmel an.

Niemit hat dem Authorem beschren  
sollen und wollen

ALARDUS SCHMEDIS  
Bremens. S. S. Thsol. &  
Phil. Stud.



## Erinnerung an den Leser.

Bitte derselbe wolle ohnbeschwert folgende Ziffer-  
Fehler / so nach dem Truct mehrentheils in dem Bogen  
B. (als welchen ich nicht selbstem wegen vielen Geschäft-  
ten corrigiret) befunden / und so auch einige Wort und  
Buchstab Fehler vorhanden / ohne Reid corrigiren:

Als:

Pag. 17. lin. 27 lff. 54 gr. pag. 18. lin. 22 vor 147 $\frac{1}{2}$  lff. 147  
Rth. und vor 26. lff. 27 stige. pag. 19 lin. 24 lff. 165. und  
vor 2. lff. 1 schw. pag 20. lin. 13 lff. 3 gr / lin. 14 vor 18  
gr lff. 9 gr. lin. 18. lff. 22 gr. lin. 22. lff. 949. pag. 21. lin.  
3. lff. 69. lin. 12. lff. 86 Rth. 48 gr. pag. 25 lin. 3. lff. 6 gr.  
pag. 26. lin. 6. lff. 24. lin. 13. lff. 11 $\frac{1}{2}$  gr. lin. 16. lff. 52 gr.  
pag. 27. lin. 29. lff. 16 gr. pag. 28. lin. 14. lff. 61 gr.  
1 schw. lin. 27. lff. 319. pag. 31. lin. 30. lff. 67. in etliche  
Exemplarien. pag. 33. lin. 3. lff. 64 gr. pag. 45. lin. 27.  
vor 4. lff. 7. pag. 46. lin. 26. lff. 243 Rth. 34 gr 2 $\frac{1}{2}$  schw.  
pag. 48. lff. 231 Rth. pag. 53. lin. 15. lff. 462 Rth. pag.  
61. lin. 12. lff. 96. pag. 63. lin. 18. lff. 21 gr. pag. 89. lin.  
20. lff. 31123 V 26.

pag. 43 lin: ult: lff. 70. - Nr: 42 l: 17. 3  
pag. 59 lin: 19 lff. 72.  
pag. 37 lin: 6 lff. 189. ist nicht  
pag: 49 lin: 30 lff. 58 Raft.



# Grundlegung des Fundaments in ganzen Zahlen.

## I. NUMERATIO.

**N**umerieren heißt zählen / lehret wie man  
Zahle recht nennen / ordentlich schreiben und  
ausgesprächen sol / geschicht durch folgende zeh-  
nen Figuren / als:

- 1/Eins. 2/Zwen. 3/Dren. 4/Vier. 5/Fünff.
- 6/Sechs. 7/Sieben. 8/Acht. 9/Neun. 0 Null.

Wann die Null allein stehet / bedeutet dieselbe nichts /  
wan sie aber einer von den Neun bedeutlichen Zahlen /  
zur rechten Hand bey gesetzt wird / mehret sie dieselbe zeh-  
nenfältig / 2 Null Hundert / 3 Tausende / 4 Zehen Tau-  
sendfältig etc. Als :

1 Eins		20 Zwanzig.
10 Zehen		120 Hundert und Zwanzig.
100 Hundert		204 Zwenhundert Viere.
1000 Tausend		1856 Tausend Achthundert
10000 Zehen Tausend		Sechs und Fünffzig.

**Obachtung :** Es werden alle Zahlen durch vier  
wörter ausgesprochen / als: Eins / Zehen / Hun-  
dert / Tausend / als:

8  
Zausend

6  
Hundert

7  
Zehen

9  
Eins

Wird ausgesprochen / Achte Tau-  
sende / Sechshundert / Neun und  
Siebenzig.

2

Wann.

## Fundamente in ganzen Zahlen.

Wan aber mehr Zahlen als vier / außzusprechen kommen / so fahе von der Rechten Handt an / gegen die Lincke zu zählen / **Eins** / **Zehen** / **Hundert** / **Tausent** / und setze übers Tausent / immer einen Punct / fahе darnach vom Punct wiederum an zu zählen; **Eins** / **Zehen** / **rc.**

Darnach hebe bey der Lincken Hand an / außzusprechen / und nimbe jedesmahl zwey Figuren zusammen / aufgenommen die Hundert / solche nenne allezeit allein / als: Linckehand sprich auß Rechtehand zähle ab.  
 . mahl . . mahl .

5 4 7 8 6 2 1.      4 3 8 7 6 5 4 2 9 7 8 1 0 8

Diese beyde Zahlе werden außgesprochen / als: Die Erste fünff tausent mahl Tausent / vierhundert / Achte und Siebenzig Tausent Sechshundert / Ein und Zwanzig Die Ader / Drey und vierzig Tausent tausent tausent mahl Tausent / acht hundert sechs und Siebenzig Tausent tausent mahl Tausent / fünffhundert zwey und vierzig Tausent mahl Tausent / neunhundert Achte und Siebenzig Tausent / Ein Hundert / unnd acht / und auff solche Weise immer weiter.

Die Lateinisch und Teutsche Buchstaben Zahl aber wird folgendes geschriben. Als:

	I. V. X. L. C. D. M.	
	J. B. F. i. e. D. M.	
Bedeutен	1. 5. 10. 50. 100. 500. 1000.	
	IV. IX. XL. XC.      aber VI. XI. LX. CX.	
	is. ix. xl. xc.      vi. xi. lx. cx.	
Bedeutен	4. 9. 40. 90.      6. 11. 60 110.	

Von

Von Bedeutung der Zinten/wie man die verstehen/und aussprechen soll.

1000000000	X	Ein Tausend Tausend mal Tausend
500000000	—	Fünfhundert tausend mal Tausend
100000000	+	Ein hundert Tausend mal Tausend
50000000	—	Funffzig Tausend mahl Tausend
10000000	+	Zehen Tausend mahl Tausend
5000000	—	Fünff Tausend mahl Tausend
1000000	X	Ein Tausend mahl Tausend
500000	—	Fünffhundert Tausend
100000	+	Ein Hundert Tausend
50000	—	Funffzig tausend
10000	+	Zehen Tausend
5000	—	Fünff Tausend
1000	X	Ein Tausend
500	—	Fünffhundert
100	+	Ein Hundert
50	—	Funffzig
10	+	Zehen
5	—	Fünffe
1	+	Eins
$\frac{1}{2}$	—	Halb.

2. ADDITIO.

Die erste Species.

**A**ddiren heist zusahmen thun/und lehret wie viel Zahl  
 le/oder Summen/in einer Zahl/oder Summen sol  
 len gebracht werden/gebrauche das Wörterlein und. Wo  
 zu dann folgende Tabula dienet so man aufwendig wif  
 sen muß.

X ij

i und

4 **Sundament in ganzen Zahlen.**

1 und 1 ist 2	3 und 3 ist 6	5 und 7 ist 12
1 und 2 ist 3	3 und 4 ist 7	5 und 8 ist 13
1 und 3 ist 4	3 und 5 ist 8	5 und 9 ist 14
1 und 4 ist 5	3 und 6 ist 9	-----
1 und 5 ist 6	3 und 7 ist 10	6 und 6 ist 12
1 und 6 ist 7	3 und 8 ist 11	6 und 7 ist 13
1 und 7 ist 8	3 und 9 ist 12	6 und 8 ist 14
1 und 8 ist 9	-----	6 und 9 ist 15
1 und 9 ist 10	4 und 4 ist 8	-----
2 und 2 ist 4	4 und 5 ist 9	7 und 7 ist 14
2 und 3 ist 5	4 und 6 ist 10	7 und 8 ist 15
2 und 4 ist 6	4 und 7 ist 11	7 und 9 ist 16
2 und 5 ist 7	4 und 8 ist 12	-----
2 und 6 ist 8	4 und 9 ist 13	8 und 8 ist 16
2 und 7 ist 9	-----	8 und 9 ist 17
2 und 8 ist 10	5 und 5 ist 10	-----
2 und 9 ist 11	5 und 6 ist 11	9 und 9 ist 18

123	4785	9876 $\frac{1}{2}$	1234567
234	3287	452 $\frac{1}{2}$	843456
345	9291	1208	78912
456	3456	278547 $\frac{1}{2}$	2348
678	7214	127896	976
567	8967	5421	51
789	1024	9820 $\frac{1}{2}$	9 $\frac{1}{2}$
678	9723	475	18
-----	-----	310 $\frac{1}{2}$	234
3870	47747	-----	5786
		434007 $\frac{1}{2}$	97210 $\frac{1}{2}$
			2263568

Item 1234. 15678. 972409. 6789216. 23459.  
 1234567? Sa 9036563.  
 Item 91234567. 192345678. 87654321. 12345. 678954.  
 912345678. 12345. 892406 $\frac{1}{2}$ . 100 $\frac{1}{2}$ ? Sa. 2085176395.

### 3. SUBTRACTIO.

#### Die ander Species.

Subtrahire heißt abziehen/lehret eine Zahl von der andern abziehen/oder nehmen/gebrauche die Wörter von und bleibe. Wozudann ebenmäßig folgende Tabul (aufwendig zu wissen) dienet. Als:

1 von 10 bleibe 9	2 von 4 bleibe 2	4 von 4 bleibe 0
1 von 9 bleibe 8	2 von 3 bleibe 1	5 von 10 bleibe 5
1 von 8 bleibe 7	3 von 10 bleibe 7	5 von 9 bleibe 4
1 von 7 bleibe 6	3 von 9 bleibe 6	5 von 8 bleibe 3
1 von 6 bleibe 5	3 von 8 bleibe 5	5 von 7 bleibe 2
1 von 5 bleibe 4	3 von 7 bleibe 4	5 von 6 bleibe 1
1 von 4 bleibe 3	3 von 6 bleibe 3	6 von 10 bleibe 4
1 von 3 bleibe 2	3 von 5 bleibe 2	6 von 9 bleibe 3
1 von 2 bleibe 1	3 von 4 bleibe 1	6 von 8 bleibe 2
1 von 1 bleibe 0	3 von 3 bleibe 0	6 von 7 bleibe 1
2 von 10 bleibe 8	4 von 10 bleibe 6	7 von 10 bleibe 3
2 von 9 bleibe 7	4 von 9 bleibe 5	7 von 9 bleibe 2
2 von 8 bleibe 6	4 von 8 bleibe 4	7 von 8 bleibe 1
2 von 7 bleibe 5	4 von 7 bleibe 3	8 von 10 bleibe 2
2 von 6 bleibe 4	4 von 6 bleibe 2	8 von 9 bleibe 1
2 von 5 bleibe 3	4 von 5 bleibe 1	9 von 10 bleibe 1

24897	987654	1278040	678540
13462	678949	798949½	39790½
11435	308705	479090½	638749½

Je von 120040798 ziehe ab 98405678½? rest 21635119½.

Je von 1200067894023½ ziehe 123456789012½? bleibe. 1076611105011.

Je von 987654321. ziehe ab 129768543½? Rest. 857885777½.

6 Fundament in ganzen Zahlen.

4. MULTIPLICATIO.

Die Dritte Species.

**M**ultipliciren heist vermehren/lehret wie man einem Zahl mit den andern/vermehrten od mannigfaltigē sol gebrauchend das Wörlein mahl. Dazu dann folgende Tabula Pythagoræ, oder das einmahl Ein/ aufwendig zu wissen nöthig ist.

	2	4		3	9		4	16
	3	6		4	12		5	20
2 mal	4	8	3 mal	5	15	4 mal	6	24
	5	10		6	18		7	28
	6	12		7	21		8	32
	7	14		8	24		9	36
	8	16		9	27			
	9	18						

	5	25		6	36		7	49
	6	30	6 mal	7	42	7 mal	8	56
5 mal	7	35		8	48		9	63
	8	40		9	54			
	9	45						

8 mahl	8	64	9 mahl	9	81
	9	72			

Oder

- 1.
- 2. 4.
- 3. 6. 9.
- 4. 8. 12. 16.
- 5. 10. 15. 20. 25.
- 6. 12. 18. 24. 30. 36.
- 7. 14. 21. 28. 35. 42. 49.
- 8. 16. 24. 32. 40. 48. 56. 64.
- 9. 18. 27. 36. 45. 54. 63. 72. 81.

Es soll sich niemand unerschekn/ |  
 By der Rechen Kunst zu gehn/

Er habe dann vor/ gelernt was |  
 Das Einmahl Ein wie er sol.

**Grundamente in ganzen Zahlen. 7**

**Mit einer Figur.**

**Mit 2. Figuren.**

	2	113578		14	79492
	3	170367		21	119238
	4	227156		28	158984
<b>Vermehr</b>	5	283945	<b>vermehr</b>	35	198730
56789	6	340734	5678	42	238476
<b>mit</b>	7	397523	<b>mit</b>	56	317968
	8	454312		64	363392
	9	511101		96	545088

**Mit 3. Figuren.**

	102		465834
	112		511504
	189		863163
	236		1077812
<b>Vermehr</b>	372		1698924
4567	452	<b>kompt</b>	2064284
<b>mit</b>	584		2667128
	696		3178632
	784		3580528
	899		4105733
	920		4201640

**Mit 4 und 5 Figuren.**

	1234		8112316
	2345		15416030
	3456		22719744
<b>Vermehr</b>	4567		30023458
6574	5678	<b>kompt</b>	37327172
<b>mit</b>	6789		44630886
	7894		51895156
	8976 $\frac{1}{2}$		59011511
	13456		88459744

Item: Vermehr 4568902 mit 32254 $\frac{1}{2}$ ? Kompt  
 147367649559.      2 19      5. DI-

**S**undament in ganzen Zahlen.

**5. DIVISIO.**

**Die vierdte Species.**

**D**ividiren heiße Abtheilen/ Lehret wie man eine Zahl durch die andere theilen/ und verkleinern sol/ gebrauch die Wörter/ **In: mahl / und von**

	2		9189180
	3		6126120
Divid: 18378360 durch	4	kompt	4594590
	5		3675672
	6		3063060
	7		2625480
	8		2297295
	9		2042040

	11		2227680
	14		1750320
	18		1361360
	21		1166880
	26		942480
	32		765765
Divid: 24504480 durch	45	kompt	5445441
	52		471240
	56		437580
	64		382882½
	72		340340
	78		314160
	84		291720
	88		278460
	91		269280
	99		247520

Divid:

# Sundament in ganzen Zahlen.

	105		350064
	112		328185
	154		238680
	198		185640
	231		159120
	264		139230
	330		111384
Divid: 36756720 durch	396	kompt	92820
	416		88357 $\frac{1}{2}$
	468		78540
	504		72930
	594		61880
	792		46410
	864		42542 $\frac{1}{2}$
	936		39270
	945		38896

	1188		92820
	2079		53040
	3168		34807 $\frac{1}{2}$
	4752		23205
Divid: 110270160 durch	5148	kompt	21420
	6048		18232 $\frac{1}{2}$
	7735		14256
	8736		12622 $\frac{1}{2}$
	9828		11220

Item / Divid: 1238775252 durch 13578 kompt

91234.

It: 417312381042 durch 456789 kompt 913578.

It: 214073220120 $\frac{1}{2}$  — 654329 — 327164 $\frac{1}{2}$   
A v Sur

Zur fernern Übung der Species seynd folgende Exempel gesetzt worden.

## I. ADDITIO.

I.

Ein Kauffmann hat Sechserley Waare eingekauft/ als:

Botter/ vor	943	Rth.	12	gr	4	schw.
Kese	504	—	9	—	3	
Hering	1253	—	6	—	1	
Roggen	3406	—	45	—	2	
Garsten	4550	—	13	—	2	
Kohlschär	309	—	21	—	1.	wie viel ist

In Summa? Ja. 10966 Rth. 36 gr 3 schw.

2. Item/ Ein Cassierer hat wegen seines Herrn/ in einer Wochen folgende Gelder aufgegeben/ als:

344 R 22 gr 3 schw. 1036 R 30 gr 4 schw. 36 R 24 gr 3 ½ schw. 567 R 25 gr 4 ½ schw. 2444 R 11 gr 3 schw. 723 R 0 gr 4 schw. 27 R 16 gr 1 schw. 456 R 9 gr 1 schw.

Wie viel ist in alles? Ja. 5636 R 33 gr 4 schw.

3. Item/ Fünff Kinder finden nach tödtlichen Hintritt ihres Vatters/ in seinem Rechenbuche folgende Schulden/ als:

692 Bvd 12 gr 3 schw. 454 Bvd 29 gr 4 schw. 122 Bvd 31 gr 3 ½ schw. 504 Bvd 20 gr 0 ½ schw.

Was ist die summa? Facit 1774 Bvd 30 gr 1 schw.

4. Item/ Ein Amtmann hat aus Befehl seines G. F. und H. von Sechs Dörffern jährlich folgendes Korn zu fodern/ als: vñ 24 Last 25 scheffel 3 Biere.

**Fundament in ganzen Zahlen.** 11

von B. 46 Last 34 Sch. 3 B. E. 44 Last 20 Sch. 1 Bierc.  
D. 12. Last 6 Sch.  $3\frac{1}{2}$  B. E. 22 Last 14 Sch.  $2\frac{1}{2}$  B. und  
von F. 64 Last 5 scheffel: Was bringers in alles?

Facit 214 Last 27 Scheffel 1 Viertel.

5. Item / Ein vörnehm Weinschencker empfahet folgende Wein als:

4	Fuhder	5	Dhm	24	flübchen	$2\frac{1}{2}$	quarr:
6	---	4	---	12	---	2	
7	---	3	---	30	---	$1\frac{1}{2}$	
9	---	3	---	18	---	2	
42	---	5	---	39	---	$1\frac{1}{2}$	
34	---	4	---	43	---	1	
36	---	2	---	11	---	$1\frac{1}{2}$	

Summa 143 Fuhder.

6. Item / Ein Cassier empfahet folgende Gelder / als:  
Von A 368 Rth. 28 gr 4 schw. B. 1219 Rth. 16 gr  
 $3\frac{1}{2}$  schw. C 909 Rth 57 gr 3 schw. D 720 Rthal.  
54 gr / und von E. 1008 Rth. 58 gr  $4\frac{1}{2}$  schw. Was  
machts in Summa? Facit 4227 Rth.

**2. SUBTRACTIO.**

1.

**E**iner hat 1134 Rth. 23 gr 4 schw. gibe davon aus  
864 Rth 8 gr 3 schw. Was behält er übrig?

Facit 270 Rth. 15 gr 1 schw.

2. Item / Einer ist schuldig 120 Rth. bezahlt darauff  
68 Rth. 48 gr. Wie viel bleibe er noch schuldig?

Facit 51 Rth. 24 gr.

3. Item / Einer ist schuldig 1029 Rth. 60 gr 1 schw.  
und zahlte darauff 729 Rth 64 gr 4 schw. Wie viel  
bleibe er noch schuldig? Facit 299 Rth. 67 gr 2 schw.

4. Item /

4. Item/ Einer empfäht 1204 Rth. 48 gr/ noch 615 Rth. 24 gr. Dergegen hat er außgegeben 1004 Rth. 64 gr 1 schw. noch 412 Rth. 57 gr 3 schw. Wie viel hat er noch übrig behalten? **Facit** 402 Rth. 22 gr 1 schw.
5. Item/ Von 1000 Rth. ziehe ab 704 Rth. 57 gr 3 schw. Was bleibt? **Facit** 295 Rth. 14 gr 2 schw.
6. Item/ Einer ist schuldig 840 Rth. 16 gr 3 schw. Zahle darauff 1284 **Wd** 24 gr 4 schw. Was bleibt er noch schuldig? **Facit** 269 Rth. 15 gr 4 schw.
7. Item/ Einer kauft vor 1600 Rth. 18 gr 4 schw. Roggen; sol selbiges in vier Terminen zahlen / als Zum ersten 160 Rth. 5 gr 2 schw. Zum andern 800 Rth. 7 gr 1 schw. Zum dritten 355 Rth. 6 gr 1 sch. Frag/ wie viel muß er zum vierden oder letzten Termin zahlen? **Facit** 285 Rth.
8. Item/ Zween Burger allhie in Bremen kaffen im Freymarkt fünff Decher Ochsenhäute vor 248 Rth. 60 gr / geben vor selbige zu Gären 39 Rth. 12 gr / und einzuschmieren 18 Rth. 4 gr. Verkauffen selbiges einem Oberländischen Kaufmann vor 400 Rth. Worvon A. 222 Rth. und B. den Rest empfänge. Weilen nun aber A. das Ledder / und B. was es einzuschmieren und zu gären gekostet / bezahlet hat / und dennoch jeder den halben Gewinn haben soll / wird gefragt / Wie viel B. dem A. herauß zugeben schuldig ist? **Facit** 73 Rth. 58 gr.

### 3. 4. MULTIPLICATIO ET DIVISIO.

Item / 12 Rthl. 42 gr / Wie viel Gr. seyndt's? **Facit** 906 gr.

2. Item /

**Fundamentingangen Zahlen.**

13

2. Item/ 19 Rthl. 57 Gr 3 Schw. Wie viel Schw. seyns?  
Facit 7128 Schw.
3. Item/ 104 Bwß 24 Gr 1 Schw. Wie viel Schw.  
Facit 16761 Schw.
4. Item/ 49720 Schw. Wie viel Rth. ? Fa. 138 Rth.  
8 Grote.
5. Item/ 9764 Schw. Wie viel seyns Bwß? Fa. 610  
Bwß 0 Gr 4 Schw.
6. Item/ 1000 Schw. Wie viel Bwß/ auch Rth. seyns?  
Facit 6 Bwß 8 Gr und 2 Rth. 56 Gr.
7. It. 12004960 sch. Wie viel Bwß auch Rth. seyns?  
Facit 75031 Bwß oder 33347 Rth. 8 Gr.
8. Item/ 341 Rthl. 16 Gr 1 Schw. Wie viel Bwß  
seyns?  
Facit 767 Bwß 24 Gr 1 Schw.
9. Item/ 96728 quent. Wie viel  $\frac{1}{2}$  seyns? Fa. 755  
 $\frac{1}{2}$  22 Loth.
10. Item/ 49681 Viert. Wie viel Last? Facit 310 Last  
20 Scheffel 1. Viert.
11. It. 42 Last 16 Scheffel 3 Viert. Wie viel Scheffel  
und Viertel seyns? Facit 1696 Scheffel und 6787  
Viertel.
12. Item/ 127648 D. Lübsch. Wie viel  $\frac{1}{2}$  Lübsch auch  
Rth. seyns? Facit 664  $\frac{1}{2}$  13  $\frac{1}{2}$  4 D. und 221 Rth.  
29  $\frac{1}{2}$  4 D.
13. Item / Einer wil eine Brandmauer verfer-  
tigen lassen / sol 40 Fuesß lang / 25 Fuesß hoch /  
und  $1\frac{1}{2}$  Fuesß dicke seyn / Frage wie viel Mauer. oder  
Ziegelsteine (deren jeder ein Fuesßlang / einen halben  
Fuesß breit und ein viertel Fuesß dicke ist) muß er dar-  
zu haben?  
Facit 12000 Steine.
14. Item/ Ein Schuester hat 9 Knechte / auffreiner  
Werksteue sitzen 2 Wochen und 2 Tage / machet / ca  
der

14 **Sundament in ganzen Zahlen.**

der täglich 2 paar Schuch bey ihrer eygen Kost / bekommen vor jeder Paar 9 Grote / Frag / wie viel Arbeitss Lohn der Meister nach verlauffener Zeit aufgeben muß ? Facit 3 1  $\frac{1}{2}$  Rth.

15. Item / Ein Bauer hat 6 Apffelgarten in einem jeden seyn 18 Bäume / schüttet selbige / bekompt von jedem Baum 2 Säcke voll / deren ein jeder 9 Viertel / unnd jeder Viertel 270 Apffel helt / verkaufft 80 Apffel umb 1 schw Frag / wie viel Apffel in alles / und wie viel Geld der Bauer gelöset ? Facit 524880 Apffel / daraus gelöset 182 Rth 18 grot.

16. Item / Zu Bremen auff dem Schütting lassen einfl folgende Ampts Personen / Als: 12 Schuester / 12 Schmiede / 20 Schneider / 6 Sencker / 8 Bäcker / 2 Lohgärber / 4 Körbner / 4 Goldschmiede / 20 Krähmer / 6 Tunnenmacher / 3 Müller / 8 Fischer / 8 Leinenweber / und 8 Knochenhawer / haben sämplich vertruncken 40 Rth. 24 Jr. Frag / wie hoch der Wirth jedem die Zecherechnen muß ?

Facit 24 Grote.

17. Item / Ein Rittmeister / Cornet und 15 Reuter / haben in einer Beute bekommen 24752 Goldk / theilen solche also / der Rittmeister nimpt die Helffte / und vom Rest nimpt der Cornet 2 mal so viel als ein Reuter / Frag / wie viel hat jeder bekommen ? Facit / der Rittmeister 12376 / der Cornet 1456 / und ein jeder Reuter 728 Goldk.

**Die Proba ins gemein über alle vier SPECIES.**

Die gewisste und beständigste Proba ist / daß man alle Species, durch die andere probiere / also: Addiren durchs

Regula De-Tri in ganzen Zahlen. 15

durchs Subtrahirn / hergegen Subtrahirn durchs Ad-  
diren. Item / Multiplicirn durchs Dividirn / und herge-  
gegen Dividirn durchs Multiplicirn.

---

REGULA DE-TRI  
in ganzen Zahlen.

**R**egula De-Tri oder Proportionum, ist eine  
Regul von dreien bekandten Zahlen / lehret  
wie man die Vierdie oder unbekandte Zahl  
dazu suchen soll.

1. Informirung der Regul aber wird diese Ordnung  
gehalten/das man (1) vorne setze den Einkauf / (2)  
ins Mittel die Geldung/oder den Preis solches Ein-  
kauffs/und (3) hinten die Frage/wornach die Auf-  
gabe gerichtet/oder das man zu wissen begehret.
2. Wann solches geschehen/wird (1) die andere und  
dritte stätte mit einander multiplicirt/(2) das kom-  
mende product durch die erste Stätte dividiret/(3)  
die kommende Zahl [so quotient genandt wird] ist  
der mittelsten Stätte am Mahmen gleich.
3. Es können aber alle Fragen der Regula De-Tri  
in folgende drey HauptPuncte süglich getheilet wer-  
den / als (1) in Exemplum, Proportionis, (2)  
Multiplicationis, und (3) Divisionis.

---

Erster Haupt = Punct  
Proportion Exemplis.

**E**inkauff 12 Ellen vor 27 Rth./ wie theur 56 E-  
llen?  
Facit 126 Rth.  
Stehet

Stehet zur Regul

12 Elen — 27 Rth. — 56 Elen?

Nun wird die vierte und unbekandte Zahl wie vor-  
melder/ gesucht/ und gefunden 126 Rth.

Wilt du aber ein solches probiren / so lehre das Ex-  
empel oder die Regul umb/ als: setze den hindern Zahl  
vor/ den vordersten/ hinten / unnd das gefundene Facit  
ins Mittel procedire wie vorgemeldet/ kompt dann das  
zum Facit/ was zuvor mitten gestanden/ so hast du rechte  
gearbeitet/ Als:

- 56 Elen — 126 Rth. — 12 Elen? Facit 27 Rth.  
 2. Item/ 13 lb umb 39 Rth./ wie 84 lb? F. 252 Rth.  
 3. It. 14 lb vor 49 Rth./ wie 288 lb? Facit 1008 Rth.  
 4. Item / 15 Elen vor 40 Bwp/ wie kommen 984  
 Elen? Facit 2624 Bwp.  
 5. Item/ 28 lb vor 14 Rth./ wie 192 lb? F. 96 Rth.  
 6. Item/ 32 Elen/ kosten 12 Rthal./ was dann 9172  
 Elen? Facit 3439 $\frac{1}{2}$  Rth.  
 7. Item / 54 Elen vor 63 Bwp/ wie kommen 7197  
 Elen? Facit 8396 $\frac{1}{2}$  Bwp.  
 8. Item/ 66 lb vor 38 $\frac{1}{2}$  Rth./ wie dan 1896 lb?  
 Facit 1106 Rth.  
 9. Item/ 84 lb umb 294 Rth./ wie kommen 196 lb?  
 Facit 686 Rth.  
 10. Item/ 456 Elen/ vor 76 Rth./ wie theur 9786 E-  
 len? Facit 1631 Rth.  
 11. Item/ 945 Elen/ kosten 94 $\frac{1}{2}$  Bwp/ was 2785 E-  
 len? Facit 278 $\frac{1}{2}$  Bwp.  
 12. Item/ 1278 Elen/ vor 426 Rth./ wie 7896 Elen?  
 Facit 2632 Rth.  
 13. Item/ 9876 Elen/ umb 6584 Bwp/ wie 6789  
 Elen? Facit 4526 Bwp.  
 14. Item/

14. Item/ 599 Elen/ vor 299 $\frac{1}{2}$  Rth. wie theur 7598  
Elen? Facit 3799 Rth.
15. Item/ 4985 lb/ umb 1994 B $\frac{1}{2}$  wie 67895 lb 2  
Facit 27158 B $\frac{1}{2}$ .
16. Item/ 45678 Elen/ vor 56789 Rthaler/ was  
137034 Elen? Facit 170367 Rth.
17. Item/ 99897 Elen/ umb 79899 Rth was 299691  
Elen? Facit 239697 Rth.
18. Item/ 12345 Elen/ vor 54321 B $\frac{1}{2}$ / wie 41150  
Elen? Facit 181070 B $\frac{1}{2}$ .
19. Item/ 99899 lb/ umb 9989 Rth. wie 499495  
lb? Facit 499945 Rth.
20. Item/ 3888 lb/ vor 2880 B $\frac{1}{2}$ / wie 4536 lb?  
Facit 3360 B $\frac{1}{2}$ .
21. Item/ 120120 lb seynd gekaufft vor 3276 R/ wie  
hoch kommen dann 3520 lb? Facit 96 R.

II.

22. Item/ 384 Elen/ umb 64 Rth. wie kommen 172  
Elen? Facit 28 Rth. 48 gr.
23. Item/ 308 lb umb 38 $\frac{1}{2}$  B $\frac{1}{2}$ / wie 1294 lb?  
Facit 161 B $\frac{1}{2}$ / 24 gr.
24. Item/ 416 Elen/ vor 312 Rth. wie kommen 9871  
Elen? Facit 7403 Rth. 18 gr.
25. Item/ 1284 lb kosten 391 Rthal. wie 963 lb?  
Facit 293 Rth. 14 gr.
26. Item/ 376 lb umb 470 Rth. wie kommen 9187 lb?  
Facit 11483 Rth. 18 gr.
27. Item/ vor 392 B $\frac{1}{2}$ / kaufft man 343 Elen/ wie  
viel umb 791 B $\frac{1}{2}$ ? Facit 692 Elen 0 $\frac{1}{2}$  qu.  
280

28 Regula De-Tri in ganzen Zahlen.

28. Item/ 921  $\text{t\ddot{b}}$  vor 614, Rth. wie viel vor 1270 $\frac{1}{2}$   
 Rthal. Facit 1905  $\text{t\ddot{b}}$  24 Loth.  
 29. Item/ 306  $\text{t\ddot{b}}$  umb 25 $\frac{1}{2}$  Rthal. wie 791  $\text{t\ddot{b}}$ ?  
 Facit 65 Rth. 66 gr.  
 30. Item/ 72 Elen kosten 39  $\text{B\ddot{w}\ddot{d}}$  wie 381 Elen?  
 Facit 206  $\text{B\ddot{w}\ddot{d}}$  12 gr.

III.

31. Item/ 45 Elen/umb 51 Rth. wie k\u00f6nnen 81 Elen?  
 Facit 91 Rth. 57 gr/ 3 Schw.  
 32. Item/ 165 Elen kosten 132  $\text{B\ddot{w}\ddot{d}}$  was 718 E-  
 len? Facit 574  $\text{B\ddot{w}\ddot{d}}$  12 gr/ 4 Schw.  
 33. Item/ 915  $\text{t\ddot{b}}$  umb 183 Rth. wie k\u00f6nnen 781  $\text{t\ddot{b}}$ ?  
 Facit 156 Rth. 14 gr. 2 Schw.  
 34. Item/ 940 Elen Leinwand umb 517  $\text{B\ddot{w}\ddot{d}}$  wie  
 924 Elen? Facit 508  $\text{B\ddot{w}\ddot{d}}$  6 gr/ 2 Schw.  
 35. Item/ 315  $\text{t\ddot{b}}$  umb 94 $\frac{1}{2}$  Rthal. wie 761  $\text{t\ddot{b}}$ ?  
 Facit 228 Rth. 21  $\text{w\ddot{d}}$  3 Schw.  
 36. Item/ 765  $\text{t\ddot{b}}$  kosten 535 $\frac{1}{2}$   $\text{B\ddot{w}\ddot{d}}$  was 984  $\text{t\ddot{b}}$ ?  
 Facit 688  $\text{B\ddot{w}\ddot{d}}$  25 gr/ 3 Schw.  
 37. Item/ 39 umb 64 Rth. wie viel umb 91 $\frac{1}{2}$  Rth?  
 Facit 55  $\text{t\ddot{b}}$  24 Loth/ 1 quent.  
 38. Item/ 3 st\u00fcge Elen Leinwand umb 16 Rthal. wie  
 viel umb 147 Rth? Fa. 2 $\frac{1}{2}$  st\u00fcge/ 11 Elen/ 1 Quare.  
 39. Item/ 735  $\text{t\ddot{b}}$  umb 588 Rth. wie 753  $\text{t\ddot{b}}$ ?  
 Facit 602 Rth. 28 gr/ 4 Schw.  
 40. It. 1915  $\text{t\ddot{b}}$  vor 1723 $\frac{1}{2}$   $\text{B\ddot{w}\ddot{d}}$  was kosten 1723  $\text{t\ddot{b}}$ ?  
 Facit 1550  $\text{B\ddot{w}\ddot{d}}$  22 gr/ 2 Schw.

IV.

41. Item/ 39 Elen umb 4 Rth. 24 gr/ wie kommen

- 731 Ellen?  
 42. Item/152 Ellen vor 4 B<sup>w</sup> 24 gr/ wie 391 Ellen?  
 Facit 12 B<sup>w</sup> 7 gr.  
 43. It. 756 Ellen vor 39 Rth. 54 gr/ wie 126 Ellen?  
 Facit 6 Rth. 45 gr.  
 44. Item/16 Ellen umb 10 B<sup>w</sup> 8 gr/ wie 36 Ellen?  
 Facit 23 B<sup>w</sup> 2 gr.  
 45. Item/9 Ellen vor 1 Rth. 18 gr/ wie 1012½ El.?  
 Facit 140 Rth. 45 gr.  
 46. Item/32 tb umb 13 B<sup>w</sup> 6 gr/ wie kommen 8 tb?  
 Facit 3 B<sup>w</sup> 9½ gr.  
 47. Item/195 tb umb 536 B<sup>w</sup> 8 gr/ wie 6 tb?  
 Facit 7 Rth. 24 gr.  
 48. Item/38 Ellen vor 27 Rth. 32 gr/ wie theur 163  
 Ellen?  
 Facit 117 Rth. 52 gr.  
 49. Item/432 tb vor 20 B<sup>w</sup> 8 gr/ wie theur 3 tb?  
 Facit 4½ gr.  
 50. Item/29 tb vor 150 Rth. 17 gr/ wie kommen 8 tb?  
 Facit 41 Rth. 32 gr.  
 51. Item/ vor 192 Rth. kauffe man 3 Last 8 Scheffel  
 Roggen/ wie viel umb 395 Rthaler 18 Grote?  
 Facit 6 Last 23½ Scheffel.

V.

52. Item/165 Ellen vor 24 Rthal. 34 gr/ 8 schw wie  
 kommen 5 Ellen? Facit 53 gr 2 schw.  
 53. Item/1024 tb vor 102 B<sup>w</sup> 12 gr 4 schw/ wie  
 theur 64 tb? Facit 6 B<sup>w</sup> 12 gr 4 schw.  
 54. Item/379 Ellen umb 75 Rth. 57 gr 3 schw. wie  
 kommen 6192 Ellen? Facit 1238 Rth. 28 gr 4 schw.  
 55. Item/753 Ellen umb 602 Rthal. 28 gr 4 schw.  
 B ij wie

- Wie theur kommen 735 Elen? Facit 588 Rth.  
 56. Item/963 Elen kosten 96 Rthl. 21 gr 3 sch. was  
 dann 396 Elen? Facit 39 Rth. 43 gr. 1 schw.
- 

## VI.

57. Item/1 Last 8 Scheffel Braunschweigische Rüb-  
 ben umb 32 Bvß wie viel der umb 72 Bvß?  
 Facit 2 Last 28 Scheffel.  
 58. Item/3 Scheffel Garsten umb 2 Rth. 48 gr. wie  
 viel nun 292 Rth. 20 gr.  
 Facit 8 Last 8 Scheffel 3 Viert 1 Spine.  
 59. Item/vor 4 Bvß seynd gekaufft  $1\frac{1}{2}$  tb / wie viel  
 umb 608 Bvß 3 gr? Facit 228 tb 1 Loth/ $\frac{1}{2}$  quent.  
 60. Item/ 2 tb Kastanien vor 3 gr. 3 schw. wie viel der  
 umb 82 Rth. 9 gr.? Facit 328 5 tb.  
 61. Item/vor 24 Elen Leinwand ist gezahlet worden  
 7 Rthl. 48 gr. wie viel ist das vor 69 Rth. 46 gr.?  
 Facit 218 Elen.
- 

## VII.

62. Item/ 1 Ele 3 Quart. Leinwand umb 27 gr. 2 sch.  
 wie viel des vor 92 Rth. 43 gr. 1 schw.?  
 Facit 26 Seige/0 Elen  $3\frac{1}{2}$  Quart.  
 63. Item/ 594 tb 13 Unke vor 528 Rth. 52 Gr. wie  
 theur 949 tb 14 $\frac{1}{2}$  Unke?  
 Facit 844 Rth. 26 gr. / das ist 1 tb / 1 Rth. ÷ 8 gr.  
 64. Item/ 3 E ÷ 12 tb umb 68 Rth. ÷ 57 gr. 3 sch.  
 wie dann 7 E 19 tb? Facit 166 Rth. 14 gr. 2 sch.  
 65. Item/ 3 Last 19 Scheffel 1 Viertel Roggen vor  
 334 $\frac{1}{2}$  Rth. ÷ 21 gr. 3 schw. wie dann 7 Last?  
 Facit 672 Rth.

66. Item/ 57 Ellen 3 Quart. vor 130 Rth. ÷  $4\frac{1}{2}$  gr.

Was demnach 69 Ellen? Facit 155 Rth. 18 gr.

67. Item. 6 Stynge 19 Ellen 3 Quart. seynd mit 37 Rth. 20 gr. ÷ 4 Schw bezahlet worden/ was kosten demnach 19 Stynge 18 Ellen 3 quart?

Facit 106 Rth. 24 gr.

68. Item/ Einer gebe einem Fuhrmann zur Fracht vor 1  $\text{tb}$  schwär 2 Rth. 16 gr. Was muß er demnach geben von 20 Schip  $\text{tb}$  Käse/ 16  $\text{e}$  Büchsentraut/ 6 Packen Rundfisch und 6 Rünningen Seiffe? Facit 8 Rth. 48 gr. NB. das  $\text{tb}$  schwär vor 300 den Packen vor 624 = und das Rünningen vor 50 Pfunde gerechnet.

## Ander Hauptpunct.

### Multiplication Exemplis.

1.

69. Item/ Einer kaufft 7 Stynge 8 Ellen Leinwand/ jede Elle umb 14 gr. was ist an Gelde?

Facit 28 Rth. 56 gr.

70. Item/ 140  $\text{tb}$  frisch Ochsenfleisch/ jedes  $\text{tb}$  zu 14 Schw was beträgt? S. 5 Rth. 32 gr. od 12  $\text{B.}$  8 gr.

71. Item/ 6 selten Speckwägen 296  $\text{tb}$ / jedes  $\text{tb}$  umb 17 Schw. was ist an Gelde?

S 31  $\text{B.}$  14 gr 2 Schw. oder 13 Rth. 70 gr. 2 Schw.

72. Item/ Einer kaufft eine Tunne Botter/ wiegt 25  $\text{tb}$  über/ jedes  $\text{tb}$  umb 6 gr. was ist die Summa?

Facit 27 Rth. 6 gr.

73. Item/ Einer kaufft 985  $\text{tb}$  Pfeffer/ jedes  $\text{tb}$  umb 24 gr. was beträgt? Facit 328 Rth. 24 gr.

**Regula De-Tri in ganzen Zahlen.**

74. Item/ 30 $\frac{1}{2}$  Elen Leinwand die Ele wird bedun-  
gen vor 16 gr. Was ist die Summa?  
Facit 15 B $\frac{1}{2}$  8 gr. seynd 6 Rth. 56 gr.
75. Item/ 1  $\frac{1}{2}$  Dlye wird gekaufft vor 4 gr. was ko-  
sten 3  $\frac{1}{2}$  61  $\frac{1}{2}$ ? Facit 22 Rth. 52 gr.
76. Item/ 1 Quart. Peter Simens kofset 14 gr. was  
den 91 Stübchen 1 quart.? Facit 70 Rth. 70 gr.
77. It. Einer kaufft 5 $\frac{1}{2}$  sch $\frac{1}{2}$  20  $\frac{1}{2}$  Baren/ jedes  $\frac{1}{2}$  vor  
11 $\frac{1}{2}$  gr. was beträgt? Fac. 257 Rth. 68 $\frac{1}{2}$  gr.
78. Item/ ein Viertel Roggen umb 38 gr. wie theur  
die Last? Facit 84 Rth. 32 gr.
79. Item/ Einer kaufft 4 Bund weiße Bändeln/hal-  
ten 54. 50. 48 und 44 Elen/die Ele umb 1 $\frac{1}{2}$  schw. was  
ist die Summa? Facit 58 gr. 4 schw.
80. It. 5 Stück Trier/halten 30 Elen 1 $\frac{1}{2}$  quart. 26 Elen  
 $\frac{1}{2}$  quart. / 36 Elen 3 $\frac{1}{2}$  quart. / 48 Elen/ 60 Elen 2 $\frac{1}{2}$   
quart. / jede Ele umb 4 Kopstück. was ist die summa?  
Facit 134 Rth. 48 gr.
81. Item/ 3 stück Sammit halten 36 Elen 2 $\frac{1}{2}$  quart.  
48 Elen 3 quart. / 40 Elen  $\frac{1}{2}$  quart. / jede Ele 3 Rth.  
was ist die Summa? Facit 376 $\frac{1}{2}$  Rth.
82. It. Ein Scroh Bucking ist gekaufft vor 1 Rth.  
 $\div$  2 gr. und können 8 Bucking 1 gr. zu stehen/ wie  
viel seynd der im Scroh gewesen? F. 560 Bucking.
83. Item/ Wann das Viertel Roggen kofset 21 gr.  
was dann die Last? Facit 46 Rth. 48 gr.

**II.**

84. Item/ 12 Stücke Leinwand/ jedes Stück zu 18  
B $\frac{1}{2}$  16 gr. wie viel macht's an Gelde?  
F. 98 Rth. 48 gr. oder 222 B $\frac{1}{2}$ .

Regula De - Triang ganzen Zahlen. 23

85. Item/ Eine Ele umb 3 Rth. 6 gr. wie 24 Elen?  
Facit 74 Rth.
86. Item/ eine Ele Baumseiden vor 10 gr. 4 schw wie  
theur ein Stück (das ist 24 El.)?  
Facit 3 Rth. 43 gr. 1 schw.
87. Item/ 1  $\text{tb}$  vor 16 gr. 3 schw. wie dann 59  $\text{tb}$ ?  
Facit 13 Rth. 43 gr. 2 schw.
88. Item/ einer kaufft 75 Elen Parchet/ jede Ele umb  
12 gr. 4 schw was macht's? Facit 13 Rth. 24 gr.
89. Item/ ein Quentin Saffran vor 8 gr. 3 schw wie  
theur 250  $\text{tb}$  15 Loht 3 quentin?  
Fa. 3829 Rth. 53 gr. 4 schw.
90. Item/ ein  $\text{tb}$  BaumDle vor 7 gr. 3 sch. was der ce?  
Facit 12 Rth. 17 gr. 3 schw.
91. Item/ ein Tonne Dering umb 5 Rth. 22 gr. wie  
theur 4 Last? Facit 254 Rth. 48. gr.
92. Item/ 1 Tonne Salt vor 3 Rth. 6 gr. wie 6 Last  
9 Tannen? Facit 249. Rth. 54 gr.
93. Item/ 1  $\text{tb}$  Botter vor 5 gr. 2 schw. wie theur eine  
Tonne so 300  $\text{tb}$  wegen muß? Facit 22 Rth. 36 gr.
94. Item/ 1  $\text{tb}$  vor 15 gr. 3 schw. wie viel 6 ce umb  
72  $\text{tb}$ ? Facit 166 Rth. 28 gr. 4. schw.
95. Item/ einer kauffe neun Stücke Leinwand/ haltem  
30. 20 20 25. 25. 40. 40. 16. 16. Elen jede Elen vor  
13  $\frac{1}{2}$  gr. 1 schw. was ist die Summa?  
Facit 44 Rth. 10 gr. 2 schw.

III.

96. Item/ Ein Scheffel Roggon umb 1 Rth. 43 gr.  
1 schw. wie theur die Last? Facit 64 Rth.
97. Item/ wann der Scheffel Roggen kostet 2 Rth.  
B 19  $\div$  7 gr.

24 Regula De-Tri in ganzen Zahlen.

÷ 7 gr. 1 schw. wie theur kommen 7 last 17½ Schef?  
Facit 565 Rth. 18 gr.

98. Item/ 36 Stück 12 Elen Leinwand/ jedes Stück  
von 42 Elen 1 quart. / die Ele umb 16 gr. 1½ sch. was  
ist die Summa? Facit 347 Rth. 3 gr. 4½ schw.

99 Item/ Einer kaufft 9 Tausend 8 Hundert 5 Sty-  
ge unnd 8 Nordische Dahlen / jedes Stück vor 15  
gr. 2 schw. Was beträgts an Gelde?

Facit 2538 Rth. 31 gr. 1 schw.

100. Item/ Ein Oberländer kaufft allhie folgenden  
Hering/ als 3 last Brandhering/ die Tonne zu 5 Rth.  
25 gr. / noch 3½ last 3 Tonnen Güestling/ die Tonne  
5 Rth. 12 gr. / mehr 2 last Madings / à Tonne 5 Rth.  
6 gr. / noch 1½ last voll Hering/ die Tonne 6½ Rth. 3 gr.  
und ½ last Warstrandisch / à Tonne 3 Rth. 20 gr. gibe  
den Trägern/ so selbigen zu Schiffe bringen/ 1 Rth.  
und ½ Ort / und von jeder Tonne in die Hand der Ar-  
men ½ gr. Was kompt gemeldter Hering in alles zu-  
stehen?

Facit 686 Rth. 31½ gr.

Ortter Hauptpunct.

Division Exemplis.

I.

101. Item/ 100 Eyer umb 20 gr. wie theuer 1 Ey?  
Facit 1 schw.

102. Item / Einer kaufft 32½ Elen Leinwand vor  
4 Bwß 28 gr. Wie theur 1 Elen? Facit 4 gr. 4 schw.

103. Item / ein Landstnecht hat in einem Korbe 60  
Styge Dühner Eyer/ verkaufft dieselbe umb 8 Bwß  
14 gr. wie theur ist 1 Styge? Facit 4½ gr.

Regula De Tri in ganzen Zahlen. 25

104. Item/ 135 lb kosten 11 Rth. 1 Ort/was ist 1 lb?  
facit 4 gr.
105. Item/ ein Laten Wand von 64 Elen kostet 130  
Rth. 48 gr. wie theuer ist 1 Ele? facit 2 Rth. 3 gr.

II.

106. Item / 12 lb kosten 10 D<sup>rs</sup> 25 gr. 3 schw. wie  
theuer 1 lb? facit 28. gr. 4 schw.
107. Item / 13 Elen Silberne Schnüre/kosten 13  
D<sup>rs</sup> 23 gr. 2 schw. wie 1 Ele? facit 1 D<sup>rs</sup> 1 gr. 4 sch.
108. Item/ 6 lb Safran umb 48 Rth. 19 gr. 1 schw.  
Wie theuer 1 lb? fac. 8 Rth. 3 gr. 1 schw./ das ist jeder  
Loth 18 gr. 0 $\frac{1}{2}$  schw.
109. Item/ 132 Elen Leinwand/kosten 29 Rth. 50 gr.  
2 schw. wie theuer ist die Ele? facit 16 gr. 1 schw.
110. Item/ 1 hundert Latten vor 5 Rth. 24 gr. was ist  
jeder Stücke? facit 3 gr. 1 schw.
111. Item/ Wann die Last Roggen kostet 64 Rth was  
der Scheffel? facit 1 Rth. 43 gr. 1 schw./ das ist jeder  
Biertel 28 gr. 4 schw.
112. Item/ die Last umb 71 $\frac{1}{2}$  Rth. was der Scheffel?  
facit 1 Rth. 56 gr. 3 $\frac{1}{2}$  schw.
113. Item/ die Last umb 66 Rth. 48 gr. wie das Bier-  
tel? facit 30. gr.
114. Item/ Das Schock umb 24 Rth. was ist jede  
Ele? facit 28 gr. 4 schw. das ist jedes quart. 7 gr. 1 sch.
115. Item/ Anno 1662 im Monat October ward die  
Last Roggen gekaufft vor 124 Rth. was ist 1 scheffel?  
facit 3 Rth. 7 gr. 1 schw./ das ist jeder Viertel 55 gr.  
4 schw.

## III.

116. Item/ 16 Schock 1 Snyge ÷ 5 Elen Leinwand  
kosten 173 Rth. 24 gr. Wie theur 1 Elen?

Facit 12. gr. 4. das ist jede Snyge 3 Rth. 40 gr.

117 Item/ Einer kauft 2 Kisten Bauhener Leinwand/  
darin 317/323 Stück/ kosten in alles 1573 Rth. 24  
gr. was ist das jeder Stück? Facit 2 Rth. 33 gr.

118. Item/ 5 Tausend 8 hundert 4 Snyge/ 19 Pfan-  
nen sind mit 65 Rth. 39 gr. 1 schw. bezahle worden/  
worden/ was ist jeder Stück? Facit 4 schw. das ist  
hundert 1 Rth 8 gr.

119. Item/ 97 $\frac{1}{2}$  Stein ÷ 2 $\frac{1}{2}$  lb Flachs vor 200 Rth.  
92 $\frac{1}{2}$  gr. was ist 1 ein lb? Facit 7 gr. 2 schw. das ist jeder  
Stein (als 20 lb) 2 Rth. 4 gr.

120. Item/ 19 Last 30 Scheffel ÷ 1 $\frac{1}{2}$  Viertel Weizen/  
kosten 1754 Rth. 52 gr. was ist ein Viertel?  
Facit 40 gr. das ist jeder Last 88 Rth. 64 gr.

## IV.

121. Item/ 1 Ele Leinwand vor 8 gr. 1 schw. wie viel  
kauffe man umb 6 Rth 4 gr. 4 schw. Facit 24 Elen.

122. Item/ eine Ele dito vor 11 gr. 1 schw. wie viel  
kauffe man vor 19 Rth 19 gr. 1 sch. Facit 56 Elen.

123. Item/ ein lb Pfeffer wird gekauft vor 16 gr. wie  
viel des vor 7 Rth. 8 gr. Facit 32 lb.

124. Item/ 1 lb vor 11 gr. 1 schw. wie viel umb 11 $\frac{1}{2}$   
Rth. 4 schw. Facit 74 lb.

125. Item/ einer kauft ein Laken Wand vor 108 Rth.  
das ist jede Ele 1 Rth. 57 gr. 3. schw. wie lang ist das  
Laken gewesen? Facit 60 Elen.

Regula De Tri in ganzen Zahlen. 27

126. Item/ Vor 2 Rth. 2 gr. wird 1 Ele Wand ge-  
kauft/ wie viel vor 1209 Rth.  $4\frac{1}{2}$  gr. S. 596 El. 1 qu.  
127. Item/ eine Ele vor 1 Rth. 45. gr. wie viel wird  
man vor 526 Rth. 36 gr. bekommen? Sa. 324. Elen.  
128. Item/ ein Loth alt Silber umb 30 gr. 2 Schw.  
wie viel umb  $67\frac{1}{2}$  Rth 4 gr.? Facit 10  $\frac{1}{2}$  Gewichte.  
129. Item/ einer kauft ein Huhn vor 9 gr. 3 Schw.  
wie viel der umb 24 Rth. 19 gr. 1 Schw. S. 182 Hühner.  
130. Item/ einer kauft eine Sonne Hering umb 7  
Rth. und kompt jeder Hering  $3\frac{1}{2}$  Schw. zustehen/ wie  
viel seynd Hering in der Sonnen? Facit 720.

---

Fernere Ausführung der Regul De Tri  
ins gemein/ von vorgehenden drey  
HauptPuncten.

131. Item/ Einer kauft vor 11 Rth.  $\div$  17 gr. 7 Elen  
3 quart. Wand/ wie viel vor 267 Rth. 26. gr.  
Facit 19  $2\frac{1}{2}$  Elen.  
132. Item/ 2 Säcke Pfeffer wegen 487. 478  $\text{lb}$ / jedes  
 $\text{lb}$  zu 21 gr. 3 Schw. / was ist die summa?  
Facit 289. Rth. 36 gr.  
133. Item/ 3 Säcklein Cubeben wegen 59. 56. 62.  $\text{lb}$ /  
das  $\text{lb}$  zu 1 Rth. 24 gr. 3 Schw was ist die Summa?  
Facit 237 Rth. 34 gr. 1 Schw.  
134. Item/ 5 Säcklein Englischen Safran/ wegen  
108. 107. 102. 121. 109.  $\text{lb}$ / jedes  $\text{lb}$  umb 12 Rth. al.  
48. gr. 3. Schw was beträgt es?  
Facit 6933 Rth. 86 gr. 1 Schw.

135. Item/ Ein Kistlein Canneel/ von 264 lb 3 vier-  
tel/ ist mit 476 Rth. 39 gr 3 sch. bezahlt/ was ist 1 lb?  
Facit 1 Rth. 57 gr 3 schw.
136. Item/ Ein Silberner Becher wiegt 9 loth 3 quent-  
in  $1\frac{1}{2}$  Dr/ das loht zu 39 gr 1 schw. was beträgts?  
Facit 5 Rth. 25 gr  $4\frac{3}{8}$  schw.
137. Item/ Einer kauft 19 Stinge 17 Elen 3 quart.  
Leinwand/ halb jede Ele zu 12 gr 4 schw. und die an-  
der helfft die Ele zu 13 gr 1 schw. was beträgts?  
Facit 71 Rth. 58 gr  $3\frac{3}{4}$  schw.
138. Item/ 7 Schock 2 Stinge 19 Elen 1 quart. Lein-  
wand/ halb zu 14 gr 1 schw. die Ele/ unnd halb zu 14-  
gr 3 schw. was ist an Gelde? F. 95 Rth. 62 gr 1 sch.
139. Item/ 12 Schock 1 Stinge 17 Elen/ Leinwand/  
halb jede Ele zu 16 gr 1 schw. und die ander helfft  
die Stinge zu 5 Rth. 12 gr/ was ist die Summa?  
Facit 182 Rth. 67 gr 4 schw.
140. Item/ 324 Real zu 69 gr/ und 144 Goldk. zu  
1 Rth. 18 gr/ was ist an Rth. und Wß?  
Fac. 490 Rth. 36 gr. das seyn 1103 Wß 20 gr.
141. Item/ Ein Bürger kauft einen Schlacht Oxen  
vor 26 Rth. 3 Drth/ wie viel Consumption muß er  
davor geben? Facit 2 Rth. 48 gr 3 schw.
142. Item/ Einer hat empfangen 268 Ducaten à 22  
Rth. ÷ 6 gr. 168 Goldk zu 1 Rth. 14 gr. 173 Roseno-  
bel zu 4 Rth. 24 gr/ 319 Wßstück zu 48 gr. Wie viel  
ist die Summa an Rth.? Fac. 1243 Rth. 24 gr.
143. Item/ Ein Cassierer hat nachfolgende Species  
empfangen / als: 304 Ducaten à 2 Rth. ÷ 6 gr 412  
Goldk à 1 Rth. 15 gr/ 218 Willereessen à 3 Rth. 24  
gr/ 108 doppelte Ducaten à 4 Rth. ÷ 12 gr/ 104  
Albarts.

Regula De-Tri in ganzen Zahlen. 29

Albarts Ehaler à 71 gr/ unnd an Pagement / 76  
Rth. 20 gr. Was ist in Summa? Fac. 2400 Rth.

144. Item/ einer ist schuldig 400 Rth. 6 gr 2 schw.  
Zahle darauff 365 Rth. (à 55 gr) und 4 gr 3 schw.  
noch 32 Bvd 9 gr. 4 schw. Wie viel wdstücke à 49 gr.  
muß er vor den rest zahlen? Fac. 157 wdstücke.

145. Item/ Einer kaufft ein Last Kochschär wiegt 297.  
284. 274. 276. 285. 289. 291. 286. 290. 301. 302.  
305 lb/ das hundert vor 4 Rth. ÷ 8 gr. Was ist die  
Summa? und was 1 lb? Facit 135 Rth. 24 gr. das  
ist jeder lb 2 gr. 4 schw.

146. Item/ einer verdient des Tages  $7\frac{1}{2}$  gr was ma-  
chets in einem Jahr? Facit 32 $\frac{1}{2}$  Rth.

147. Item/ einer kaufft 4 stücke Zinn/wegen 2 ce 36  
lb/ 2 ce 64 lb. 2 ce 72 lb. 3 ce 6 lb. den ce vor 24  
Rth. 12 gr. Was beträgts?

Facit 254 Rth. 42 gr/ das ist jeder lb 15 gr.

148. Item/ Ein Laten Wand von 56 Brabandische  
Elen 1 quarr. die Bremer Ele zu 2 Rth. 16 gr. was  
beträgt/ wann 5 Brab. 6 Bremer Elen thuen?

Facit 150 Rth.

149. Item/ ein Englisch Laten von 36 Englische Gar-  
den/ wird gekaufft jede Ele umb 3 Rth. ÷ 16 gr. was  
machts an Gelde/ wann 5 Gärten 8 Bremer Elen  
thuen?

Facit 160 Rth.

150. Item/ einer kaufft 5 sch lb 65 lb Käse/ das 1000  
lb zu 3 Rth. 48 gr. was beträgts?

Facit 55 Rth. 39 gr. 3 schw.

151. Item/ Einer kaufft 4 Pipen Wein/ als: Musc-  
cateller/ Bastart/ Malwasser unnd Fint Weine/ so-  
ffet das Sübichen Muscateller 54 gr. die Quarr.

Wag

Bastard und Malvasier jeder 12 gr. und des Zints die Quart 9 gr. Es ist aber von jede Pipe besonders zur Proba getruncken worden 3 Stübichen 1 quart. so nie sollen gerechnet werden. Was kostet demnach gemeldter Wein in alles?

S. 324 Rth.  $61\frac{1}{2}$  gr. die Pipe vor 129 Stüb. 152. Item/ Ein Last Nocheibier wird gefaufft vor 56 Rthal. Was ist eine Tonne/ ein Stübichen/ auch 1 Quart. ? Facit die Tonne 4 Rth. 48 gr. das Stübichen 7 gr. und 1 quart 1 gr.  $3\frac{3}{4}$  Schw.

153. Item/ 14 Soldaten haben in einer Zechen vorbruncken 28 Fahne Bier à  $7\frac{1}{2}$  gr. was muß ein jeder zahlen? Facit 15 gr.

154. Item/ in einer Herberge liegen 6 Gesellen 8 Wochen/ gibt jeder des Tages 14 gr. Was ist in Summa? Facit 65 Rth. 24 gr.

155. Item/ Wenn ein Arbeiter des Tages bekompt 21 gr. Wie lang kan man dann 6 Arbeiter von  $87\frac{1}{2}$  Rth. lohnen?

Facit 8 Wochen 2 Tage ober 50 Tage.

156. Item/ Einer kauft 2 fette Beckerschweine A wiegt 148 lb das lb zu  $19\frac{1}{2}$  Schw. B. 168 lb/ das lb zu  $20\frac{1}{2}$  Schw. Was ist die Summa? S. 17 Rth. 42 gr.

157. Item Ein Tischler selb dritte hat auff eines Junckern Hofe gearbeitet bey freyer Kost/ 4 Wochen 3 Tage/ bekompt der Meister des Tages 14 gr der Geselle 12 gr. und der Junge 9 gr. / Was hat ein jeder verdienet und wie viel ist in alles? Fac. der Meister 5 Rth. 18 gr. der Gesell 4 Rth. 36 gr. und der Junge 3 Rth. 27 gr. / das ist zusammen 13 Rth. 9 gr.

158. Item/ Einer hat 3. Häuser/ bekompt jährlich von  
V. 15

Regula De- Triunganzen Zahlen. 51

159. A. 15. von B. 20. von C. 25. Rth. Verreiset ein zeit. lang / und bekompt nach abgelegter Reise von allen dreyn 150 Rth. wie lange ist er von Hause gewesen?

Facit  $2\frac{1}{2}$  Jahr.

160. Item / Ein Wirth ist seinen Gast schuldig 38 Rth. 16. gr. 3 Schw. Zahlt ihm darauff 18 Rth. 52 gr. 3 Schw. den rest sol er bey ihm verzehren / und Wochentlich zu Kostgeld geben 1 Rth. 12 gr. Wie lang hat er noch bey dem Wirth zu verbleiben?

Facit 16 Wochen 5 Tage.

161. Je einer kaufft 160 Pommeranzen vor 2 Rth. Ein ander kauft 1000 Walnüsse vor 30 gr. Wie viel Nüsse solte man vor eine Pommeranzen geben? S. 30 Nüsse.

162. Item / Einer hat ein Stück Laten ist lang 42 Ellen verkaufft davon  $30\frac{1}{2}$  Ellen à 2 Rth. 12 gr. den rest die Elle  $2\frac{1}{2}$  Rth. ÷ 6 gr. Was beträgt in alles?

Facit 93 Rth. 63 gr.

163. Item / 6 Ochshaupte Pflaumen wegen 401. 412. 420. 396. 418. 399  $\text{Kb}/\text{das}$  100  $\text{Kb}$  à 3 Rth. ÷ 60 gr. / zahl darauff 18 Ducaten / à 2 Rth. ÷ 3 gr. und 24 Solik à 1 Rth. 16 gr. Was muß er noch zahlen?

Facit 6 Rth. 54 gr. 3 Schw.

164. Item / Einer kaufft 21 Zimmer 28 Stück Grauwerc / halb das Stück zu 1 Rth. 3 gr. und halb den Decker 9 Rth. 42 gr. Was beträgt? S. 868 Dieh.

165. Item / 10 Last Roggen gestehen sämtlich 6900 Rth. darunter seyn  $5\frac{1}{2}$  Last so jede Last  $70\frac{1}{2}$  Rth. gekostet. Was hat 1 Last vom übrigen gestanden?

Facit 69 Rth. 12 gr.

166. Item / Einer ist schuldig 500 Rth. zahl t darauff 4 Last 28 Scheffel 3 Vierrel Garsten / die Last zu 46 Rth.

46 Rth noch 5 Last 21 Scheffel 1 Viertel Bohnen/  
die Last zu 48 Rth. was bleibt er noch schuldig?

Facit 17 Rth. 3  $\frac{1}{2}$  gr.

166. Item/ Einer kanfft 2 stücke Leinwand / vor 30 Rth. / das erste ist lang 4 Stynge  $7\frac{1}{2}$  Ellen/ die Elle zu 12 gr. und 1 Elle des andern 14 gr. 4 schw. Frag wie lang ist das gewesen/? Facit 4 Stynge  $\div$  5 Ellen.

167. Item/ Einer kaufft 2 stücke Leinwand send beyde lang 10 Stynge/ A. hält 4 Stynge 18 Ellen/ 1 quart. die Elle zu 12 gr. 4 schwar. Und 1 Elle von B. 13 gr. 1 schw. was beträgts an Gelde?

Facit 36 Rth. 8 gr.  $3\frac{1}{2}$  schw.

168. Item/ 2 Tonnen Grönninger Botter/ jede Tonne zu 28 Rth. haben 100  $\div$  1  $\frac{1}{2}$  über gewogen/ das  $\frac{1}{2}$  zu 6 gr. 2 schw. was belauffts an Gelde?

Facit 64 Rth. 57 gr. 3 schw.

169. Item/ Ein Burger kaufft im Frenmarckte einen Ochsen vor 24 Rthal. hinzu treiben 18 gr. / und vor 10/1 Rth. Consumption, verkauft die Haut vor 6 Rth. / bekompt 67  $\frac{1}{2}$  geschmolzen Tallich / das  $\frac{1}{2}$  6 gr  $\div$  1 schw. das Eingeweide und Zugehör rechnet er vor Fehring/ Schlachten/ unnd Biergeldt/ der Kumpff hat gewogen 646  $\frac{1}{2}$  / was kompt ihm demnach 1  $\frac{1}{2}$  zu stehen? Facit 1 gr.  $3\frac{1}{2}$  schw.

170. Item/ Einer kaufft 4890 Pommeranken  $\frac{1}{2}$  das stück zu 1 gr. 1 schw.  $\frac{1}{3}$  die Stynge zu 21 gr. unnd der rest das Schock zu 3 Ort/ Was ist die Summa?

Facit 74 Rth. 51 gr.

171. Item/ Einer hat an einem Werck 4 Zimmerleute 3 Wochen 2 Tage / gibt jedem des Tages 18 gr. zu Bier 5 gr. / 5 Mäurleute 2 Wochen 4 Tage / gibt jedem

den täglich 16 gr. und auch zu Bier 5 gr. Was be-  
trägt in alles? Facit 48 Rth. 6 gr.

172. Item/ Einer kauft ein Stroh Bückling vor vier  
Kopfstücke. Wann das Stroh 4 gr. mehr gekostet auch  
20 Bückling mehr darinnen gewesen. So kämen 10  
Bückling 1 gr. zustehen. Frag wie viel Bückling sind  
im Stroh gewesen? Facit 500.

173. Item/ Einer hat Anno 1658. in den Heiligen  
Ostern auff Rente genommen  $32\frac{1}{2}$  Rth gegen 6 pro  
cento (wann er nun die Rente niemahls abgelegt)  
Wie viel Rente muß er auff New Jahr Anno 64.  
davor zahlen? Facit 11 Rth. 15 gr  $1\frac{1}{2}$  Schw.

174. Item/ Einer kauft 2 stück Leinwand/ seynd bey-  
de lang 8 Sänge  $2\frac{1}{2}$  Elen vor 30 Rth A. ist  $12\frac{1}{2}$  Elen  
länger denn B. kostet 1 Ele von A 12 gr. Frag was  
kostet 1 Ele von B. Facit 14 gr 4 Schw

175. Item/ Einer kauft 2 stücke Laten vor 300 Rth.  
A. ist lang 56 Elen. B. 65 Elen 1 quart. kostet 1 Ele  
von A. 2 Rth. 18 gr. Frag was kostet dan 1 Ele von  
B? Facit 2 Rth. 48 gr

176. Item/ Einer kauft 2 stück Laten vor 300 Rth/  
A. ist lang 56 Elen zu 2 Rth. 18 gr / und 1 Ele von  
B. zu 2 Rth. 48 gr. frag wie lang ist dasselbe gewe-  
sen? Facit 65 Elen 1 Quart.

177. It. In etlichen Oreen seynd in Anno 1658/ stücke  
von 48 = 24 unnd von 12 gr gemünzet; welche  
hernach in Anno 1660 auff 42. 21. und  $10\frac{1}{2}$  gr ge-  
setzt worden. Wann nun einer damahls gehabt/ 450  
stück à 48. 630 stück à 24. und 200 stück à 12 gr. wie  
viel hette er daran verlieren müssen?

Facit. 67 Rth. 66 gr.

E

178.

178. Item/ Einer hat einen Platz/ ist 32 Ellen lang/  
 und 24 Ellen breit/ wil den mit Schevelstein überse-  
 hen lassen/ deren 13 quadrate Ellen 1 Reichsthaler kos-  
 ten/ wie viel muß er Ellen haben/ und was thuts  
 an Gelde? Facit 768 Ellen/ die kosten 59 Rth. 5  
 gr.  $2\frac{2}{3}$  Schw.

179. Item/ Ein Gewürk Krämer läßt in Amster-  
 dam kauffen zweyerley Pfeffer/ als Lisabonischen/  
 308 lb zu 24 S/ Pirantisch: 416 lb zu 32 S/ stam Am-  
 sterdam: Wehrung/ was beträgs ohne Unkosten an  
 Rthl. ? Facit 207 Rth. 2 gr.  $4\frac{2}{5}$  Schw.

Den Rth. pro 50 Stüber deren jeder 2 Pfen. stam.

180. Item/ 2 Kauffleute verbinden einem Fuhrman  
 daß er sie nach Staade/ send 10 Meile/ führen soll/  
 vor 4 Rth. mit Condition/ wann ein oder zwey Per-  
 sonē mit fahren woltē/ solte solches halb den Kauffleu-  
 ten/ und halb dem Fuhrmann zu gute könen/ wie sie  
 4 Meil gefahren/ kommen zwey Persohnen/ und be-  
 gehren mit zu fahren/ frag was muß deren ein jeder  
 wie auch jeder Kauffman zahlen? und was bekomt  
 der Fuhrmann in alles? Facit ein Kauffmann  
 1 Reichsthaler 43 Grote 1 Schwarz/ der bekomt  
 menden ein jeder 57 gr. 3 Schw./ der Fuhrmann be-  
 kompt 4 Rth. 57 gr. 3 Schw.

181. Item/ Einer thut einem Landmann auff Kret-  
 te 20 Reichsthaler/ 1 Jahr gegen 5 pro cento/ nach  
 verlauffener Zeit zahlt er Hauptguth und Interesse/  
 mit 18 Scheffel Roggen/ frag wie theur der scheffel?  
 Facit 1 Rthal. 12 gr. das ist 1 Viertel 21 gr.

182. Item/ Eiger ist schuldig 20 Rth bezahle darauff  
 6 Schef.

6 Scheffel 1 Viertel Roggen / das Viertel zu 21 gr.  
3 schw. und vor den Rest Leinwand / die Elle zu 10 gr.  
wie viel Leinwand muß er noch zahlen? Facit 90 Ellen.

183. Item / einer ist schuldig 20 Rth. bezahlt darauß  
90 Ellen Leinwand à 10 gr. und vor den Rest 6 sches-  
fel 1 Viertel Roggen / frag wie theur 1 Viertel?

Facit 21 gr. 3 schw.

184. Item / ein Laken von 42½ Englisch Gärden kostet  
187 Rth. was kostet demnach eine Bremer Elle?

Facit 2 Rth. 54 gr.

185. Item /  $\frac{8}{1} / \frac{19}{2}$ . Tonnen Friesische Borter / haben  
übergewogen 510 lb / die Tonne vor 26 Rth. 48 gr.  
was ist die Summa? Facit 512 Rth.

186. Item / eine Brab. Ele Laken kostet  $1\frac{1}{2}$  Rth. / was  
die Bremer Elle? Facit 1 Rth 18 gr.

187. Item / Ein Cassierer hat an unterschiedlichem  
Gelde empfangen 2400 Rth. als: 304 Ducaten à 2  
Rth. ÷ 6 gr. / 412 Golts à 1 Rth. 15 gr. 218 Wils-  
resen à 3 Rth. 24 gr. 108 Rosenobel à 4 Rth. 18 gr. / 104  
Albarts Thaler / und kleinem Gelde 31 Rth. 20 gr.  
frag wie hoch der Albarts Thaler angenommen?

Facit vor 71 gr.

188. Item / einer hat 2 stück Laken / kosten 300 Rth. /  
das erste ist 9 Ellen 1 quart. länger denn das ander /  
kostet 1 Ele vom ersten 2 Rth. 48 gr. und 1 Ele vom  
andern 2 Reichsch. 18 gr. Frag wie lang ist jedes?

S. das erste 65 Ellen 1 Quar. / das ander 56 Ellen.

189. Item / einer hat 2 Laken Wand / seynd beyde 12  
Ellen 1 quart. lang / kosten 300 Rth. das ist 1 Ele des  
ersten 2 Rth. 18 gr. des andern 2 Rth. 48 gr. Frag

E ij wie

- wielang ist jedes? Facit das erste 56 Elen/das andere 65 Elen 1 quart.
190. Item Einer kauft 2 Lasten vor 301 Rth. 24 gr. / A ist 8 Elen länger als B/wan ich A. dividire mit 8 / und B. mit 7 kombt ein quotient; kostet 1 Ele von A. 24 gr. mehr/als 1 Ele von B./frag was kostet von jed 1 Ele? F. von A. 2 Rth. 48 gr. von B. 2 Rth. 24 gr.
191. It. einer hat 2 stück Lasten halten beyde 120 Elen kosten 301 Rth. 24 gr. gilt 1 Ele von A. 2 Rth. 48 gr. von B. 2 Rth. 24 gr./frag wielang ist jedes gewesen? Facit A. 64 und B. 56 Elen.
192. Item/ ein Knabe kauft vor 4 gr. / 30 Apffel und 60 Bieren/ Ein ander im selbigem Kauffe 40 Apffel und 84 Bieren vor  $5\frac{1}{2}$  gr. / frag wie viel Apffel und Bieren/ jeder insonderheit vor 1 gr. Facit 20 Apffel / und 24 Bieren.
193. Item/ einer kauft 2 stück Lasten seynd beyde 100 Elen lang. A. ist  $1\frac{1}{2}$  mahl so lang als B / kostet 1 Ele von A. 2 Rth. 48 gr. / von B. 2 Rth. 54 gr. was betragt? Facit 270 Rth.
194. Item/ einer wil vor 540 Rth. / zweymahl so viel Garsten als Roggen kaufen / gilt die Last Garsten 42 / und die Last Roggen 51 Rth. frag wie viel bekomt er von jedern? F. 8 Last Garsten und 4 Last Roggen.
195. Item/ 2 stück Lasten so beyde 100 Elen lang seyn / kosten 270 Rth. A. ist 20 Elen länger als B / kostet 1 Ele von B. 6 gr. mehr denn 1 Ele von A / frage wie theuer die Ele von jeder? Facit von A. 2 Rth. 48 gr von B. 2 Rth. 54 gr.
196. Item/ Einer kauft  $5\frac{1}{2}$  Last Weizen und  $6\frac{1}{2}$  Last Roggen vor 747 Rth. / kosten 3 Last Weizen so viel als

Regula De Tri in ganzen Zahlen. 37

als 4 Last Roggen. Frag wie theur die Last von jedem?

S. die Last Weizen 72/ und die Last Rog. 54 Rth

197. Item/ Einer kauft 10  $\ell$  62  $\text{tb}$  Zinn/ den  $\ell$  umb

24 Rth. 12 gr. unnd thut die Summa 254 Rth. 42<sup>o</sup>

Jr. Frage wie viel  $\text{tb}$  der  $\ell$  gehalten?

Facit 116  $\text{tb}$ .

198. Item/ Einer mietet einen Diener/ das Jahr umb

20 Rth. und ein Kleid / nach 24 Wochen bekombe

der Diener Urlaub und empfäht das Kleid und 2  $\frac{1}{2}$

Rth. Frag wie viel das Kleid sey werth gewesen?

Facit 12  $\frac{1}{2}$  Rth.

199. Item/ Einer kauft 16  $\text{tb}$  Pflaumen und 24  $\text{tb}$

Rosinen vor 2 Rth. 12 Jr/ ein ander im selbigen

Kauff 20  $\text{tb}$  Pflaumen und 12  $\text{tb}$  Rosinen vor 1 Rth.

42 Jr. Frage wie theur 1  $\text{tb}$  von jeglichen?

S 1  $\text{tb}$  Pflaumen 3 Jr/ und 1  $\text{tb}$  Rosinen 4  $\frac{1}{2}$  Jr.

200. Item/ Einer kauft 2 stück Laten/ A. ist 9 Elen 1<sup>o</sup>

quarr. länger als B/ kosten 3 Elen von A. eben so viel

als 4 Elen von B/ zahl also vor A. 174 Rth./ vor B.

112 Rth. Frage wie lang ist jeder Laten? und was

kostet von jeder die Ele? Facit A ist lang 65 Elen 1<sup>o</sup>

quarr. B. 56 Elen/ und 1 Elen von A. 2 Rth. 48 gr.

von B. 2 Rth.

¶ N D E der Regula De-Tri in gan-  
zen Zahlen.

## FUNDAMENT

## in gebrochenen Zahlen.

## I. NUMERATIO.

Lehret einen Bruch ordentlich schreiben / und recht  
ausprechen / Als:

Zähler  
Nenner  $\frac{1}{3}$  heist ein Drittheil.

Zähler  
Nenner  $\frac{1}{2}$   $\frac{1}{3}$   $\frac{1}{4}$   $\frac{2}{5}$   $\frac{3}{6}$   $\frac{4}{7}$   $\frac{5}{8}$   $\frac{6}{9}$   $\frac{7}{10}$   $\frac{8}{11}$  etc.

Item /  $\frac{2}{2}$   $\frac{3}{3}$   $\frac{5}{5}$   $\frac{8}{8}$   $\frac{10}{10}$   $\frac{100}{100}$   $\frac{108}{108}$   $\frac{912}{912}$   $\frac{1638}{1638}$

heist ein jedes / ein ganz /

Item /  $\frac{5}{8}$  ist  $1\frac{2}{8}$   $2\frac{5}{8}$  ist  $3\frac{1}{8}$   $\frac{7}{4}$  heist  $1\frac{3}{4}$

Item /  $1\frac{1}{2}$  heist  $\frac{3}{2}$   $2\frac{1}{2}$  ist  $\frac{5}{2}$   $7\frac{1}{2}$  ist  $\frac{15}{2}$  etc.

## II. ABBREVIATIO.

Lehret einen Bruch / beydes an Zähler und Nenner  
zu erkleinern / doch daß seinen wehre und Inhalt / nichts  
benommen werde.

Und geschiehet auff zweyerley weise (1) daß man in  
sich / den Zähler und Nenner jeder vor sich / dividire / durch  
eine von diesen 8 Zahlen / als 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9.  
biß so lange sie beyde / sich weiter nicht wollen theilen las-  
sen / und ist alsdann der kleinste Bruch. Als:

$\frac{27}{30}$ durch 9? facit $\frac{3}{4}$ .	$\frac{32}{40}$ durch 8? facit $\frac{4}{5}$ .
$\frac{21}{35}$ durch 7? facit $\frac{3}{5}$ .	$\frac{30}{36}$ durch 6? facit $\frac{5}{6}$ .
$\frac{40}{45}$ durch 5? facit $\frac{8}{9}$ .	$\frac{36}{48}$ durch 4? facit $\frac{3}{4}$ .
$\frac{21}{24}$ durch 3? facit $\frac{7}{8}$ .	$\frac{12}{14}$ durch 2? facit $\frac{6}{7}$ .

2. Divid. den Nenner durch seinen Zähler und was  
übrig bleibt / damit dividir wieder den gemelten Nenner  
und

Fundament in gebrochenen Zahlen. 39

und also immerfort den Theiler durch seinen übergebliebenen Rest / bis nichts mehr übrig bleibt / Wodurch nun die letzte Division geschehen / ist die rechte Zahl dadurch der Bruch einmahl dividirt / in seine kleinste Proportion gebracht wird / als  $\frac{23943}{33812}$  / wodurch kan dieser Bruch erkleinert werden? Durch 1041. steht also in der Operation.

	36	20	0		
	19479	5325	41 4	1141	4164
Nenner	33812	23943	2369	8208	1041
Zähler	23943	9369	8208	4164	

wird demnach gemelter Bruch  $\frac{23}{32}$ .

Wann aber nach solcher Theilung letztlich 1 übrig bleibt / so ist daraus zuschließen daß der Bruch unmöglich zu verkleinern / weiln er schon in seiner kleinsten Proportion steht / als  $\frac{601}{1395}$ ?

	1		
	113	142	1
	1395	692	13 — 1 restiert und also un-
	692	133	2

möglich zu verkleinern.

### III. RESOLUTIO.

Lehret wie man eines jeden Bruches Inhalt wissen und erkennen sol. Als:

- $\frac{3}{4}$  Rth. Wie viel gr seynds? facit 54 gr.
- Item  $\frac{2}{3}$  Rth. Wie viel gr seynds? facit 48 gr.
- Item  $\frac{9}{10}$  gr. Wie viel Schwarz seynds? facit  $4\frac{1}{2}$  Schw.
- Item  $\frac{2}{3}$  Rth. Wie viel Orch? facit  $2\frac{2}{3}$  Orch.
- Item  $\frac{3}{4}$  Dvß. Wie viel gr? facit 24 gr.

E in

Item?

40 Fundament in gebrochenen Zahlen.

- Item  $\frac{4}{5}$  Rth. Wie viel gr und schw. seynds? Facit 57 gr 3 schw.  
 Item  $\frac{3}{7}$  Vwß. Wie viel gr und schw. seynds? Facit 19 gr 1 schw.  
 Item  $\frac{5}{8}$  Last. Wie viel Scheffel? Facit 25 Scheffel.  
 Item  $\frac{7}{10}$  H. Wie viel lb und Loth? Facit 77 lb 10 $\frac{2}{3}$  Loth.  
 Item  $\frac{2}{3}$  Last. Wie viel Scheffel und Viertel? Facit 26 Scheffel 2 $\frac{2}{3}$  Viertel.  
 Item  $\frac{2}{3}$  Klübsch. Wie viel lb und Dr? Facit 10 lb 8 Dr.  
 Item  $\frac{7}{8}$  Schlb. Wie viel lb re.? Facit 25 lb 24 Loth.  
 Item  $\frac{4}{5}$  Stnge. Wie viel Elen? Facit 16 Elen.  
 Item  $\frac{2}{10}$  Rth? Facit 64 gr 4 schw.  
 Item  $\frac{7}{8}$  Last. Wie viel Tonnen? Facit 10 $\frac{1}{2}$  Tonnen.  
 Item  $\frac{2}{3}$  lb. Wie viel Loth, Quentl und Drth? Facit 21 Loth/1 quent. 1 $\frac{1}{3}$  Drth.  
 Item  $\frac{3}{5}$  Ducaten à 2 Rth. ÷ 6 gr? Facit 1 Rth. 43 gr.

IV. Reductio.

Lehret wie man benandte Zahl / zu einem Bruch /  
 Stuck / oder Theil / des ganzen machen sol. Als:

- 48 gr. Was ist's vor ein Theil des Rth.? Facit  $\frac{2}{3}$ .  
 Item 24 gr. Was von einer Vwß? Facit  $\frac{3}{4}$  Vwß.  
 Item 43 gr 1 schw. vom Rth? Facit  $\frac{3}{5}$  Rth.  
 Item 1 $\frac{1}{2}$  Rth. Was vor ein Theil vom Efläm.? Facit  $\frac{3}{5}$  Efläm.  
 Item 6 Elen 1 Quart vnder Stnge? Facit  $\frac{5}{10}$  Stnge.  
 Item 64 gr 4 schw vom Rth.? Facit  $\frac{10}{10}$  Rth.  
 Item 26 $\frac{2}{3}$  Scheffel? Facit  $\frac{2}{3}$  Last.  
 It. 1 Rth. Was ist's vor ein Theil vom Golck à 1 Rth.  
 18 gr? Facit  $\frac{1}{3}$  Golck.  
 Item 38

- Item/ 38 lb 21 Loth  $1\frac{1}{2}$  Quent. ? Facit  $\frac{1}{2}$  e.  
 Item/ 90 lb 20 Loth. vom Schtt ? Facit  $\frac{5}{8}$  Schtt.  
 Item/ 61 gr  $3\frac{4}{7}$  Schw. ? Facit  $\frac{6}{7}$  Rth.  
 Item/ 34 gr 2 Schw. Was istts vom Golck à 1 Rth.  
 14 gr ? Facit  $\frac{2}{7}$ .  
 Item/ 10 $\frac{1}{2}$  Tonnen/ Was von der Last? Facit  $\frac{7}{8}$  Last.  
 Item/ 1 Rth. 12 gr. Was istts vom Ducaten à 2 Rth.  
 3 gr. ? Facit  $\frac{4}{7}$  Ducaten.  
 Item/ 1 Rthal. 28 gr. Was istts vom fläm ?  
 Facit  $\frac{5}{8}$  fläm  
 Item/ 18 lb 8 Loth. Was von Schtt ? Facit  $\frac{7}{8}$  schtt.

V. ADDITIO

Ole 1. Species.

Lehret wie man Brüche addiren und unter eine Benennung bringen sol/ Als:

I. Gleiche Denner.

- I. Item/  $\frac{2}{5} \frac{3}{5} \frac{1}{5} \frac{4}{5}$  ? Fac. 2 ganz/ It.  $\frac{2}{9} \frac{7}{9} \frac{8}{9}$  Fac.  $1\frac{17}{9}$   
 It.  $\frac{5}{7} \frac{1}{7} \frac{2}{7} \frac{1}{7} \frac{3}{7} \frac{4}{7}$  ? Fac. 3. It.  $\frac{14}{15} \frac{13}{15}$  ? Fac.  $1\frac{27}{15}$   
 It.  $\frac{1}{11} \frac{2}{11} \frac{3}{11} \frac{4}{11} \frac{5}{11} \frac{6}{11} \frac{8}{11} \frac{10}{11} \frac{9}{11} \frac{7}{11}$  ? Fac. 5.  
 II. It.  $239\frac{11}{18} / 904\frac{15}{18} / 720\frac{13}{18} / 403\frac{1}{18}$  ? Fac.  $2268\frac{1}{2}$   
 It.  $5678\frac{10}{17} / 6789\frac{7}{17} / 8641\frac{11}{17} / 9006\frac{15}{17}$  ?  
 Facit  $30116\frac{10}{17}$ .

II. Ungleiche Denner.

- I. It.  $\frac{1}{2}$  und  $\frac{3}{4}$  ? facit  $1\frac{1}{4}$ . It.  $\frac{2}{3} / \frac{5}{8}$  ? facit  $1\frac{1}{2}$ .  
 It.  $\frac{4}{5} \frac{9}{10} \frac{1}{2}$  ? facit  $2\frac{1}{5}$ . It.  $\frac{2}{3} \frac{3}{4} \frac{5}{8} \frac{11}{12}$  ? facit  $3\frac{7}{8}$ .  
 It.  $3\frac{2}{3} / 7\frac{5}{8} / 8\frac{3}{4} / 9\frac{7}{12}$  ? Facit  $29\frac{5}{8}$ .  
 E 9 — It.  $4\frac{5}{8}$

$$\text{It. } 4\frac{3}{8} / 12\frac{7}{8} / 10\frac{2}{5} / 19\frac{23}{24} ? \text{ Facit } 4\frac{81}{32}$$

$$\text{It. } 19\frac{4}{5} / 16\frac{1}{2} / 24\frac{9}{15} / 124\frac{17}{20} ? \text{ facit } 186\frac{1}{20}$$

$$\text{II. It. } \frac{7}{8} / \frac{11}{12} ? \text{ facit } 1\frac{10}{24}$$

$$\text{It. } \frac{8}{9} / \frac{11}{12} ? \text{ facit } 1\frac{29}{36}$$

$$\text{It. } \frac{5}{6} / \frac{7}{8} / \frac{2}{3} ? \text{ facit } 2\frac{3}{8}$$

$$\text{It. } \frac{2}{3} / \frac{11}{12} / \frac{13}{16} / \frac{3}{4} ? \text{ facit } 3\frac{13}{48}$$

$$\text{It. } \frac{2}{3} / \frac{3}{4} / \frac{7}{8} / \frac{5}{6} / \frac{4}{5} / \frac{8}{9} / \frac{10}{12} / \frac{11}{12} / \frac{23}{24} ? \text{ facit } 7\frac{53}{96}$$

$$\text{It. } 102\frac{8}{9} / 1020\frac{5}{6} / 912\frac{1}{2} / 3456\frac{7}{8} / 1291\frac{2}{3} / 3465\frac{17}{18}$$

$$\text{facit } 10250\frac{17}{24}$$

$$\text{Item } 1246\frac{3}{5} / 6780\frac{1}{2} / 91245\frac{9}{10} / 6781\frac{14}{15}$$

$$\text{facit } 106054\frac{14}{15}$$

$$\text{III. It. } \frac{3}{5} / \frac{5}{6} ? \text{ facit } 1\frac{13}{30}$$

$$\text{It. } \frac{7}{8} / \frac{8}{9} ? \text{ facit } 1\frac{55}{72}$$

$$\text{It. } \frac{6}{7} / \frac{8}{9} ? \text{ facit } 1\frac{47}{63}$$

$$\text{It. } \frac{2}{3} / \frac{3}{4} ? \text{ facit } 1\frac{5}{12}$$

$$\text{It. } \frac{2}{3} / \frac{3}{4} ? \text{ facit } 2\frac{13}{12}$$

$$\text{It. } \frac{1}{2} / \frac{2}{3} / \frac{4}{5} / \frac{6}{7} ? \text{ facit } 2\frac{175}{210}$$

$$\text{It. } \frac{2}{3} / \frac{3}{4} / \frac{4}{5} / \frac{5}{6} / \frac{7}{8} ? \text{ facit } 3\frac{803}{1200}$$

$$\text{It. } \frac{3}{4} / \frac{4}{5} / \frac{5}{6} / \frac{6}{7} / \frac{7}{8} / \frac{8}{9} / \frac{10}{10} / \frac{10}{11} / \frac{11}{12} / \frac{23}{24} ? \text{ facit } 8\frac{4771}{8936}$$

$$\text{Item } 13\frac{1}{2} / 9\frac{4}{5} / 8\frac{6}{7} / 7\frac{10}{11} / 13\frac{11}{12} / 16\frac{12}{13}$$

$$\text{facit } 70\frac{54475}{20080}$$

$$\text{Item } 946\frac{6}{7} / 789\frac{10}{11} / 442\frac{12}{13} / 367\frac{16}{17} / 798\frac{18}{19}$$

$$\text{facit } 3346\frac{186834}{323323}$$

## VI. SUBTRACTIO.

### Die 2. Species.

Lehret Brüche von Brüchen/ wie auch ganze und Brüche/ von ganze und Brüche zu ziehen/ Als:

#### I. Gleiche Denner.

$$\text{I. It. } \frac{1}{4} \text{ von } \frac{3}{4} ? \text{ facit } \frac{1}{2}$$

$$\text{It. } \frac{5}{8} \text{ von } \frac{7}{8} ? \text{ facit } \frac{1}{4}$$

$$\text{It. } \frac{1}{3} \text{ von } \frac{2}{3} ? \text{ facit } \frac{1}{3}$$

$$\text{It. } \frac{2}{5} \text{ von } \frac{3}{5} ? \text{ facit } \frac{1}{5}$$

Item

It.  $\frac{7}{12}$  von  $\frac{11}{12}$ ? facit  $\frac{1}{3}$ . It.  $\frac{5}{18}$  von  $\frac{17}{18}$ ? facit  $\frac{2}{3}$ .

- II. It.  $\frac{5}{8}$  von 1? facit  $\frac{1}{8}$ . It.  $\frac{7}{8}$  von 2 facit  $1\frac{1}{8}$ .  
 It.  $\frac{3}{4}$  von 20? facit  $16\frac{1}{4}$ . It.  $\frac{5}{9}$  von 8? facit  $2\frac{8}{9}$ .  
 III. Item.  $\frac{1}{4}$  von  $6\frac{3}{4}$ ? facit  $3\frac{1}{2}$ . Item.  $6\frac{3}{4}$  von  $9\frac{1}{4}$ ?  
 facit  $2\frac{1}{2}$ .  
 Item  $7\frac{1}{8}$  von  $12\frac{5}{8}$ ? facit  $5\frac{1}{4}$ . Item /  $13\frac{8}{9}$  von  $20\frac{5}{9}$ ?  
 facit  $6\frac{2}{3}$ .

II. Ungleiche Denner.

- I. It.  $\frac{2}{3}$  von  $\frac{5}{8}$ ? facit  $\frac{1}{8}$ . It.  $\frac{3}{4}$  von  $\frac{7}{8}$ ? facit  $\frac{1}{8}$ .  
 It.  $\frac{8}{9}$  von  $\frac{17}{18}$ ? facit  $\frac{1}{18}$ . It.  $\frac{3}{4}$  von  $\frac{11}{12}$ ? facit  $\frac{1}{8}$ .  
 Item /  $3\frac{5}{8}$  von  $12\frac{17}{8}$ ? facit  $9\frac{1}{8}$ . Item /  $4\frac{7}{8}$  von  $9\frac{11}{8}$ ?  
 facit  $4\frac{11}{8}$ .  
 Item /  $4\frac{5}{8}$  von  $9\frac{17}{8}$ ? facit  $5\frac{3}{8}$ . Item /  $3\frac{2}{3}$  von  $16\frac{7}{24}$ ?  
 facit  $12\frac{5}{8}$ .

- II. Item /  $\frac{3}{4}$  von  $\frac{13}{4}$ ? facit  $\frac{7}{8}$ . It.  $\frac{4}{9}$  von  $\frac{11}{12}$ ? facit  $\frac{17}{36}$ .  
 Item /  $\frac{6}{10}$  von  $\frac{14}{15}$ ? facit  $\frac{1}{30}$ . It.  $\frac{11}{12}$  von  $\frac{15}{16}$ ? fac.  $\frac{1}{48}$ .  
 Item /  $12\frac{5}{8}$  von  $20\frac{8}{9}$ ? facit  $8\frac{1}{18}$ . It.  $4\frac{8}{9}$  von  $7\frac{7}{12}$ ?  
 facit  $2\frac{29}{36}$ .

- III. It.  $\frac{2}{3}$  von  $\frac{3}{4}$ ? facit  $\frac{1}{12}$ . It.  $\frac{3}{4}$  von  $\frac{4}{5}$ ? facit  $\frac{1}{20}$ .  
 It.  $\frac{5}{11}$  von  $\frac{7}{12}$ ? facit  $\frac{17}{132}$ . It.  $\frac{8}{13}$  von  $\frac{5}{8}$ ? facit  $\frac{17}{78}$ .  
 It.  $3\frac{2}{3}$  von  $4\frac{4}{5}$ ? facit  $1\frac{2}{15}$ . It.  $4\frac{1}{2}$  von  $7\frac{8}{9}$ ? facit  $3\frac{7}{18}$ .  
 It.  $4\frac{7}{12}$  von  $6\frac{1}{7}$ ? facit  $1\frac{47}{84}$ . It.  $3\frac{5}{11}$  von  $4\frac{1}{13}$ ?  
 facit  $1\frac{132}{143}$ .  
 Item /  $9\frac{1}{10}$  von  $20\frac{1}{11}$ ? facit  $10\frac{105}{110}$ .  
 Item /  $9\frac{7}{8}$  von  $24\frac{3}{5} \div 4\frac{1}{3}$ ? facit  $10\frac{47}{120}$ .  
 Item /  $19\frac{8}{9} \div 12\frac{5}{6}$  von  $20\frac{7}{10}$ ? facit  $13\frac{29}{45}$ .

## VII. MULTIPLICATIO.

## Die 3. Species.

Lehret Brüche mit Brüchen / Brüche mit ganzen /  
auch ganze unnd Brüche / mit ganze unnd Brüche zu  
vermehrten. Als:

I. It.  $\frac{1}{2}$  mahl  $\frac{1}{2}$ ? facit  $\frac{1}{4}$ . It.  $\frac{3}{4}$  mahl  $\frac{1}{4}$ ? facit  $\frac{3}{16}$ .  
It.  $\frac{2}{3}$  mahl  $\frac{2}{3}$ ? facit  $\frac{4}{9}$ . It.  $\frac{4}{5}$  aus  $\frac{2}{5}$ ? facit  $\frac{8}{25}$ .  
It.  $\frac{2}{3}$  mahl  $\frac{3}{4}$ ? facit  $\frac{1}{2}$ . It.  $\frac{3}{4}$  aus  $\frac{7}{9}$ ? facit  $\frac{7}{12}$ .  
It.  $\frac{5}{8}$  mahl  $\frac{11}{12}$ ? facit  $\frac{55}{96}$ . It.  $\frac{8}{9}$  aus  $\frac{3}{4}$ ? facit  $\frac{2}{3}$ .  
It.  $\frac{3}{5}$  mahl  $\frac{10}{21}$ ? facit  $\frac{2}{7}$ . It.  $\frac{44}{45}$  aus  $\frac{45}{77}$ ? facit  $\frac{4}{7}$ .

II. It. 8 mahl  $\frac{3}{4}$ ? facit 6. It.  $\frac{3}{4}$  aus 20? facit 15.  
It. 128 mahl  $\frac{11}{18}$ ? facit 88. Item  $\frac{15}{19}$  aus 380?  
facit 300.

Item 456789 mit  $\frac{17}{18}$ ? facit 428239  $\frac{11}{18}$ .  
Item  $\frac{20}{21}$  aus 7954283? facit 7575507  $\frac{13}{21}$ .

III. Item 8 mahl  $3\frac{3}{4}$ ? facit 30. Item  $2\frac{2}{3}$  mahl 16?  
facit  $42\frac{2}{3}$ .  
Item 91 mit  $6\frac{8}{9}$ ? facit 624. Item  $12\frac{3}{5}$  mit 20.  
facit 252.  
Item 617 mahl  $1234\frac{4}{5}$ ? facit 761871  $\frac{3}{5}$ .

IV. It.  $5\frac{1}{2}$  mahl  $5\frac{1}{2}$ ? facit  $30\frac{1}{4}$ . It.  $2\frac{1}{2}$  mahl  $2\frac{1}{2}$ ? facit  $6\frac{1}{4}$ .  
It.  $8\frac{3}{4}$  mahl  $2\frac{1}{3}$ ? facit  $20\frac{5}{12}$ . It.  $6\frac{2}{3}$  mahl  $4\frac{4}{5}$ ? facit  $32$ .  
It. 2263  $\frac{1}{2}$  mit  $6789\frac{2}{3}$ ? facit 15368410  $\frac{1}{2}$ .

V. It.  $5\frac{1}{4}$  mit  $\frac{2}{3}$ ? facit  $3\frac{1}{2}$ . It.  $16\frac{2}{3}$  mit  $\frac{4}{5}$ ? facit  $13\frac{1}{3}$ .  
It.  $\frac{2}{3}$  aus  $120\frac{5}{8}$ ? facit  $48\frac{1}{4}$ . It.  $\frac{3}{4}$  aus  $5\frac{5}{8}$ ? facit  $4\frac{7}{32}$ .  
Item  $\frac{2}{3}$  aus  $\frac{3}{4}$  von  $\frac{5}{9}$  mahl  $\frac{9}{10}$  / weniger  $\frac{3}{4} \div \frac{5}{8}$  aus  
 $1\frac{1}{3}$  mahl  $\frac{3}{4}$ ? facit  $\frac{1}{8}$ .

VIII. DI.

## VIII. DIVISIO.

## Die 4. Species.

Lehret Brüche wie auch ganze und Brüche durch einander abtheilen. Als:

## I. Gleiche Nenner.

- I. It.  $\frac{3}{4}$  durch  $\frac{1}{4}$ ? facit 3. It.  $\frac{1}{4}$  durch  $\frac{3}{4}$ ? facit  $\frac{1}{3}$ .  
 It.  $\frac{6}{7}$  durch  $\frac{2}{7}$  fac.  $1\frac{1}{2}$ . It.  $\frac{8}{9}$  durch  $\frac{7}{9}$ ? facit  $1\frac{1}{9}$ .  
 II. It.  $3\frac{3}{4}$  durch  $1\frac{1}{4}$ ? fac. 3. It.  $4\frac{4}{5}$  in  $3\frac{3}{5}$ ? facit  $1\frac{1}{3}$ .  
 It.  $16\frac{2}{3}$  durch  $3\frac{1}{3}$ ? fac. 5. It.  $24\frac{5}{8}$  durch  $8\frac{1}{8}$ ? fac.  $3\frac{2}{8}$ .  
 III. It. 12 durch  $\frac{2}{3}$ ? facit 18. It. 16 in  $\frac{5}{8}$ ? facit  $19\frac{1}{8}$ .  
 It. 20 durch  $\frac{8}{9}$ ? fac.  $22\frac{1}{2}$ . It. 18 durch  $\frac{9}{10}$ ? facit 20.  
 IV. It.  $3\frac{3}{4}$  durch 3? fac.  $1\frac{1}{4}$ . It.  $20\frac{5}{8}$  durch 4? facit  $5\frac{5}{8}$ .  
 It.  $\frac{7}{8}$  durch 3? facit  $\frac{7}{24}$ . It.  $\frac{5}{8}$  durch  $1\frac{1}{8}$ ? facit  $\frac{5}{9}$ .

## II. Ungleiche Nenner.

- I. It.  $\frac{2}{3}$  durch  $\frac{2}{9}$ ? facit 3. It.  $1\frac{1}{2}$  durch  $\frac{3}{4}$ ? facit  $1\frac{2}{3}$ .  
 It.  $\frac{5}{8}$  durch  $\frac{3}{18}$  facit  $3\frac{1}{3}$ . It.  $\frac{5}{4}$  in  $\frac{1}{24}$ ? facit 18.  
 It.  $7\frac{3}{4}$  durch  $3\frac{3}{8}$ ? fa.  $2\frac{8}{7}$ . It.  $9\frac{2}{3}$  durch  $4\frac{5}{8}$ ? facit 2:  
 II. It.  $\frac{7}{8}$  durch  $\frac{5}{8}$ ? fac.  $1\frac{1}{20}$ . It.  $\frac{5}{12}$  durch  $\frac{2}{9}$ ? facit  $1\frac{7}{36}$ .  
 It.  $\frac{5}{8}$  durch  $\frac{8}{9}$ ? facit  $1\frac{5}{18}$ . It.  $\frac{8}{9}$  durch  $\frac{3}{8}$ ? facit  $1\frac{1}{18}$ .  
 It.  $4\frac{2}{9}$  durch  $3\frac{1}{9}$ ? fac.  $1\frac{1}{3}$ . Item  $12\frac{3}{4}$  durch  $11\frac{7}{10}$ ?  
 facit  $1\frac{7}{10}$ .  
 It.  $18\frac{7}{8}$  durch  $25\frac{2}{8}$ ? facit  $\frac{3}{4}$ . Item  $20\frac{5}{8}$  durch  $3\frac{3}{4}$ ?  
 facit  $5\frac{5}{8}$ .  
 III. It.  $12\frac{11}{12}$  durch  $\frac{31}{42}$ ? facit  $17\frac{1}{2}$ . It.  $131\frac{3}{4}$  durch  $\frac{17}{18}$ .  
 facit  $139\frac{5}{2}$ .  
 It.  $\frac{2}{3}$  von  $\frac{5}{7}$  aus  $12\frac{3}{5}$  durch  $3/\div \frac{3}{4}$  mahl  $2\frac{2}{3}/$  und  $\frac{2}{7}$ .  
 à  $3\frac{1}{2}$ ? facit  $\frac{7}{40}$ .  
 REGU.

REGULA DE-TRI  
in gebrochen

## Erster Haupt-Punct.

## Proportion Exemplis.

## I. Vorgebrochen.

1. Item /  $2\frac{2}{3}$  lb / kosten 8 Rthal. / was 36 lb 6. Loth?  
Facit 168. Rth.  $40\frac{1}{2}$  gr.
2. Item /  $9\frac{3}{4}$  Scheffel Barsten vor 6 Rth. 4. gr / 4 sw.  
wie theur 6 last 3 Quart.?  
Facit 168 Rth.
3. Item /  $57\frac{1}{2}$  Elen umb 29 Bwd / 4 gr wie 11 Elen?  
Facit 5 Bwd / 18 gr /  $4\frac{3}{4}$  schw.
4. Item /  $18\frac{2}{3}$  lb Saffran vor 126 Rth. / wie 3 loht?  
Facit 45 gr  $2\frac{13}{16}$  schw.
5. Item /  $43\frac{7}{8}$  lb vor 53 Rthal. / wie 19 lb?  
Facit 23 Rth. 13 gr  $2\frac{1}{2}$  schw.
6. Item /  $10\frac{5}{8}$  lb vor 39 Bth. wie 84 lb 18 loht?  
Facit 310 Bwd 12 gr  $3\frac{1}{17}$  schw.
7. Item /  $12\frac{5}{8}$  lb umb 3 Rth. / 4 gr / wie 349 lb?  
Facit 83 Rth. 6 gr  $4\frac{2}{7}$  schw.
8. Item /  $\frac{8}{9}$  lb umb 1 Rthal.  $\div$  12 gr / wie 71 lb  $\div$  6.  
loht?  
Facit 66 Rth. 27 gr  $4\frac{7}{32}$  schw.
9. Item /  $11\frac{9}{10}$  lb vor 1 Rth. 12 gr / wie  $2\frac{1}{2}$  Schlb /  $1\frac{1}{2}$   
e 87 lb?  
Facit 96 Rth. 48 gr.
10. Item /  $100 \div \frac{5}{8}$  lb umb 53 Rth.  $26\frac{1}{2}$  gr / wie  $3\frac{3}{4}$   
e 18 lb 12 loht?  
Facit 30 Rth. 31 gr  $1\frac{5}{16}$  schw.

243 P 34  $\frac{1}{2}$  gr. II. Willen

II. Mitten gebrochen.

11. Item/ vor 39 Rth. seynd gekaufft  $12\frac{3}{4}$  lb/ wie viel vor 112 Rth. ?  
Facit  $36\frac{8}{13}$  lb.
12. Item/ 280 lb vor  $36\frac{2}{3}$  Bwd/ wie theur 9 lb ?  
Facit 1 Bwd 5 gr  $3\frac{7}{9}$  Schw.
13. Item/ 1 lb vor 14 Rth.  $3\frac{1}{2}$  Drth/ wie 11 lb 42 lb?  
Facit 168 Rth. 21 gr  $3\frac{27}{110}$  Schw.
14. Item/ 5 Elen umb 44 gr  $3\frac{3}{4}$  Schw. wie 134 Elen?  
Facit 16 Rth. 47 gr  $1\frac{1}{2}$  Schw.
15. Item/ 69 lb umb  $54\frac{7}{8}$  Rth. / wie 1791 lb ?  
Facit 1411 Rth. 53 gr  $3\frac{16}{25}$  Schw.
16. Item/ 1 Schlb vor  $269\frac{2}{5}$  Bwd/ wie 5 Schlb 76 lb ?  
Facit 630 Rth. 3 gr  $1\frac{22}{45}$  Schw.
17. Item/ vor 63 Bwd kaufft man  $75\frac{1}{4}$  lb/ wie viel umb 697 Bwd ?  
Facit 832 lb 16 loth  $3\frac{5}{8}$  quent
18. Item/ Eimer kaufft 775 Holländische Krüese/ die Stenge vor  $3\frac{1}{4}$  Rth. ?  
Fac. 125 Rth. 67 gr  $2\frac{1}{2}$  Schw.
19. Item/ 4 Säcke Pfeffer wegen  $301\frac{1}{2}$ .  $274\frac{5}{8}$ .  $281\frac{5}{8}$ .  $285\frac{5}{12}$  lb. 100 lb/ vor 30 Rth.  $1\frac{1}{4}$  Drth/ was ist die Summa?  
Facit 346 Rth. 33 gr  $4\frac{7}{8}$  Schw.
20. Item/ 8 Tonnen Rorscher wegen 290 311. 303. 299. 278. 296. 300. 309 lb; das 100 lb zu 4 Rthal.  $\div 1\frac{1}{2}$  Drth/ was ist die Summa?  
Facit 86 Rth. 35 gr  $2\frac{3}{10}$  Schw.
21. Item/ 12 Stücke und 12 Elen leit wand je 6 Elen vor 1 Rth.  $17\frac{1}{2}$  gr  $0\frac{1}{2}$  Schwarz/ was macht's an Gelde?  
Facit 64 Rth. 49 gr  $2\frac{1}{3}$  Schw. das Stück vor 25 Elen

## III. Hinden gebrochen.

22. Item/ 28  $\text{tb}$  umb 1  $\text{Rth}$ . 54.  $\text{gr}$  / wie viel vor  $\frac{1}{2}$   $\text{Rthal}$ . Facit 4  $\text{tb}$ .
23. Item/ 1  $\text{e}$  Büchsentraut vor 50  $\text{Bvd}$  / wie 15  $\text{e}$   $38\frac{2}{3}$   $\text{tb}$ ? Facit 766  $\frac{2}{3}$   $\text{Bvd}$ .
24. Item/ 6 Stücke Dammaschhalten 20  $\frac{2}{3}$ . 21  $\frac{5}{8}$ . 22  $\frac{7}{8}$ . 19  $\frac{3}{4}$ . 21  $\frac{1}{2}$ . 20  $\frac{1}{2}$   $\text{Elen}$ . Die  $\text{Ele}$  2  $\frac{1}{2}$   $\text{Rth}$ .  $\div$  2  $\text{gr}$  / was ist die Summa? Facit 313  $\text{Rth}$ . 25  $\frac{1}{2}$   $\text{gr}$ .
25. Item/ 36  $\frac{2}{3}$   $\text{Elen}$  Parchet / je 10  $\text{Elen}$  1  $\text{Rth}$ .  $\div$  8  $\text{gr}$ . was ist die Summa? Facit 3  $\text{Rth}$ . 18  $\text{gr}$  3  $\frac{1}{2}$   $\text{schw}$ .
26. Item/ 2 Zimmer Hobeln kosten 125  $\text{Bvd}$  17  $\text{gr}$  4.  $\text{schw}$  / wie 7  $\frac{3}{4}$  Zimmer? Facit 205  $\text{Rthal}$ . 55  $\text{gr}$  3  $\frac{2}{8}$   $\text{schw}$ .
27. Item/ Ein Sacl Pfeffer wiegt 722  $\frac{3}{4}$   $\text{tb}$  / das 100  $\text{tb}$  zu 32  $\text{Rth}$ . / was ist die Summa? Facit 231  $\text{Rth}$ . 20  $\text{gr}$  0  $\frac{4}{8}$   $\text{schw}$ .
28. Item/ 42  $\text{Elen}$  Wand umb 36  $\text{Rth}$ . / wie 36  $\frac{3}{4}$   $\text{Elen}$  1  $\frac{3}{4}$   $\text{quart}$ .? Facit 31  $\text{Rth}$ . 63  $\text{gr}$ .
29. Item/ 18  $\text{tb}$  umb 19  $\text{Rth}$ .  $\div$  9  $\text{gr}$  / wie  $\frac{8}{9}$   $\text{tb}$ ? Facit 67  $\text{gr}$  0  $\frac{5}{9}$   $\text{schw}$ .
30. Item/ 135  $\text{tb}$  umb 31  $\text{Rth}$ . 36  $\text{gr}$ . wie 1  $\frac{1}{2}$   $\text{Schtb}$   $\frac{7}{8}$   $\text{e}$  7  $\frac{1}{3}$   $\text{tb}$ . 10  $\frac{2}{7}$   $\text{Loth}$ ? Facit 125  $\text{Rth}$ . 60  $\text{gr}$  3  $\text{schw}$ .

## IV. Mitten und hinden gebrochen.

31. Item/ 12  $\text{tb}$  umb 3  $\frac{3}{4}$   $\text{Reichschal}$ . wie 3  $\frac{1}{2}$   $\text{tb}$ ? Facit 1  $\text{Rth}$ . 3  $\text{gr}$ .
32. Item/ 6  $\text{tb}$  umb  $\frac{3}{4}$   $\text{Rth}$ . wie  $\frac{3}{4}$   $\text{tb}$ ?  $\text{F}$ . 6  $\text{gr}$  3  $\frac{3}{4}$   $\text{schw}$ .
33. Item/ 7  $\text{tb}$  umb  $\frac{14}{13}$   $\text{Reichsch}$ . was 128  $\frac{1}{3}$   $\text{tb}$ ? Facit 17  $\text{Rth}$ . 8  $\text{gr}$ .
34. Item/

Regula De-Tri in gebrochen Zahlen. 49

34. Item/ 1 ℔ vor 11 Reich.  $2\frac{3}{4}$  Drth/wie  $5\frac{1}{4}$  ℔  $\div$   $7\frac{5}{7}$  lb?  
 Facit 60 Reich. 40 gr.  $4\frac{78}{203}$  Schw.
35. Item/ 8 lb vor  $\frac{7}{8}$  Reich. wie  $\frac{7}{8}$  lb? S. 4 gr.  $4\frac{39}{84}$  Schw.
36. Item/ 3 lb vor  $2\frac{8}{10}$  fl/wie 26 lb  $3\frac{3}{4}$  loth?  
 Facit 25 fl. 5 gr.  $1\frac{37}{49}$  Schw.
37. Item/ 12 Elen vor  $36\frac{2}{3}$  Dvß/wie 42 Elen  $\div$   $\frac{5}{8}$  quart.  
 Facit 127 Dvß 22. gr  $1\frac{17}{27}$  Schw.
38. Item/ 8 Elen vor 8 Reich. 32 gr.  $1\frac{1}{8}$  Schw. / wie 50 Elen  $2\frac{2}{7}$  quart?  
 Facit 53 Reich. 28 gr.  $4\frac{29}{58}$  Schw.
39. Item/ 3 lb vor 1 Reich  $\frac{3}{4}$  Drth/wie  $5\frac{1}{8}$  ℔  $11\frac{7}{8}$  lb?  
 Facit 249 Reich. 13 gr.  $4\frac{11}{18}$  Schw.
40. Item/ 7 Stnge  $\div$  5 Elen Leirwand vor  $7\frac{2}{3}$  und  $12\frac{7}{12}$  Reich./ wie 10 Stnge  $\div$   $\frac{5}{8}$  Quartier?  
 Facit 29 Reich. 70 gr.  $1\frac{2}{18}$  Schw

V. Vorn und hinten gebrochen.

41. Item/  $3\frac{1}{2}$  lb vor 2 Reich. wie  $3\frac{1}{4}$  lb?  
 Facit 1 Reich 61 gr.  $3\frac{3}{7}$  Schw.
42. Item/  $\frac{2}{3}$  lb umb 3 gr./ wie  $1\frac{1}{2}$  lb? S. 3 gr.  $3\frac{2}{32}$  Schw.
43. Item/  $3\frac{3}{4}$  lb umb 12 gr. wie  $36\frac{5}{8}$  lb?  
 Facit 1 Reich. 45 gr.  $4\frac{1}{3}$  Schw.
44. Item/  $\frac{3}{10}$  Parisches vor 135 Reich./ was  $\frac{3}{8}$  Paris  
 Facit 100 Reich.
45. Item/  $5\frac{3}{5}$  lb vor 21 Reich./ wie  $10\frac{1}{4}$  lb / und  $6\frac{2}{7}$  loth?  
 Facit 39 Reich. 12 gr.  $2\frac{19}{28}$  Schw.
46. Item/  $\frac{7}{8}$  lb Saffran vor 10 Reich. 48 gr. wie  $1\frac{1}{2}$  lb?  
 Facit 11 Reich. 18 gr.
47. Item/  $4\frac{1}{2}$  lb vor 18 gr. wie  $24\frac{1}{4}$  lb  $\div$   $3\frac{1}{2}$  loth?  
 Facit 1 Reich. 32 gr.  $1\frac{11}{20}$  Schw.
48. Item/  $\frac{3}{4}$  lb  $\frac{3}{8}$  loth umb 37 gr./ wie 74 lb  $5\frac{3}{8}$  loth?  
 Facit 49 Reich. 32 gr.  $0\frac{1}{18}$  Schw.
- D
49. Item/

o Regula De - Tri in gebrochen Zahlen.

49. Item / 5 Elen  $\div$   $\frac{1}{2}$  Quart. vor  $1\frac{3}{4}$  Rth.  $\div$  28 gr  
wie 67 Elen  $\div$   $\frac{3}{8}$  Quart.?

Facit 23 Rth. 17 gr  $1\frac{11}{17}$  Schw.

50. Item  $17\frac{1}{8}$   $\div$   $\frac{1}{2}$  lb vor 3 Rth. 24 gr / wie 28 lb  $\div$   
 $3\frac{3}{4}$  loth?

Facit 5 Rth. 41 gr  $2\frac{1}{16}$  Schw.

VI. Vorn und Mitten gebrochen.

51. Item /  $3\frac{3}{4}$  Quart. Sammit vor  $1\frac{1}{4}$  Rth. wie 19  
Elen?

Facit 25 Rth. 24 gr.

52. Item /  $4\frac{1}{2}$  Schw Nampff vor 196 B<sup>w</sup> und  $3\frac{1}{2}$   
schw. wie 2 lb?

Facit 10 gr  $1\frac{1}{2}$  Schw.

53. Item /  $8\frac{1}{3}$  lb vor  $\frac{1}{2}$  Rth. / wie  $12\frac{1}{4}$  lb 6 loth?

Facit 35 gr  $4\frac{1}{16}$  Schw.

54. Item / Ein Sack Pfeffer wiegt 892 lb / kosten  
 $3\frac{1}{2}$  lb  $7\frac{3}{5}$  loth 1 Rth. 3 Orth / was machis?

Facit 417 Rth. 47 gr  $2\frac{37}{99}$  Schw.

55. Item /  $14\frac{2}{3}$  lb 8 loth vor  $5\frac{2}{3}$  Rth. / wie 44 lb 24<sup>g</sup>  
loth?

Facit 17 Rth. 28 gr 4. Schw.

56. Item / Ein Englisch Laten Band von  $37\frac{3}{8}$  Elen  
vor  $59\frac{3}{4}$  Rth / wie 5 Elen? S. 7 Rth 71 gr  $2\frac{177}{99}$  Schw.

VII. Vorn / Mitten und Hinden  
gebrochen.

57. Item / 30 lb  $\div$   $1\frac{1}{2}$  quent. vor  $14\frac{1}{4}$  Rth. / wie  $8\frac{1}{4}$  lb  
 $\div$   $4\frac{2}{3}$  loth?

Facit 3 Rth. 61 gr  $1\frac{202}{57}$  Schw.

58. Item / Ein Sackl. Saffran wiegt  $38\frac{5}{8}$   $\div$   $\frac{1}{4}$  lb /  
kosten  $2\frac{2}{3}$  lb /  $26\frac{1}{4}$  Rth. / was ist die Summa?

Facit 379 Rth. 57 gr  $4\frac{1}{12}$  Schw.

59. Item / Einer kauft  $12\frac{3}{4}$  e 18 lb  $3\frac{4}{5}$  loth Gewurz /  
gibt vor  $9\frac{3}{7}$  lb / 6 Rth.  $3\frac{1}{2}$  Orth / was ist die Summa?

Facit 1108 Rth. 31 gr  $4\frac{302}{118}$  Schw.

Regula De-Tri in gebrochen Zahlen. 55

60. Item  $\frac{2}{3}$  lb vor 5 Rth.  $2\frac{3}{4}$  Drib wie  $6\frac{5}{8}$  lb?  
 Facit 107 Rth. 50 Gr  $4\frac{1}{2}$  Schw.
61. Item  $\frac{3}{5}$  Elen vor  $29 \div \frac{1}{2}$  Rth. / wie  $16 \div$   
 $\frac{1}{3}$  Elen?  
 Facit 13 Rth. 4 Gr  $4\frac{6}{11}$  Schw.
62. Item  $7\frac{1}{2}$  mahl  $7\frac{1}{2}$  lb / umb  $3\frac{1}{2}$  mahl  $3\frac{1}{2}$  R. wie  $1\frac{1}{2}$   
 mahl  $1\frac{1}{2}$  lb?  
 Facit 17 Gr  $3\frac{3}{5}$  Schw.
63. Item  $\frac{2}{3}$  Elen vor  $\frac{2}{3}$  R / wie thet  $\frac{1}{3}$  Elen?  
 Facit 12 Gr 3 Schw.
64. Item  $4\frac{1}{2}$  Elen vor  $6\frac{1}{2}$  Rth / wie  $7\frac{1}{2}$  Elen?  
 Facit 54 Gr  $0\frac{5}{8}$  Schw.
65. Item  $\frac{2}{3}$  von  $\frac{2}{3}$  lb / vor  $\frac{7}{8}$  aus  $\frac{2}{3}$  eines  $\frac{2}{3}$  Rth. / wie  
 $\frac{1}{4}$  mahl  $\frac{2}{3}$  aus  $128\frac{2}{3}$  lb?  
 Facit 72 Rth. 27 Gr.

Ander Haupt-punct.

Multiplication Exemplis.

66. Item  $1$  lb vor  $\frac{7}{8}$  Rth. wie  $\frac{5}{8}$  lb? Facit  $52\frac{1}{2}$  Gr.
67. Item  $\frac{1}{10}$  lb / das lb zu  $\frac{2}{3}$  Rth.?  $\text{F}$  40 Gr 1 Schw.
68. Item  $\frac{1}{18}$  lb Pfeffer / das lb zu  $\frac{1}{18}$  Reichsch?  
 Facit 18 Gr  $0\frac{5}{8}$  Schw.
69. Item  $\frac{1}{3}$  Elen Wand / die Ele zu 3 Rth.?  
 Facit 3 Rth. 54 Gr.
70. Item / vor 1 Gr kauft man  $\frac{2}{3}$  lb / wie viel vor  $\frac{1}{10}$   
 Rthal. Facit 3 lb.
71. Item / 1 Ele Rirsey vor  $\frac{2}{3}$  Rth. / wie  $24\frac{3}{4}$  Elen?  
 Facit 22 Rth.
72. Item / 1 lb Ele Sammie vor  $2\frac{1}{2}$  Rth. / wie  $87\frac{5}{8}$   
 Elen?  
 Facit 240 Rth. 56 Gr.

- 52 Regula De-Tri ingebrochen zahlen.
73. Item /  $16\frac{7}{8}$  Elen / die Ele vor  $8\frac{5}{8}$ . Reichsth.?  
Facit 139 Rth.  $49\frac{1}{2}$  gr.
74. Item / Ein Eaken von  $5\frac{1}{4}$  Elen / die Ele zu  $1\frac{1}{2}$  Rth.  
Facit  $67\frac{1}{2}$  Rth.
75. Item / 1 lb Bley vor  $2\frac{2}{3}$  gr / wie  $\frac{2}{3}$  schtt  $\frac{2}{3}$  c  $\frac{2}{3}$  lb?  
Facit 9 Rth. 3 gr 1 schw.
76. Item / ein Schiff kostet auß zu Reyden 4908 Rth.  
25 gr 3 schw. / was kostet der  $\frac{1}{8}$ ?  
Facit 613 Rth. 39 gr 1 schw.
77. Item /  $16\frac{1}{2}$  stücke fein Holl: dert wand / jedes von  
 $26\frac{2}{3}$  Brabandische Elen / die Bremer Ele vor  $1\frac{1}{12}$   
Rth. / was macht's an Gelde? facit 572 Rth.
78. Item / 3 stücke Caffa halten  $23\frac{2}{3}$ .  $21\frac{1}{2}$ .  $24\frac{5}{8}$  Brab.  
Elen / die Bremer Elen vor  $1\frac{3}{4}$  Rth.  $3\frac{3}{4}$  Schw.?  
Facit 147 Rth. 63 gr.
79. Item /  $12\frac{1}{3}$  Elen Sammit die Ele vor  $3\frac{1}{3}$  Rth.  
Facit 40 Rth. 45 gr.
80. Item /  $2\frac{2}{3}$  mahl  $3\frac{3}{4}$  Last und  $3\frac{2}{3}$  quart. Roggen /  
den Scheffel zu  $1\frac{1}{2}$  Rth. ? Facit 581 Rth. 48 gr.

---

## Dritter Haupt = Punct / Division Exemplis.

81. Item /  $4\frac{4}{5}$  Elen kosten 18 Rth. / was 1 Ele?  
Facit 3 Rth. 54 gr.
82. Item /  $\frac{2}{3}$  Elen kosten  $\frac{2}{3}$  Rth. / was ist 1 Ele?  
Facit 1 Rth. 13 gr  $1\frac{2}{3}$  schw.
83. Item /  $\frac{17}{18}$  lb umb  $\frac{17}{18}$  Rth. / was 1 lb?  
Facit  $\frac{1}{2}$  Rth. 48.

Regula De-Tri in gebrochen Zahlen. 53

84. Item /  $2\frac{1}{8}$  Elen vor  $4\frac{2}{3}$  Rth. / was 1 Ele?  
Facit 2 Rth. 18 gr  $4\frac{6}{11}$  Schw.
85. Item /  $3\frac{1}{3}$  Elen vor 15 Rth. /  $26\frac{2}{3}$  gr / was 1 Ele?  
Facit 4 Rth. 44 gr.
86. Item /  $82\frac{1}{4}$  lb kosten 56 D.  $17\frac{1}{2}$  gr / wie 1 lb?  
Facit 22 gr.
87. Item / 2 Tausend 4 Hundert  $1\frac{2}{3}$  Stenge Nordische Dahlen vor 631 Rth. 57 gr 3 Schw. / was ist ein Stücke?  
Facit 15 gr 3 Schw.
88. Item / 5 Stücke Dammasch halten  $15\frac{2}{3}$   $19\frac{1}{2}$   $18\frac{2}{3}$   $23\frac{1}{4}$   $20\frac{1}{2}$  Elen / kosten  $146\frac{3}{4}$  Rth. wie 1 Ele?  
Facit 1 Rth. 36 gr  $2\frac{2}{3}$  Schw.
89. Item / Ein Säpfein Turckischen Safran wiegt  $86\frac{11}{16}$  lb zu  $5\frac{1}{2}$  Rth. / das lb? Facit 46 Rth. 24 gr.
90. Item /  $12\frac{1}{2}$  mahl  $1\frac{1}{2}$  lb / kosten  $7\frac{1}{2}$  durch  $1\frac{1}{2}$  mahl  $1\frac{1}{2}$  Rth. / was 1 lb?  
Facit 64 gr.

Lara Rechnung.

I.

1. Item / 5 Bodern Wachs wegen 56. 49. 40. 52. und 60 lb / schlägt ab vor unrein /  $2\frac{1}{4}$  lb / das lb vor 19 gr 1 Schw. was beträgt?  
Facit 67 Rth. 67 gr 1 Schw.
2. Item / 4 Sonnen Rorscher wegen 298. 280. 297. 300  $\div$  5 lb / Lara vor jeder Sonne 30 lb / das 100 lb zu 3 Rth. 1 D. / was ist an Gelde? S. 34. Rth. 9 gr.
3. Item / 3 Säcke Pfeffer wegen 312. 316. 384 lb / La  
D iii ra

- ra vor jeder Sack 8 lb / das lb vor  $24\frac{1}{2}$  gr. was ist die Summa? Facit 336 Rth. 14 gr.
4. Item / 4 Quartel Muscaten wegen 208.  $205\frac{1}{2}$ .  $240\frac{1}{2}$ . 219 lb / Tara vor jedes Quart.  $53\frac{1}{2}$  lb / das lb zu 2 Rth. 21 gr. / was bringet die Summa? Facit 1510 Rth. 15 gr.
5. Item / 3 Kanaster Kaneel wegen 182. 186. 189 lb Tara vor jederen Kanaster  $13\frac{1}{2}$  lb / das lb zu 30 Grose? Facit 215 Rth. 15 gr.
6. Item / 4 Fässer Cochenilla wegen 108 lb 7 Unze / 121 lb  $7\frac{1}{2}$  Unze / 113 lb  $4\frac{1}{2}$  Unze / 106 lb 5 Unze / Tara 1 lb 3 Unze / 1 lb 5 Unze / 1 lb 4 Unze / 1 lb 2 Unze / das lb zu 56 flämisch Hamb:wehr: was maches an Gelde? Facit 3112 Rth. 27 gr.
7. Item / 8 Seiffe wegen sämpelich 330 lb / Tara jeder Achtenheil 8 lb / jedes lb zu  $4\frac{1}{2}$  gr.? Facit 17 Rth. 45 gr.
8. Item / 7 Fass mit Mandeln wegen 2 e 26 lb /  $2\frac{1}{2}$  e  $\div$  7 lb  $2\frac{1}{2}$  e 7 lb /  $2\frac{3}{4}$  e 4 lb /  $1\frac{1}{2}$  e  $96\frac{2}{3}$  lb / 2 e  $72\frac{1}{2}$  lb / 3 e  $\div$   $87\frac{1}{3}$  lb / Tara vor jedes Fass 9 lb / kostet der e 19 Rth. 24 gr.? Facit 322 Rth. 22 gr.
9. Item / 4 Säcke Wolle wegen 4 e  $48\frac{2}{3}$  lb / 7 e  $\div$  8 lb / 6 e 86 lb / 8 e  $\div$  80 lb / Tara vor jedern Sack 19 lb / kosten in Summa 932 Bwß 30 gr.  $4\frac{2}{3}$  Schw. was ist das 1 lb / 100 lb / auch der e? Facit 1 lb 10 gr. 2 Schw. 100 lb 14 Rth. 32 gr. und der e 16 Rth. 54 gr. 2 Schw.
10. Item / 5 Fass Weiße Aschen wegen 272. 282. 288. 276. 264 lb / Tara in alles  $1\frac{1}{2}$  e / das 100 lb zu 6 Rth. 1 Deth? Facit 75 Rth. 36 gr.
11. Item / 4 Sonnen Feigen lauffen in alles 23 Rth.  $13\frac{1}{2}$  gr.

11.  $3\frac{1}{2}$  gr wegen 148. 134. 138 lb / Tara vor jeder Tonne 8 lb gibt vor 100 lb 4 Rth. 27 gr / wie viel wiege die vierte Tonne? Facit 142 lb.
12. It. Einer kauft 3 stücke Grobgrün / als ein schwarz von 23 Elen / ein braun von 36 Elen und ein gähl von 44 Elen kostet eine Ele des schwarzen 32 gr. eine Ele des braunen 34 gr. und eine Ele des gählen 36 gr. Weilm aber derselbe mangelhaftig / wird de Käufer an jeder stück 4 Elen  $2\frac{1}{2}$  quart. geschercke / was beträgt / demnach in alles? Facit 42 Rth. 48 gr.  $1\frac{1}{4}$  Schw.
13. Item / Einer kauft 5 Fass mit Eysern Draht / wegen N°. 1. 3 E 53 lb / N°. 2. 4 E  $\div$  55 lb / N°. 3. 2 E 4 lb / N°. 4.  $2\frac{1}{2}$  E  $\div$  35 lb / N°. 5.  $1\frac{1}{2}$  E 88 lb / gibt vord Stück (welches 10 lb) des ersten Fasses 1 Rth. 1 Orth / und vord Stücke aus dem andern Fass  $\frac{1}{2}$  Orth mehr / und also forthan biß zum letzten Fasse / Frage was kompt der Draht in alles zustehen? Facit 229 Rth. 3 gr 3 Schw.
14. Item / Einer kauft 3 Bunde Hänff / wegen 5 / 6 und 7 Schlb / kostet jedes lb 3 gr 3 Schw. und beträgt die Summa in alles 246 Rth. frage wie viele lb Tara vor jeder Bund abgeschlagen? Fac. 100 lb.

## II.

15. Item / 8 Pipen Lissabonischen Olie / wegen 1128. 1217. 1109. 1204. 1302. 1284. 1315. 1341 lb / Tara procento 8 lb / das lb zu 6 gr. 3 Schw. 840 Rth. 20 gr.
16. It. einer kauft 8 Zimer 16 stück Belterey / kostet das Zimer 3 Rth. 24 gr. Weilm aber etliche Felle so nit gut / darunter befunden / werden ihm auffß hundert 5 Felle geschenket / was beträgt? Facit 26 Rth. 48 gr.
- D is
17. It.

17. Item / 6 Säcke Galläpfel wegen  $3 \text{ ℥} \div 4 \text{ lb} /$   
 $4 \text{ ℥} 25 \text{ lb} / 4 \text{ ℥} 26 \text{ lb} / 1 \frac{1}{2} \text{ ℥} 99 \text{ lb} / 2 \text{ ℥} 66 \text{ lb} / 3 \frac{1}{2} \text{ ℥}$   
 $\div 17 \text{ lb} /$  Tara vor jedem Sack  $9 \frac{1}{2} \text{ lb} /$  gib vor 100  
 lb 18 Rth. 3 Drth und wird ihm wegen eines Man-  
 gels/auff den  $\text{℥} 14 \frac{1}{2} \text{ lb}$  geschencket? was ist die sum-  
 ma? Facit 371 Rth.
18. Item / Einer kaufft 6477 Elen Schlesinger Lein-  
 wand die Singe zu 5 Rth. 1 Drth/und wollen einiger  
 Mangel verspürt wird/kurzet er 2 pro cento. Was  
 beträgt demnach? Facit 1666 Rth. 63 gr.
19. Item / 45 Decher 8 Boockfelle/den Decher zu 4  
 Rth. 32 gr/ was beträgt/ so man auff 100 Rth. 4  
 Felle Abzug bedinget? Facit 200 Rth

## III.

20. Item / 6 Säcke Lorbeeren wegen  $4 \frac{1}{2} \text{ ℥} 61 \frac{1}{2} \text{ lb} /$   
 $4 \frac{3}{4} \text{ ℥} \div 10 \frac{3}{8} \text{ lb} / 3 \text{ ℥} 100 \frac{1}{2} \text{ lb} / 2 \text{ ℥} \div 36 \frac{5}{8} \text{ lb} / 1 \text{ ℥}$   
 $93 \frac{1}{2} \text{ lb} / 2 \frac{1}{2} \text{ ℥} 88 \frac{3}{4} \text{ lb} /$  Tara vor jeden Sack 6 lb/ und  
 in den  $\text{℥} 12 \text{ lb} /$  den  $\text{℥}$  vor 6 Rthal. 32 gr/ was ist die  
 Summa? Facit 115 Rth. 40 gr.
21. Item / 5 Faß Zallich wegen  $3 \text{ ℥} 17 \text{ lb} / 2 \frac{1}{2} \text{ ℥} 50 \text{ lb}$   
 $3 \text{ ℥} 65 \text{ lb} / 4 \text{ ℥} \div 9 \text{ lb} / 3 \frac{1}{2} \text{ ℥} 12 \text{ lb} /$  Tara vor jedes  
 Faß 35 lb/ und weiln das Zallig etwas unrein besun-  
 den/ wird ihm in den  $\text{℥} 16 \text{ lb}$  geschencket/ das lb zu 5  
 gr 4 schw./ was ist die Summa? F. 126 Rth. 8 gr.
22. Item / 8 Zimmer 16 Stück Belterey/ kostet der  
 Zimmer  $3 \frac{1}{2} \text{ Rth.}$  wollen aber Mangel verspürt wird/  
 werden ihm in jeder 100. 5 Felle geschencket/ Was  
 beträgt? Facit 26 Rth. 43 gr 1 schw.
23. Item / 42 Zimmer 10 Schmaschen/ das Stück zu  
 3 gr.

- 3 Jr 1 Schw. unnd weilt in durchlesen etliche geringe befunden / werden ihm in jeder Zimmer 1 Fell geschencket / was beträgt? Facit 73 Rth. 16 Jr 4 Schw.
24. Item / 6  $\frac{1}{2}$  Loth Silber / hält jede  $\frac{1}{2}$  ins feine 1 r Lohr 1 quent / das Lohr fein 35 Jr 1 Schw. was beträgt? Facit 34 Rth. 27 Jr.
25. Item / 6  $\frac{3}{4}$  Zimmer Mahren / den Zimmer zu 88 Rth. 64 Jr mit Abzug von jeder 100 Rth. so viel als vier Stück kosten? Facit 546 Rth. 48 Jr.

## IV.

26. Item / 5 Tausend 8 Hundert 4  $\frac{1}{2}$  Stynge Bretter / worunter 1 Tausend 9 Hundert 5 Stynge Brack / die guten das Hundert zu 3 1  $\frac{1}{4}$  Rth. / und die Brack / das Stück zu 12 Jr / was beträgt? Facit 1612 Rth. 58  $\frac{1}{2}$  gr.
27. Item / ein Goldschmidt kauft 9  $\frac{1}{2}$  Lohr als verguldet Silber / helt die  $\frac{1}{2}$  gemenget 12 Lohr / worunter 16 Bren Goldt / die  $\frac{1}{2}$  fein Silber vor 6 Rth. / 48 Jr und ein Karat Goldt 4 Rth.  $\div$  24 Jr / Was beträgt an Gelde? Facit 92 Rth. 58 gr.
28. Item / 18 Last Dering worunter 5 Last 8 Tonnen Brackguth / die Last zu 31 Rth. / unnd die Last Bollguth zu 4  $\frac{1}{2}$  Rth. / Was belauffts? Facit 687 Rth. 36 gr.
29. Item / Einer kauft 36 Last Dering / die gepackte Last zu 39 Rth. / im packen befinden sich 4 Last 8 Tonnen Brack / unnd 3 Last 4 Tonnen / verleuret man in der Auffhöhung / wann nun 4 Tonnen Brack vor  
D v 3 gute

- 3 gute gerechnet wurden / was beträgts an Gelde?  
Facit 1228 Rth. 36 gr.
30. Item / 2 Säcke mit Nägelein / wegen 2  $\text{el}$  65  $\text{lb}$  / 2  $\text{el}$  6  $\text{lb}$  / Sara vor jeden sack 6  $\frac{1}{2}$   $\text{lb}$  / hält der  $\text{el}$  9  $\text{lb}$  fusth od  
Gerbustler / kostet 1  $\text{lb}$  netto 1 Rth. 6 gr / und 1  $\text{lb}$  fu-  
sthy 27 gr. was ist die samua? Facit 536 Rth. 58  $\frac{1}{2}$  gr.

## Interess Rechnung.

I.

1. Item / 40 Rth. / wie viel Rente thun die in 8 Mo-  
naten gegen 6 procento des Jahrs?  
Facit 1 Rth. 43 gr. 1 schw.
2. Item / Einer nimpt auff Interesse 1020 Rth. 3  $\frac{1}{2}$   
Jahr gegen 5 procento des Jahrs / was beträgt die  
Interesse in alles? Facit 178 Rth. 36 gr.
3. Item / Einer hat auff Rente genommen 100 Du-  
caren à 2 Reichshaler  $\div$  3 gr / gegen 8 procento /  
wie viel muß er nach Verlauff ein Jahr 8 Monat  
an Capital und Interesse erlegen?  
Facit 221 Rth. 68 gr.
4. Item / Eine Handfeste von 150 Bremer  $\text{R}$  davon  
ist in 7  $\frac{1}{2}$  Jahren keine Rente außgegeben worden /  
was beträgts demnach gegen 5 procento?  
Facit 56  $\text{R}$  8 gr.
5. Item / 346  $\text{L}$ . 13  $\text{ß}$  4  $\text{D}$  flämisch Hamb. wie viel  
Interesse thun die in 6  $\frac{3}{4}$  Monat à 8 procento de Año?  
Facit 15  $\text{L}$  12  $\text{ß}$  Hamb. send 39 Rth.
6. Item / 30 Rth. wie viel Rente in 28 Wochen gegen  
6 procento des Jahrs? Facit 69 gr 3  $\frac{1}{2}$  schw.

7. It:

Interess Rechnung:

59

7. Item / Einer ist schuldig 1000 Reichsthaler / zahle darauff 466 $\frac{2}{3}$  Rth. Constant / den Rest will er über 8 Monat / gegen 9 procento des Jahrs zahlen / Frag wie viel wird der an Capital und Interesse sein?

Facit 565 Rth 24 gr.

8. Item / Einer gibt von 1 Rthl alle Monat /  $\frac{1}{2}$  gr an Rente was ist 8 procento des Jahrs? Facit 8 $\frac{1}{2}$ .

9. Item / Einer nimbt à Deposito 312 $\frac{1}{2}$  Rth. gegen 5 $\frac{1}{2}$  procento / zahle nach verlauffener Zeit an Capital und Interesse 375 Reichsthaler / Frage wie lang er solche Gelder auff Rente gehabt?

Facit 3 Jahr 9 Monat.

10. Item / Einer nimpt auff Zinse 240 Rth 2 $\frac{1}{2}$  Jahr gegen 7 procento / zahle nach verlauffener Zeit / vor Capital und Interesse 142 Ducaten 1 Reichsthaler 68 gr. Frage wie hoch der Ducat gerechnet?

Facit 1 Rth. 70. gr.

II.

11. Item / 80 Rth. / wie viel thun die in 3 Jahr à 7 $\frac{1}{2}$  procento des Jahrs / Rente auff Rente gerechnet?

Facit 19 Rth. 27 gr. 3 $\frac{3}{20}$  Schw.

12. Item / 300 Rth. haben auff Rente gelegen 4 Jahr gegen 5 procento wie viel thun die Rente auff Rente?

Facit 64 Rth. 46 gr. 4 $\frac{2}{3}$  Schw.

13. Item / Einer nimpt auff Rente 450 Rth 8 Monat gegen 7 $\frac{1}{2}$  procento des Jahrs / nach verlauffener Zeit erhält er bey seinem Creditori noch 6 Monat frist gegen 8 $\frac{2}{3}$  procento des Jahrs / wie viel zahle er nach verlauffener Zeit vor Capital und Interesse?

Facit 492 Rth. 70 gr. 1 Schw.

14. Ja

14. Item/ Einer nimpt auff Interesse 450 Rth. etliche Zeit gegen  $6\frac{1}{2}$  pro cento des Jahrs nach verlaufener Zeit/ zahle er vor Capital und Interß/ auff Interß 573 Rth. 31 gr.  $3\frac{1}{2}$  Schw. frag wie lang er das Geld gebrancht? Facit 3 Jahr 9 Monat.

## III.

15. Item / Einer ist schuldig laut seiner Obligation 905 Rth. 48 gr. über 8 Monat/ die wil er bahr bezahlen mit Abzug  $6\frac{3}{4}$  Procento des Jahrs / was bezahle er bahr/ und wie viel ist der Rebat?  
Facit er zahle 866 Rth. 48 gr. und kurtzet 39 Rth.
16. Item/ Einer kaufft eine Obligation von  $945\frac{1}{2}$  Rth. über 5 Monat verfällig/ mit Abzug 8 pro cento pro Anno / was beträgt die bahre Zahlung / und was kurtzet er? Facit 915 Rth. und kurtzet  $30\frac{1}{2}$  Rth.
17. Item/ Einer kaufft 25 Stück Englische Laten/ das Stück für 157 Rth. auff 9 Monat Courrant. Rebatire solche gegen 7 pro cento des Jahrs/ was beträgt der Abzug/ und wie viel bezahle er Contant? Facit 216 Rth. 24 gr.  $1\frac{1}{2}$  Schw. Rebat: und zahle Contant 3708 Rth. 47 gr.  $3\frac{1}{2}$  Schw.
18. Item/ Drey Kisten fein Canarien Zucker wägen netto 218. 240. 252 lb/ das lb à 27 gr. auff  $9\frac{3}{4}$  Monat gegen 8 pro cento des Jahrs / was beträgts Contant? Facit 250 Rth.
19. Item/ Einer ist schuldig 5950 Rth. 15 gr. über 4 Jahr zu zahlen/ weiln aber sein Creditor Gelds benötigt/ accordire er/ daß er solche Gelder Contant zahlen/ unnd der wegen  $8\frac{1}{2}$  pro cento Interesse auff Interß

## Interess-Rechnung.

61

Interesse kurzen sol/ was zahlter Contant? Facit

4320 Rth./und kurzet 1630 Rth. 15 gr.

20. Item / Einer ist über fünf Jahr zu zahlen  
schuldig 3052 Reichshaler 39 grote. 3 schwar.  
Weiln aber dem Creditori solche Zeit ab zu warten  
all zu lange düncket/ handele er mit seinem Debitore/  
daß er ihm solche Gelder in fünf gleiche Termine  
erlegen soll/ mit Abzug 10 pro cento des Jahrs / und  
Interesse auff Interesse rechnen/ frag was muß jähr-  
lich bahr erlegt werden? Facit 500 Rth.

### IV.

21. Item / Einer sendet nach Amsterdam  $7\frac{1}{2}$  Last  
Weizen/ die Last à Rth. 99 / läßt selbiges gegen  $\frac{2}{3}$   
pro cento vor assureiren/ was beträgt demnach die  
preme und Makelerdey so  $\frac{1}{2}$  pro cento ordinari ist?  
Facit Premie 5 Rth. 28 gr. 4 schw. / die Makelerdey  
aber 64 gr. 4 schw.
22. Item /  $\frac{1}{2}$  Parischiffes gestehet 350 Rth. / solches  
wird auff  $\frac{1}{2}$  Jahr versichert gegen 3 pro cento / was  
beträgt? Facit 10 Rth. 36 gr.
23. Item / Einer läßt zu Lisabona kaufen 18 Pipen  
Wein à 8  $2\frac{1}{2}$  Rth. läßt selbigen gegen 3 pro cento ver-  
sichern/ was beträgt die Premie?  
Facit 44 Rth 39 gr. 3 schw.

## Zeit = Rechnung.

1. Item / Einer ist schuldig 600 Rth. in 3 Terminen/  
als: 300 Rth. über 2/ 200 Rth. über 3/ und den rest  
über 6 Monat / wie selbige Posten auff einen Termin  
zahlen/

- bezahlet/ Frag wann solches geschehen sol/ damit keinem Theil zu kurz geschehe? Facit über 3 Monat.
2. Item Einer ist schuldig 800 Rth. über 3 Monat/ 300 Rthal. über 9 Monat/ noch 400 Rthal. über 6 Monat/ frag wann muß er solche Posten auff einmahl zahlen? Facit über 5 Monat.
3. Item Einer ist etliche Gelder zu zahlen schuldig/ als  $\frac{1}{2}$  über 8 Monat  $\frac{1}{4}$  über 9 Monat/  $\frac{1}{8}$  über 10 Monat/ und den rest über 11 Monat/ frag wann solche Posten auff einmahl solten bezahlet werde/ wie lang frist man dazu haben mußte? Facit  $9\frac{1}{2}$  Monat.
4. Item/ Einer ist schuldig 350 Rth. über 8 Monat/ zahlt darauff nach 4 Monaten 200 Rth./ frag wie lang Zeit hat er zum reste? Facit  $13\frac{1}{3}$  Monat/ oder  $5\frac{1}{2}$  Monat nach bestimmter Zeit.
5. Item/ Einer ist schuldig 1000 Rth. über  $7\frac{1}{2}$  Monat/ zahlt darauff 300 Rth. Contant/ nach 2 Monaten/ noch 200 Rth. unnd von dato über 3 Monate noch 300 Rth. / frag wie lang hat er ( rechter Rechnung nach ) Zeit zum reste? Facit 2 Jahr 4 Monat/ das ist/ von dato der 200 Rth. 2 Jahr 2 Monat/ von dato des letzten Terminis 1 Jahr 11 Monat/ unnd 1 Jahr  $\frac{1}{2}$  Monat nach bestimmter Zeit.
6. Item/ Einer ist schuldig an Haubtguth und Zinse 780 Rth. gegen 10 procento des Jahrs : als 360 Rth. in 2/ 260 Rth. in 3/ und den rest über 6 Jahr/ Erbeut sich solch Geld auff eine Zeit zu bezahlen/ frag wann solches geschehen mußte? Facit über 3 Jahr.

# Von Gewin und Verlust Rechnung.

I.

- Item/ Einer kauft 128 Ellen Leinwand vor 48  $\text{R}^{\text{v}}\text{d}$   
verkauft die Elle wieder vor 12 gr. 2 Schw was ist sein  
Verdienst? Facit 1  $\text{R}^{\text{v}}\text{d}$  19 gr. 1 Schw.
2. Item/ Einer kauft 7 Tonnen Lüneburger Salts/  
die Tonne vor 2  $\text{R}^{\text{h}}$ . 18 gr./ verkauft 1 Spinn wie  
der vor  $4\frac{1}{2}$  gr./ was ist Verdienst/ und wie viel proca  
Facit 5  $\text{R}^{\text{h}}$ . 18 gr. das ist pro cento  $3\frac{1}{3}$ .  
Die Tonne vor 12 Vierk.
3. Item/ Ein Stück Bayen von 26 Ellen/ kostet 16  $\text{R}^{\text{h}}$ .  
wird wider verkauft 1 Elle vor 52 gr. was ist Gewinn  
oder Verlust? Facit 2  $\text{R}^{\text{h}}$ . 56 gr. Gewinn/ das ist  
pro cento 17  $\text{R}^{\text{h}}$ . 26 gr.
4. Item/ 4 Säcke mit Federn/ wegen 275  $\text{t}^{\text{b}}$ / gibt das  
vor  $68\frac{3}{4}$   $\text{R}^{\text{h}}$ ./ verkauft 1  $\text{t}^{\text{b}}$  wieder vor 17 gr. 2 Schw.  
was ist Gewinn oder Verlust? Facit 2  $\text{R}^{\text{h}}$  halz 1 gr.  
Verlust das ist pro cento  $3\frac{1}{3}$ .
5. Item/ Ein Laten Bandes vor  $59\frac{1}{2}$  Ellen/ die Elle  
3  $\text{R}^{\text{v}}\text{d}$  9 gr./ ist wieder verkauft vor 152  $\text{R}^{\text{v}}\text{d}$  15 gr.  
was ist Gewinn oder Verlust?  
Facit Verlust 42  $\text{R}^{\text{v}}\text{d}$   $24\frac{1}{2}$  gr.
6. Item/ Einer verkauft 1 Elle vor 18 gr. und ge  
wint 2 gr. was ist der Gewinn pro cento? Fac.  $12\frac{1}{3}$
7. Item/ Ein Laten Bandes von 48 Ellen/ kostet die  
Elle 1  $\text{R}^{\text{h}}$ . 30 gr./ wird wieder verkauft die Elle vor  
3  $\text{R}^{\text{v}}\text{d}$   $\div$  2 gr. was ist Gewinn oder Verlust?  
Facit 5  $\text{R}^{\text{h}}$ . 24 gr. Verlust
8. Item/

8. Item/ Einer kauft 2 Schtz Käse vor 14 Rth. 16 gr./ verkauft das 1<sup>te</sup> wieder vor 11 Schw. und verliert an der Gewichte 8 1/2 lb/ was ist Gewin oder Verlust?  
Facit 3 Rth. 18 gr. 2 Schw. Gewin.
9. Item/ Ein Rufen mit Butter/ wiegt 120 lb/ kostet 15 B<sup>sd</sup> 15 gr./ schlegt ab vor Rufen und Päckel 21 lb wird wieder verkauft das 1<sup>te</sup> vor 5 1/2 gr. was ist Gewin oder Verlust?  
Facit Gewin 1 B<sup>sd</sup> 17 1/2 gr.
10. Item/ 1 Schtz Flachse wird gekauft vor 24 Rth. 12 gr. und wieder verkauft vor 67 B<sup>sd</sup> 31 gr./ was ist Gewin pro cento?  
Facit 25 oder 1/4.
11. Item/ Ein Schtz Hämpf/ kostet 36 1/2 B<sup>sd</sup>/ und wird aus nocht verkauft vor 12 Rth. 64 gr./ was ist Verlust pro cento?  
Facit 20 oder 1/5.
12. Item/ 1 Ele Leinwand wird verkauft vor 20 gr. und 2 1/2 gr. verloren/ was ist pro cento?  
Facit 11 1/2 das ist an 100 Elen 3 Rth. 34 gr.

## II.

13. Item/ 1 lb Muscaten Blumen kostet 1 Rth. 40 gr./ wie muß das loch verkauft werden daß man 2 B<sup>sd</sup> dran gewinne?  
Facit 5 1/2 gr.
14. Item/ Ein Stück Sammt von 36 Elen/ kostet 72 Rth. wie viel Elen sol man umb 25 Rth. verkaufen daß man am ganzen Stück 18 Rth gewinne?  
Facit 10 Elen.
15. Item/ 30 Stück Parchet seynd gekauft vor 54 Rth. und 1 1/2 Rth. verunkostet / wie theur muß jedes Stück verkauft werden daß man 4 1/2 Rth. daran verdiene?  
Facit 2 Rth.
16. Item/

Gewin und Verlust-Rechnung. 65

16. Item Ein Laten Wand von 51 Elen, kostet 100 Rth. / davon seynd verkaufft 24 Elen / à 2 Rth. 18 gr. / Wie muß 1 Ele vom Rest verkaufft werden / damie 20 Rth. gewonnen werden? **Sacit 2 Rth. 32 gr.**
17. Item / Ein Stück Leinwand von 128 Elen kostet 24 Rth. / wird wieder verkaufft und 2 Rth. 48 gr. verlohren / wie theuer ist eine Elen aufgebracht? **Sacit vor 12 gr.**
18. Item / Ein Stück Laten von 42 Elen  $2\frac{2}{3}$  Quare. wird verkaufft die Ele zu 2 Rth. 45 gr. / und 16 Rth. verlohren / Frage was hat die Ele Einkaufs gestanden? **Sacit 3 Rth.**
19. Item / Ein Englisch Laten / kostet 160 Rth. / das von werden verkaufft 18 Elen zu 3 Rth.  $\frac{2}{3}$  Drth. 24 Elen zu 3 Rth.  $1\frac{1}{4}$  Drth. / und 8 rest die Ele zu 3 Rth.  $\frac{1}{6}$  gr. / wird also am ganken Stück 22 Rth. gewonnen / Frage wie viel Englische Gärden es gehalten? **Sacit 36 Gärden.**
20. Item / Einer hat Mandeln kostet das 100 lb 9 Rth. 3 Drth. / verkaufft selbe wieder / das lb zu 6 gr. / 2 schw. und verleuret an der ganken Parthen 7 Rth. 3 Drth. Frage wie viel der Mandeln gewesen? **Sacit 900 lb.**
21. Item / Einer kaufft Pfeffer / das lb vor 16 gr. / verkaufft das Loth wieder vor  $3\frac{1}{2}$  schw. und verleuret vom Pfunde 2 Loth / gewine demnach am ganken Sack 15 Rth. frag wie schwer der Sack gewogen? **Sacit 216 lb.**
22. Item / Einer hat eine Parthen Roggen / wann er die Last vor 52 Rth. verkaufft / so gewine er 54 Rth. verkaufft er aber die Last vor  $49\frac{1}{2}$  Rth. so hat er nur

66 **Gewin und Verlust, Rechnung.**

- 20 $\frac{1}{4}$  Rth. gewonne/ Frage wie viel ist des Roggens/  
und was kostet die Last? **Facit** 13 $\frac{1}{2}$  Last zu 48 Rth.
23. Item/ Einer kaufft ein Eaken Wand vor 90 Rr./  
verkaufft davon 27 Elen/ die Ele zu 2 Rth. ÷ 12 gr.  
und den rest/ die Ele zu 1 $\frac{3}{4}$  Rth./gewint also am gan-  
gen Stück 12 Rth. Frage wie lang ist das Eaken ge-  
wesen? **Facit** 57. Elen.
24. Item/ Eine Parthe Roggen/wird der Scheffel  
vor 1 Rth. 7 gr 1 schw. verkaufft/so wird 54 Rth. ver-  
lohren. Konte aber die Last vor 50 Rth. außgebrachte  
werden/ so wurden 27 Rth. gewonnen/ frage wie viel  
des Roggens/ und wie theur die Last?  
**Facit** 13 $\frac{1}{2}$  Last zu 48 Rth.
25. Item/ Einer hat Roggen verkaufft er die Last vor  
48 Rth./ so gewint er procento 6 $\frac{2}{3}$ / konte er aber den  
Scheffel nicht höher denn 1 Rth. 3 gr. 4 schw. ver-  
kauffen/so muste er an der gangen Parthe 39 Rth. ver-  
lieren/ frage wie viel des Roggens gewesen/ und was  
kostet die Last? **Facit** 13 $\frac{1}{2}$  Last zu 45 Rth.

III.

26. Item/ Einer hat ein Stück Baumselden von 24  
Elen/ kostet 3 $\frac{1}{2}$  Rth / wie theur muß die Ele verkaufe  
werden/ daß mit jedern Rthaler/ ein Drch gewonnen  
werde? **Facit** 12 $\frac{1}{2}$  gr.
27. Item/ Einer hat ein Eaken Wand von 45 Elen/  
kostet die Ele 2 Rth. 16 gr / wie muß das ganze Eaken  
verkaufft werden/ daß proc. 12 gewonnen wer-  
de? **Facit** vor 112 Rth!
28. Item/ Einer hat Roggen kostet die Last 50 Rth.  
wie

Gewin und Verlust Rechnung. 67

- wie theur muß der Scheffel verkaufft werden / daß man  $6\frac{2}{3}$  procento gewinne? Facit 1 Rth. 24 Gr
29. Item/ Ein lb Ingwer kostet 5 ß Lüb: wie theur muß das verkaufft werden/ daß man  $6\frac{2}{3}$  proc. gewinne?  
Facit vor 8 Gr.
30. Item/ ein lb Bley kostet  $2\frac{1}{2}$  Gr/ wie würde der e verkaufft werden/ wann man 20 procento verlohren müßte?  
Facit 3 Rth. 16 Gr.
31. Item/ Ein e Stahl kostet 6 Rth. 8 Gr/ wie theur muß das lb verkaufft werden/ umb 16 procento zu gewinnen?  
Facit 4 Gr 2 schwa
32. Item/ Einer verkaufft  $6\frac{2}{3}$  Last Weizen vor 520 Rth/ gewint mit jedern Rth. 24 Gr/ frage was 1 Last gekostet/ wie viel ist dran verdienet / und was ist der Gewinn/proc.? Facit 5  $8\frac{1}{2}$  Rth. kostet die Last / und 130 Rth. gewonnen / das ist procento  $33\frac{1}{3}$
33. Item/ 1 Scheffel Roggen wird verkaufft vor 1 Rthal. 2 Gr/ und  $7\frac{1}{2}$  procento verlohren / wie theuer muß die Last aufgebracht werden/ umb 8 proc. zu gewinnen?  
Facit 48 Rth.
34. Item/ ein Schtl ungrisch Kupffer wird vor 84 Rth. verkaufft/ und procento  $5\frac{1}{2}$  verlohren/ frage wie der e muß verkaufft werden/ daß man  $5\frac{1}{2}$  proc. gewinne?  
Facit 37 Rth. 36 Gr 4 schwa.
35. Item/ Wan 1 Ele Laten vor  $2\frac{1}{4}$  Rth. verkaufft wird / gewinnet man proc. 8 / was würde proc. gewonnen oder verlohren/ wann die Ele umb 2 Rthal.  $4\frac{1}{2}$  Gr verkaufft wurde?  
Facit 1. Verlust.
36. Item/ Einer hat Zucker verkaufft/ das lb zu 16 Gr/ und gewint  $6\frac{2}{3}$  procento wie theuer hette der  
E ij müssen

- müssen außgebracht werden/ daß er 20 proc. verdienet?  
Sagit vor 18 Jr.
37. Item/ eine Ele Leinwandt wird verkaufft vor 14 Jr/ und  $12\frac{1}{2}$  proc. verlohren/ kurz hernacher schlägt dasselbe wieder auff/ also daß die Ele umb 18 Jr verkaufft wird/ frage was ist Gewin procento?  
Sagit  $12\frac{1}{2}$ .
38. Item / Das ts Zucker wird vor 14 Jr/ mit  $12\frac{1}{2}$  procento Verlust verkaufft wie muß dasselbe außgebracht werden/ umb  $12\frac{1}{2}$  procento zu gewinnen?  
Sagit vor 18 Jr.
39. Item/ Einer hat ein Laten Wand kostet 120 Rth. verkaufft davon 36 Ele/ die Ele zu  $2\frac{1}{4}$  Rth. den Rest jede Ele zu  $2\frac{1}{2}$  Rth. / unnd gewint proc. 5/ frage wie lang ist das Laten gewesen?  
Sagit 54 Elen.
40. Item/ das ts Zucker wird verkaufft vor 15 Jr/ und proc. 10 verlohren/ kurz hernach schlägt derselbe noch weiter ab/ also/ daß man 13 procento verlieren muß / frage wie hoch damahls das ts außgebracht?  
Sagit vor  $14\frac{1}{2}$  Jr.
41. Item/ Einer kaufft 12 Last Weizen und Roggen/ gibt vor 1 Last Weizen 85 Rth. und vor 1 Last Roggen  $62\frac{1}{2}$  Rth. verunkostet daran 10 Rth. verkaufft 1 Last durcheinander wieder vor 85 Rth. unnd gewint procento 20/ frage wie viel Last von jeden gewesen?  
Sagit 4 Last Weizen und 8 Last Roggen.
42. Item/ Einer verkaufft ein Laten Wand von 52 Elen/ vor  $104\frac{1}{2}$  Rth. und noch so viel als 3 Elen kosten/ gewint also proc.  $6\frac{1}{4}$ / frag wie theur ist die Ele eingekauft?  
Sagit vor 2 Rth.

## IV.

43. Item / Einer verkaufft 1 Ele vor 18 gr / auff 3 Monat / und gewint 2 gr / was ist der Gewin procento des Jahrs? Facit  $18\frac{2}{3}$ .
44. Item / ein  $\frac{1}{2}$  Nägellen kostet 5 Drehseh. wird wieder verkaufft / das Loth vor 3 gr / auff 9 Monat / was ist der Gewin oder Verlust procento des Jahrs? Facit Gewin  $8\frac{2}{3}$ .
45. Item / ein Loth Saffran gestehet 18 gr / wird die Unze wieder verkaufft vor 33 gr / auff 4 Monat / was ist der Verlust procento des Jahrs? Facit 25.
46. Item / ein Last Roggen kostet 54 Rth. wird der Scheffel wieder verkaufft vor 1 Rth. 21 gr 3 Schw. auf  $2\frac{2}{3}$  Monat / was ist der Gewin oder Verlust procento des Jahrs? Facit Verlust  $16\frac{2}{3}$ .
47. Item / Einer hat 4 Säcke Braunschweigische Wolle / wegen in alles 3696 lb netto / kostet das 100 lb 11 Rth. 8 gr / verkaufft die ganze Parthey wieder vor 462 Rth. auff 10 Monat / was ist Gewin oder Verlust procento des Jahrs? Facit 15 Gewin.
48. Item / Einer kaufft 6 Last Roggen à 53 Rth. noch 4 Last à 48 Rth. / verunkostet auff beyden 10 Rth. / verkaufft den Scheffel durch einander wieder vor 12 Rth. 27 gr / auff 6 Monat zu borge / und ist in jede Last 1 Scheffel eingebörret / frage was ist Gewin oder Verlust? und was procento des Jahrs? Facit Gewin 16 Rth. 18 gr / das ist procento des Jahrs  $6\frac{1}{4}$ .

## V.

49. Item / Einer hat 400 lb Engever / das lb zu 12 gr / wie müssen die auff 8 Monat verkaufft werden / daß
- E iij                      pro-

90 Gewin und Verlust-Rechnung.

procento des Jahrs 24 gewonnen werden? Facit  
77 Rth. 24 Gr.

50. Item/ 400 lb Pfeffer seynd verkauft vor 154 $\frac{1}{2}$   
Rth. auff 8 Monat/ und procento des Jahrs 24 ge-  
wonnen? frage wie theur ist das lb eingekauft?

Facit vor 24 Gr.

51. Item/ Einer hat Leinwand/ kostet die Elle 16 Gr/  
verkauft die ganze Parthey wieder vor 154 $\frac{1}{2}$  Rthal.  
auff 8 Monat zu borge / und gewine procento des  
Jahrs 24/ frage wie viel des Leinwands gewesen?

Facit 600 Ellen.

52. Item/ 400 Ellen fein Holländisch Leinwand à El-  
le 48 Gr/ sind verkauft vor 309 $\frac{1}{2}$  Rth./ und procento  
des Jahrs 24 gewonnen / frage wie lange Zeit hat  
man geborget?

Facit 8 Monat.

53. Item / Einer hat 30 stücke Ablasch/ kostet jeder  
stück 40 Rthal. die wil ihm einer abkauffen/ unnd eine  
Obligation dar auff geben von 172 Rthal. über drey  
Monat betaget/ unnd den Rest über ein Jahr/ frage  
wie theur man die 30 Stücke verkauffen sol/ daß pro-  
cento des Jahrs 30 gewonnen werden?

Facit vor 1524 Rth.

54. Item/ Einer hat Roggen verkauft die Last vor 44  
Rth. 32 Gr contant/ oder vor 45 Rth. auff 4 Monat  
zu borgen/ Wann nun Käufer mit seinem Gelde 9  
proc. des Jahrs zu gewinnen wuste/ frage bey wel-  
chen Vorschlag thut er am besten? Facit besser daß  
er auff 4 Monat kauffe/ und sein Gelde selbst gebrau-  
che/ so können aus 44 Rth. 32 Gr/ 45 Rth. 56 Gr ge-  
macht werden/ und also jede Last 56 Gr besser kauff  
haben/ dann vor 44 Rth. 32 Gr bahr Gelde.

Gewin und Verlust Rechnung. 71

55. Item/ Einer hat  $12\frac{1}{2}$  Last Roggen / kostet jeder Last 64 Rth. / wie theur muß er jede Last wieder verkaufen / zu empfangen 220 Rth. über 4' 300 Rth. über 8 Monat / und den Rest über ein Jahr das procento des Jahrs 30 gewonnen werden?

Facit 78 Rth.

VI.

56. It. Einer kaufte 36 Englische Laten / kostet jedes mit färben und bereiten 106 Rth. 48 gr / schicket selbe nach Franckfurt und wird an Fracht / Zollen und andere Unkosten darauff verwendet / 26 Rth. 48 gr. Wird das Stück zu Franckfurt wieder verkauft vor 191 R 43 $\frac{1}{2}$  Kreuzer / frage was ist Gewinn oder Verlust / auch procento?

Facit Gewinn 734 Rth. 48 gr / das ist proc 19.

Den Gülden oder 60 Kreuzer / vor 48 gr-gerechnet.

57. Item/ Einer kaufte zu Franckfurt 8 stück Sammit halten  $30\frac{1}{2}$ .  $31\frac{1}{2}$ .  $32\frac{1}{2}$ .  $29\frac{1}{2}$ . 30. 33.  $31\frac{1}{2}$ .  $34\frac{1}{2}$ . Elen die Ele zu 4 Franckfurter R / geht Unkosten drauff an Fuhr unnd Zollen 30 R / verkauft jedes Stück wieder vor 101 Rth. 15 gr / was ist Gewinn oder Verlust und auch procento?

Facit Gewinn 115 Rth. 48 gr / das ist proc. 16 $\frac{2}{3}$ .

58. Item/ Einer kaufte zu Zelle 24 Last Roggen / dem Himben zu  $10\frac{1}{2}$  Mariengroschen / geht Unkostung drauff bis ins Schiff 12 Rth. / gibt vor die Last zur Fracht bis nach Bremen / 3 Rth.  $1\frac{1}{2}$  Orth / verkauft allhie die Last vor 45 Rth. 24 gr / befindet 1 Last 35 Scheffel über Maas / und hat noch verunkostet 18

E iv

Reichs.

Reichshaler/ frage was ist Gewinn oder Verlust?

Facit Gewin 138 Rth./ das ist proc. 13 $\frac{1}{2}$ .

Die Last vor 132 Himbten/ und 36 Marien Groschen  
vor 1 Rth. gerechnet.

59. Item/ Einer kauft allhie 240 Schincken/wägen  
ingesamte 2050 lb/das lb zu 5 $\frac{1}{2}$  gr/ führet selbe nach  
Amsterdam/ gehet darauff an Unkosten/ Zollen und  
Fracht 30 Rth. 29 gr / verkauft allda 1 lb wieder  
vor 6 $\frac{1}{2}$  Stüber/befindet an der Gewichte 4 procento  
Verlust hat noch verunkostet 52 R. 10 Stüber/frage  
was ist Gewinn oder Verlust?

Facit Gewin 47 Rth. 60 gr 2 $\frac{1}{2}$  schw. das ist proc. 23.

Den Gelden vor 20 Silber/ und 50 Silber vor ein  
Rth. gerechnet.

60. Item/ Einer läst zu Amsterdam kauffen 3 Kisten  
Maderi Zucker/ von 821.842.797 lb netto/ das lb  
zu 16 gr flämisch/ Amsterdamer Wehrung/ geht Un-  
kosten bis ins Schiff/ sampt Provision 26 R. / zahlt  
allhier nach guter Lieferung vor Fracht/ Zollen/ und  
andere Unkostung 12 Rth./ verkauft jedes lb wie-  
der vor 15 gr/ und befindet an der Gewichte 4 pro-  
cento Gewin/ Was ist demnach gewonnen oder ver-  
lohren? Facit 117 Rth. Gewin/ das ist proc. 28 $\frac{1}{2}$ .

61. Item/ Einer hat 4 Säcke Pfeffer / wegen 320.  
348.316.326 lb/ Tara vor jedern Sack 7 $\frac{1}{2}$  lb/ das  
lb zu 25 $\frac{1}{2}$  gr./ sendet solche nach Leipzig/ gehet Unkosten  
drauff 26 Rth. 48 gr/ wird allda das lb zu 8 $\frac{1}{2}$  Gro-  
schen wieder verkauft/ und wird aus 100 lb Bremer  
Gewicht 102 $\frac{1}{2}$  lb Leipziger gemacht/ frage was ist ge-  
wonnen

Gewin und verlust Rechnung. 73

wonnen oder verlohren? Facit 24 Rth. 32 Jr verlohren / das ist procento 5  $\frac{5}{8}$ .

Den Salden vor 21 Groschen / oder 63 gr. gerechnet.

62. Item / Einer kauft zu Zell 12 Last Roggen / die Last vor 52 Rth. / schiffet selbigen nach Bremen / geht Fracht / Zoll / und andere Unkosten auff jeder Last 3 Rth. / hat allhie noch 20 Last Dankiger Roggen / davon die Last 65 Rth. gekostet / unnd 40 Rth. Unkosten drauff gegangen ist / Menget beyden Roggen zusammen / verkaufft den Scheffel durcheinander vor 1 Rth. 48 gr. Wann nun an dem Dankiger / in jeder Last 1 Scheffel / ingedorret were / frage was ist gewonnen oder verlohren? Facit 100 Rth. gewonnen / das ist / procento 5.

63. Item / Einer laßt zu Zelle kauffen 12 Last Roggen / à Last zu 52 Rthal. geht Fracht / Zoll unnd ander Ungelde / auff jeder Last 3 Rthal. / hat allhie noch Dankiger Roggen liegen / davon die Last 63 Rthal. gekostet / unnd 40 Rth. Unkosten drauff gegangen seyn / Menget beyden Roggen zusammen / verkaufft den Scheffel durcheinander vor 1 Rthal. 48 Jr / unnd verleuret an der Maasß des Dankiger von jeder Last 1 Scheffel / und gewint in alles 140 Rthal. / frage wie viel des Dankiger Roggen gewesen? Facit 20 Last.

64. Item / Einer laßt zu Zelle kauffen 12 Last Roggen / à Last zu 52 Rth. geht Fracht / Zoll unnd ander Ungelde auff jeder Last 3 Rth. / hat allhie noch Dankiger Rogge liegē / davon die Last 66 Rth. gekostet / un 20 Rth. Unkosten drauf gegangen seyn / Menget beyden Roggen zusammen / verkaufft den Scheffel durcheinander vor 1 Rth. 48 Jr / und verlieret an der Maasß des

Dankiger/von jeder Last 1 Scheffel/und gewint pro-  
cento 5. frage wie viel des Dankiger Roggen gewen-  
sen?

Facit 20 Last.

65. Item/ Einer kaufft vor 2000 Rth. zweyerlen Rog-  
gen/gibt vor 1 Last des Ersten 55. und vor 1 Last des  
andern 67 Rthal. verkaufft 1 Last des Ersten wieder  
vor 53 Rth. und 1 Scheffel des andern vor 1 Rthal.  
3 Orth/gewint in alles 36 Rth./ frage wie viel Rog-  
gen von jeden gekaufft und verkaufft worden?

Facit des Ersten 12/ des andern 20 Last.

## REGULA DE-TRI Conversa, oder verkehrt.

1. Item/ Ein Fuhrman führet 9 Schtt/ 12 Meile  
umb ein gewisses Lohn / frage wie weit muß er sechs  
Schtt umb selbiges Lohn führen? Facit 18 Meile.
2. It. Ein Fuhrman wird verdinget 8  $\text{tt}$  Schw. / 15  
Meile zu führen/ Nun muß er 24 Meile fahren / und  
die Fracht wird nicht verbessert/ frage wie viel  $\text{tt}$  Schw.  
er führen muß? Facit 5  $\text{tt}$  Schw.
3. Item/ In einer Festung liegen 600 Mann/ seynd  
proviantirt auff 9 Monat/ Wann nun selbe 10 Mo-  
nat mußte gehalten werden/ frage wie viel mußte man  
cassiren/ damit die übrigen keinen Abbruch leyden?  
Facit 60 Mann.
4. Item/ Wann die Last Weizen 84 Rth. gilt/ so soll  
vermüge Eines Wol Ebl. Noch. und Wolw. Raths  
publicireen Ordnung/ ein schwarzen Wegge  $2\frac{1}{2}$  Loth  
wägen/

wägen/ frage wann die Last vor 70 Rthal. verkaufft wurde, wie schwär er denn wägen mußte?

*Lehrord: 2 1/2 3/4* Facit 3 Loth.

5. Item/ Wann ein Last Roggen und eine Last Weizen zusammen/ gilt 112 Rth. so wiegt ein schön Roggen Brodt von 3 Jr/ 1  $\text{tt}$  23 Loth/ frage/ wann beyde Weizen und Roggen auf 84 Rth. kämme wie schwär es alsdann wägen mußte? *2 1/2 3/4* Facit 2  $\text{tt}$  9 1/2 Loth.

6. It. Wan die Last Roggen vor 72 Rth. gekauft wird/ so sol ein Brodt von 12 groten/ 9  $\text{tt}$  9 Loth 1 1/2 quent. wägen/ frage wann die Last auff 54 Rth. kämen / wie schwär der Proportion nach/ es als dan wägen mußte?

*Lehrord: 11 1/2 12 1/2* Facit 12  $\text{tt}$  12 1/2 Loth.

7. Item/ 300 Goldstük zu 1 Rth. 14 Jr/ wie viel Rth: seynds?

Facit 358 Rth. 24 Jr.

8. Item/ Einer nimpt eine Ohme Franschen Wein in Schuld an/ das Stüebichen zu 27 Jr/ kan aber die Quarte nicht höher dan 6 Jr außzapffen / frage wie viel Wasser er zusetzen muß/ damit er ohne Schaden bleibe?

Facit 5 Stüebichen 2 1/2 quart.

9. Item/ 9 Gräber können einen Graben in 8 Wochen 2 Tagen verfertigen/ Wann nun der Graben in 5 Wochen mußte verfertigt werden / frage wie viel Gräber mußte man noch annehmen?

Facit 6.

10. Item/ 9 Gräber/ graben einen Graben in 8 Wochen 2 Tage/ wan nun noch 6 Gräber angenommen wurden/ frage wie bald könne der verfertigt werden?

Facit in 5 Wochen.

11. Item / Einer leihet seinem guten Freunde 300 Rth./ 4 Monat/ ohne Interesse/ wie viel sol er dem Ersten

- ken wieder leihen / 6 Monat / damit ein Dienst dem andern gleich sey? Facit 200 Rth.
22. Item / Einer kauft zu einem Mantel 5 Ellen ein quare. Englisch Wand / so 10 quare. breit ist / frage wie viel Tuffer muß er darunter haben / das  $7\frac{1}{2}$  Quare. breit ist? Facit 7 Ellen.
23. Item / Einer kauft 7 Ellen Laken / die Elle zu 2 Rth. 12 Gr muß dazu haben 8 Ellen Futtertuch so 2 Ellen  $2\frac{1}{2}$  quare. breit ist / die Elle zu 14 Gr / frage wie breit das Laken gewesen / unnd was beträgts sampt dem Futter? Facit das Laken ist breit gewesen 3 Ellen / und vorbeydes ist bezahlt worden / 16 Rth. 52 Gr.
24. Item / Eine Festung ist belagert worinnen 400 Mann unnd Proviant auff 6 Monat / also daß man jeden täglich geben kan  $1\frac{1}{2}$  lb Brodt /  $1\frac{1}{4}$  lb Fleisch / und 1 Scheibichen Bier / nachher 3 Monat bekommen sie heimliche Bericht / daß sie sich noch 4 Monat müssen halten / ehe sie können entsetzt werden / wird gefragt wie viel als dann einem jeglichen täglich muß gegeben werden / damit sie solche Zeit können abwarten? Facit 1 lb 4 Loth Brodt / 30 Loth Fleisch / unnd 3 Quart. Bier.
25. Item / 1000 Soldaten werden in einer Stadt / 2 Monat von 16000 B<sup>z</sup> unnerhalten / frage wie lange demnach 5 Compagnie jede von 160 Mann / davon können unnerhalten werden / und was ist es jeden des Tages? Facit  $2\frac{1}{2}$  Monat / das ist / jeden des Tages 8 Gr  $2\frac{2}{3}$  schw. Den Monat vor 30 Tage gerechnet.

RE-

# REGULA DE-TRI Dupla, oder doppelte.

I.

1. Item/ Einer hat 7 Arbeiter 16 Wochen/ gibt je-  
den täglich 9  $\text{gr}$  über Kost und Bier / was maches  
an Gelde? Facit 84  $\text{Rth}$ .
2. Item/ Ein Arbeiter verdienet wochentlich 1  $\text{Rth}$ .  
12  $\text{gr}$ / wie viel ihrer 7 in einem Jahr?  
Facit 424  $\text{Rth}$ . 48  $\text{gr}$ .
3. Item/ Einer gibt einem Fuhrman vor 12  $\text{e}$ / 10  
Meile zu führen/ 9  $\text{Rth}$ . Frage was wurde im selben  
bedinge einander von 15  $\text{e}$ / 12 Meile geben müssen?  
Facit 13  $\frac{1}{2}$   $\text{Rth}$ .
4. Item/ Einer verzehret die Woche 1  $\text{Rth}$  al. 12  $\text{gr}$ /  
was beträgtes das 8 Persohnen in einem Jahre?  
Facit 48  $\text{Rth}$ : 24  $\text{gr}$ .
5. Item/ Einer hat an einem Werck vier Zimmer-  
leute und nach 3 Wochen 2 Tage kommen noch 2  
darzu / arbeiten ingesamte 10 Wochen/ bekompt je-  
der täglich zu Lohn 16  $\text{gr}$ / und zu Bier 5  $\text{gr}$ / was ist  
diese Zeit über in alles außgegeben worden?  
Facit 93  $\text{Rth}$ . 14  $\text{gr}$ .
6. Item/ 6 Masse Brüder / legen eine Tonne Bremer  
Bier auff/ machen selbige ledig in 3 Tagen/ wie viel  
wurden 21 derselben Gesellen/ in 6 Tagen/ ledigma-  
chen?  
Facit 7 Tonnern
7. Item/ Einer ladet ein Fuhrman auff 10  $\text{tt}$  schw. nach  
Braunschweig seynd 18 Meile / gibt vor 3  $\text{tt}$  schw.  
5  $\text{Rth}$ . wie er nun 6 Meil gefahren/ muß er 2  $\text{tt}$  schw.  
abladen/ frage was ist seine Fracht? S. 14  $\text{Rth}$ . 32  $\text{gr}$ .  
16  $\text{ll}$ .

## II.

8. Item/ Wann man vor 5  $\text{t}$  schw. 18 Meile zu führen 9 Rthal. Frachte zahle / wie weit konnte man demnach  $9\frac{1}{2}$   $\text{t}$  schwarz umb 27 Rth. 39 gr. 3 schw. führen lassen?  
Facit 29 Meile.
9. Item/ vor 5  $\text{e}$  / 18 Meil zu führen / zahlt man 9<sup>o</sup> Rth. / wie viel  $\text{e}$  kan man vor  $27\frac{1}{2}$  Rth. 29 Meile führen lassen?  
Facit  $9\frac{1}{2}$   $\text{e}$ .
10. Item / Einer hat 5 Mauerleute / gibt jeden täglich 16 gr. / und zu Bier 5 gr. wie lang kan er die von 35 Rth. lohnen?  
Facit 24 Tage.
11. Item/ Einer hat etliche Mauerleute 24 Tage / gibt jeden täglich 21 gr. nach verlauffener Zeit / hat er in alles aufgeben 35 Rth. frage wie viel Mauerleute er gehabt?  
Facit 5.
12. Item/ Eine Haushaltung (so in 12 Personen bestehet) bedarff jährlich 39 Scheffel Roggen / wie lange können 8 Personen / in selbiger Proportion von 24 Scheffel unterhalten werden?  
Facit 48 Wochen.
13. Item/ Einer nimpt von 100 Rthal. jährlich 6 zu Rente / wie lang muß er 240 Rthal. aufstun / daß sie 60 Rthl. Rente tragen?  
Facit 4 Jahr 2 Monat.
14. Item/ Wann die Last Roggen 90 Rth. gillt / so sol ein 6 groten Brodt 3  $\text{t}$   $29\frac{1}{2}$  Loth wegen / frage wann die Last auff 45 Rthal. käme / wie schwär dann / ein Brodt von 4 groten voriger Proportion nach wegen mußte?  
Facit 5  $\text{t}$   $7\frac{1}{2}$  Loth.

*In Brod kan 4 yd. nicht  
mit in d. Änderung.*

**Vom**

## Von Wechselfn.

## I.

1. Item / 420 Wurff à 4 Dürken / wie viel seynb  
Rth. und Vwß? S. 105 Rth. seynb 236 Vwß 8 gr.
2. Item / 640 Wurff à 6 / zwey Broten Stücke?  
Facit 106 Rth. 48 gr.
3. Item / 128 Wurff à 5 / Doppelt ß?  
Facit 26 Rth. 48 gr.
4. Item / 920 Wurff à 3 / Glinderke?  
Facit 153 Rth. 24 gr.
5. Item / 308 Wurff à 4 / enckelte gr.?  
Facit 17 Rth. 8 gr.
6. Item / 192 Wurff à 6 / Oldenburger abgesezte  
Kopfstücke? Facit 168 Rth.
7. Item / 252 Wurff à 4 / Schillinge? Facit 21 Rth.
8. Item / Einer empfahet 96 $\frac{2}{3}$  Rth. an doppelte ß /  
4 auff ein Wurff / frage wie viel sind der gewesen?  
Facit 580 Wurff.

## II.

9. Item / 6 Vwß Dänisch werden vor ein Rth. bezahlt  
wie viel thun 660 Vwß Dänisch / Vwß?  
Facit 110 Rth. oder 247 $\frac{1}{2}$  Vwß.
10. Item / 100. Rosennobel jeden zu 4 Rth. 24 gr. wie  
viel Vwß?  
Facit 975 Vwß.
11. Item / 1000 Tähler à 33 ß / wie viel Reichsch.?  
Facit 687 $\frac{1}{2}$  Rth.
12. Item / 984 R. Franckfurter / 5 2 $\frac{1}{2}$  Kreuzer / wie viel  
Rth.?  
Facit 656 Rth. 42 gr.  
Den Sölden vor 60 Kreuzer / Drey 90 einen Rth.
13. Item

13. Item/ 720 schlechte Thaler/ jeden zu 30 Embber  
 Silber/ der 54 einen Rth. machen / wie viel seynds  
 Bwß? Facit 900 Bwß.
14. Item/ 246 L. 13 s 4 D Flämisch Hamburger  
 Wehrung wie viel Rth./ auch Bwß seynds?  
 Facit 616  $\frac{2}{3}$  Rth. / und 1387  $\frac{1}{2}$  Bwß.
15. Item/ 368 wß 10 s 4 D Lübsch/ wie viel Rth.?  
 Facit 122 Rth. 63  $\frac{1}{2}$  gr.
16. Item/ 83 Lüb. 6 s 8 D Flämisch Amsterdamer  
 Wehrung / wie viel Rth.? Facit 200 Rth.
17. Item / 126 Goldrk/ jeden zu 1 Rth. 18  $\frac{1}{2}$  gr. wie  
 viel seynds Ducaten / zu 2 Rth.  $\div$  4 gr.  
 Facit 81 Ducaten 63 gr.
18. Item/ 120 Bwß/ wie viel Holländische R seynds?  
 Facit 133  $\frac{1}{2}$  Holländische R.
19. Item / Ein Cassierer empfänget nachfolgende  
 Gelber/ Als:  
 48 Ducaten zu 2 Rth.  $\div$  3 gr. / 120 Engelotten / zu  
 2  $\frac{1}{2}$  Rthal.  $\div$  1  $\frac{1}{2}$  gr. / 240 Pistolletten zu 3 Rth. 12 gr.  
 25 Rosenobel zu 4 Rth. 26 gr. / und an kleinen Gelde  
 39 Rth. 34 gr. / was ist die Summa?  
 Facit 1300 Rth.
20. Item/ Einer ist schuldig 384 halbe Millresen zu 1  $\frac{1}{2}$   
 Rth. 42 gr. / zahlte drauff 420 Real zu 1 Rth.  $\div$  3 gr /  
 wie viel Philipschal. zu 1 Rth. 9 gr. / muß er vor dem  
 Rest zahlen? Facit 182 Phil. chal. und 54 gr.
21. Item / Einer empfänget auff eine Schuld von  
 640 L. Flämisch Hamb. folgende Species/ Als:  
 120 Rth. zu 73  $\frac{1}{2}$  gr. / 240 Råniger Goldrk zu 1 Rth.  
 85 gr. / 84 Französische Cronen zu 1 Rthal. 42 gr.  
 72 Ducaten zu 2 Rth.  $\div$  3 gr. / 125 Pistolletten zu 3  
 Rth.

Rth.  $\div$  12 gr / 96 Engelotten zu  $2\frac{1}{2}$  Rth.  $\div$  6 gr /  
40 Englische Jacobus à  $4\frac{2}{3}$  Rth. Wie viel Wurffe  
von 4 Flinderke / muß der Debitor procompie-  
mento ſchieſſen? Facit 633 Wurff.

22. Item/ Einer hat Roſenobel/ gelten 4 derſelben 1  $\frac{1}{2}$   
Goldſk/ Ein ander hat 276 Goldſk. Frage wie  
viel Roſenobel ihm dafür gebühren?

Facit 84 Roſenobel und 4 Rth.  $\div$  18 gr.

Den Goldgälden vor 1 Rth. 18 gr

23. Item/ Einer empfähe an unereſchiedlichen Gelde  
411 £. 5 ſ 8  $\text{D}$  flämisch Hamb. Wehrung / als 103  
Franzöſiſche Cronen zu 1 Rth. 45 gr. 63 Ducaten  
zu 2 Rth. 148 Engelotten zu 2 Rthal. 27 gr. 120  
Ducotonnen zu  $1\frac{1}{2}$  Rth. und zum Reſte 50 Ritterſk.  
Frage wie hoch der Rittergilde angenommen?

Facit vor 4 Rth. 48 gr

III.

24. Item/ der  $\text{e}$  wird vor 116  $\text{t}$  / und das  $\text{Sch}$   
vor 290  $\text{t}$  gehalten/ wie ſol man die  $\text{e}$  und  $\text{Sch}$  in  
kleineſter proportion/ gegen einander außſprächen?

Facit 2  $\text{Sch}$ . ſeynd 5  $\text{e}$ .

25. Item/ wie vergleichen ſich die £. flämisch Hamb.  
Wehr. à  $2\frac{1}{2}$  Rth. / gegen die £. flämisch Amſterdama-  
mer Wehrung à  $2\frac{2}{3}$  Rth. Facit 24 £. Hamb. thun 25  
£. Amſterdammer Wehrung.

26. Item/ wie vergleichen ſich die £. Sterlings zu 3  $\frac{1}{2}$   
ſ 4  $\text{D}$  flämisch / und £. flämisch?

Facit 3 £. Sterl. thun 5 £. flämisch.

27. Item/ ein Franckfurter  $\text{f}$  iſt 20 ſ / unnd 1 ſ gült  
hier 2 gr 2 ſchw. / wie ſol man die  $\text{f}$  gegen die Rth. in

- ganges Zahlen außsprächen? S. 3 R thun 2 Rth.
28. Item wie vergleichen sich die 2 flämisch Hamb.  
mit den Rth. ? Facit 2 R thun 5 Rth.
29. Item wie vergleichen sich die 2 flämisch Holland.  
Wehrung / mit den Rth. ? S. 5 R thun 12 Rth.
30. Item was ist vor ein Gleichheit bey den Ducas  
ten zu 2 Rth. 1 gr und Goldsk zu 1 Rth 15 gr?  
Facit 3 Ducaten thun 5 Goldsk.
31. Item 28  $\text{th}$  zu Lübeck thun  $27\frac{1}{2}$   $\text{th}$  zu Hamb. und  
28 zu Hamburg thun zu Bremen 29  $\text{th}$  / wie viel  
Bremer  $\text{th}$  thun demnach ein Lübisches Sch $\text{th}$ ?  
Facit  $28\frac{23}{4}$   $\text{th}$ .
32. Item  $\frac{5}{8}$  Brabandische Elen thun  $\frac{3}{4}$  Bremer E  
len / und  $1\frac{3}{4}$  Bremer Elen thun  $1\frac{2}{3}$  Nürenberger /  
Was ist die Vergleichung zwischen Brabandischen  
und Nürenberger?  
S. 20 Brab. thun 21 Nürenberger Elen.

## II.

## Von Remittirn und Trassirn.

## Observantz.

wechsel so von hier auff andere Orther /  
auch die von andern Orthern anhero Rem: und Trals:  
werden / geschehen vornemlich auf folgende Weise (1)  
entweder gegen den Allpary, das ist Geld umb Geld /  
(2) oder me procento L'agio, so wohl unterweilen  
vor den Gäber / als vor den Nähler / welche täglicher  
Veränderung unterworfen.

wechsel per Danzig / gehen mehrentheils  
über

über Amsterdam / oder Hamburg / wie auch von  
 Frankfurt / Nürnberg etc. mehrentheils auch über Ham-  
 burg dabey dan zu wissen; Da alhie mehrentheils Usantz.  
 daß man das Aufsgeldt / vons 100 zeucht / Als zum Ex-  
 empel; Einer wolte auff Amsterdam 100 Rth. Trassie-  
 ren / und muste 2 procento Aufsgeldt geben / so wurden  
 ihm hie nur 98 Rth. gezählt / davor ließe er in Amst. 100  
 Rth. oder 250 fl. Accept. da doch der Vernunfft unnd  
 rechten Gebrauch viel gemässer ist / daß er sich hie ließe  
 100 Rth. zählen / und davor 102 Rth. oder 255 fl. Ac-  
 cept. und auff solche Methode seyn folgende Exempel  
 geseher / Als:

33. Item / Einer Remittirt auff Hamb.  $401\frac{1}{2}$  Rthal.  
 mit  $\frac{3}{4}$  procento L. agio, Frag was wird davor Ac-  
 ceptirt werden? Facit 400 Rth. oder 1200 w. fl.

34. Item / einer Remittirt auff Hamb.  $358\frac{3}{4}$  Rthal.  
 Courant Geldt / mit  $2\frac{1}{2}$  procento L. agio / wie viel  
 wird ihm davor per Banco Acceptirt werden?

Facit 350 Rth.

35. Item / einer Tral. auff Amsterdam  $637\frac{1}{2}$  Rthal.  
 mit 2 procento Gewinn / wie viel Pfund Groot / wer-  
 den davor per Banco Acceptirt werden müssen?

Facit 260 l. 8 s 4 gr.

36. Item / einer hat in Amsterdam stehen 1625 fl. / die  
 Trassirt er mit 2 procento avanze / frag wie viel wird  
 ihm hier müssen gezahlt werden? Fac. 663 Rth.

37. Item / einer Tral. per Hamburg 415 Rthal. auff  
 4 Monat nachsicht / gegen  $2\frac{1}{2}$  procento / L. agio, fra-  
 ge wie viel wird davor bezahlt werden müssen?

Facit 425 Rth. 18 s Lübsch.

38. It. / einer hat in Danzig stehen 1899 fl. 10 Groschen

Polnisch / werden ihm auff Hamburg à Groschen  
 $92\frac{1}{2}$  vor 1 Rth. ordinirt / frage was wird sein Agent  
 allda empfangen / und was ist der Verlust proc.?

Facit empfäht 616 Rth. Verlust proc.  $2\frac{2}{3}\%$ .

39. Item / einer hat zu Hamburg in Banco stehen 170  
 £. 13 s 4 D. flämisch / die werden ihm per Amsterdam  
 à s 32 Lübsch vor  $34\frac{1}{2}$  Stüver übergemacht / wie sol-  
 che Gelder allda empfangen / läßt er die nach Paris /  
 à grote flämisch 120 / per 1 Crone de Marque von 45  
 Sois Remittirn / frage wie viel Sonnen Cronen à 60  
 Sois wird man allda zu empfangen haben?

Facit 276 Son. Cronen.

40. Item / einer hat in Amsterdam bey seinem Factor  
 neto procedido stehen 2416 fl. ordinirt solches auff  
 Danzig à Groschen 225 per 1  $\frac{1}{2}$  Groot / zu Remit-  
 tirn von Danzig wird ihm solches mit Abzug  $\frac{2}{3}\%$  proc.  
 provision, auff Hamburg à Groschen  $62\frac{1}{2}$  per 33 s  
 Lübsch ordinirt / frage was ist Gewin oder Verlust /  
 nach Rth. zu 50 Stüver oder 48 s Lübsch?

Facit Gewin  $23\frac{1}{2}\%$  Rth.

41. Item / der Rth. gilt in Nürnberg 90 zu Franck-  
 furt aber 74 Kreuzer / Wechselweh rung / zu Amster-  
 dam 50 Stüver / und zu Hamburg 48 s / was ist pa-  
 rity zwischen Hamburg und Nürnberg à 33 s / Franck-  
 furt à 32 s / Amsterdam auch 32 s Lübsch / Item / zwi-  
 schen Amst. und Nürnberg. à 65 Kreuzer? Facit Ham-  
 burg per Nürnberg  $61\frac{7}{8}$  Franckfurt  $49\frac{1}{2}$  Kreuzer /  
 und Amsterdam  $33\frac{1}{2}$  Stüver / Item / Amsterdam per  
 Nürnberg  $72\frac{2}{5}$  grote flämisch.

42. Item / Ein Kauffmann alhie ist in Nürnberg  
 schuldig

schuldig 1680 R. nun hat er Geld zu Hamburg/auch  
zu Amsterdam stehen / couriren die Wechsel von  
Hamburg dahin à Creuger: 63. und von Amsterdam  
à Grote 71  $\frac{1}{2}$  Flämisch. Frage womit thut er am be-  
sten/und was ist Gewinn? Facit besser von Hamburg  
dann Amsterdam/umb 8  $\frac{2}{5}$  Rth. und gewint in alles  
20 Rth.

## Stich-Rechnung.

1. Item/ Zween wollen mit einander stechen A. hat  
süesse Kесе/ das Hundert lb zu 2  $\frac{1}{2}$  Rth./ B. hat eine  
Last Roggen den Scheffel zu 1 Rth. 27 gr/ Frage  
wie viel Kесе ihm dafür gebühren? Facit 2200 lb.
2. Item/ Zween wollen mit einander tauschen/ A. hat  
36 stücke Leinwand/ jedes zu 10 Rth 48 gr/ B. hat  
Garsten / kostet der Scheffel 48 gr / frage wie viel  
Garsten dieser/ jenem vor sein Leinwand geben sol?  
Facit 14 Last 16 Scheffel.
3. Item/ Zween wollen mit einander barattiren/ A.  
hat 24 Faß Stahl/ das Faß zu 6  $\frac{2}{3}$  Rth. uoch 32 Wa-  
ge 64 lb Eisen/ die Wage zu 3 Rth. 9 gr/ B. wil  
solches zahlen halb mit Muscaten-Blumen / das lb  
zu 40 gr/ und halb mit Nägelken/ das lb zu 1 Rth.  
24 gr/ frage wie viel von jeder Speceren/ B. dem A.  
liefern muß? Facit 23  $\frac{1}{2}$  lb Muscaten-Blumen  
und 98 lb 4 Loth Nägelken
4. Item/ einer hat 6 Last 8 Tonnen Lüneburger Salt  
die Tonne zu 2 Rthal. 1 Drth/ davor werden ihm be-  
zahlt

zahlte 3 Last 4 Tonnen Nering/frage wie theur 1 Last?  
Facit 54 Rth.

## II.

5. Item/ Zwen wollen mit einander stechen/ A. hat 8 Pipen Sissabonischen Olie/ wegen 1128.1217.1109.1204.1302.1284.1315 1341  $\text{tb}$ /Tara/8 procento, das  $\text{tb}$  zu 6  $\text{gr}$  3 schw. B. hat 12 Last Roggen/ die Last zu 54 Rth.  $1\frac{1}{2}$  Orsch. Frage wie viel einer dem andern noch bahr heraus geben muß?

Facit B. muß A. heraus geben 188 Rth. 20  $\text{gr}$ .

6. Item/ Zwen wollen mit einander tauschen/ A. hat 13 Last 4 Tonnen Lüneburger Kalk/ die Tonne zu 2 Rth. 45  $\text{gr}$ / B. liefert ihm dargegen 8 Last 8 Tonnen Nering/ die Last zu 49 Rth. 1 Orsch/ und 2475  $\text{tb}$  süesse Kefe/ das 100  $\text{tb}$  zu 2 Rth. 12  $\text{gr}$ / Frage wie viel muß einer dem andern noch bahr heraus geben?

Facit A. muß B. 60 Rth. 33  $\text{gr}$  entrichten.

7. Item/ A. liefert B. 8 Säck Pfeffer wägen 2684 Tara  $\frac{1}{2}$   $\text{tb}$  vor jeden Sack/ das  $\text{tb}$  zu 16  $\text{gr}$  1 schw. B. liefert hiergegen de A. 6 Last 15 Scheffel Braunschweigischen Roggen/ und 147 Ducaten 9  $\text{gr}$ / den Ducaten vor 2 Rth.  $\div$  3  $\text{gr}$ / Frage wie theur die Last Roggen angeschlagen?

Facit vor 48 Rth.

8. Item/ Zwen wollen mit einander tauschen/ A hat 9 Sch $\text{tb}$  258  $\text{tb}$  Flachs/ das  $\text{tb}$  zu 8 $\frac{1}{2}$   $\text{gr}$ / und 6 sch $\text{tb}$  260  $\text{tb}$  Nämpff/ das 100  $\text{tb}$  zu 8 Rth. B. liefert dargegen ein Säplein Indigio/ wiegt 62  $\text{tb}$  14 Unze/ Tara 10 Unze/ das  $\text{tb}$  zu 4 $\frac{2}{3}$  Rth. mehr 4 Säcke Ingewerde China/ wegen 1028  $\text{tb}$ . Tara vor jeden Sack 8.  $\text{tb}$ / das 100  $\text{tb}$  zu 18 $\frac{3}{4}$  Rth. vorn Rest Pfeffer das  $\text{tb}$

zu 24 J<sup>r</sup> frage wie viel des gewesen?Facit 64  $\text{th}$ .

## III.

9. Item/ A. hat Roggen/kostet die Last 48  $\text{Rth}$ . die schlägt er an vor 54  $\text{Rth}$ . und nimbt  $\frac{1}{4}$  bahr Geldt/  
B. hat Wand/die Ele zu 2  $\text{Rth}$ .  $\div$  6. J<sup>r</sup>/ frage wie hoch er die im Stich setzen muß/damit der selbe gleich werde?  
Facit 2  $\text{Rth}$ . 18 J<sup>r</sup>.
10. Item/ 2 tauschen A. hat 18 Faß Muscovischen Trahn/das Faß zu 16  $\frac{1}{2}$   $\text{Rth}$ . setzt den im Stich zu 28  $\text{Rth}$ . und nimbt  $\frac{1}{8}$  bahr Geldt / B. hat Roggen/gilt die Last bahr 67  $\frac{1}{2}$   $\text{Rth}$  al frage wie hoch er den im Stich setzen / und wie viel d.  $\text{th}$  / ampt dem bahren Gelde/A geben soll? Facit vor 75  $\text{Rth}$ : und gibt A 3 Last: 24 Scheffel Roggen.
11. Item/ Zween tauschen/ A. hat 6 Schock Elen Leitwand/kostet die Ele bahr 14 J<sup>r</sup> 2 schw./ die setzt er im Stich zu 15 J<sup>r</sup>. B. hat 1 Last Bohnen/kostet der Scheffel 63 J<sup>r</sup>. frage wie hoch er die ansehen muß damit der Stich gleich werde/ und wie viel bahr geld er dem A. zugeben sol? Facit vor 68 J<sup>r</sup> 2 schw. muß er den Schffel einsehen/und A zugeben 37  $\text{Rth}$ .
12. Item/Zwen wollen mit einander stechen/ A. hat 12 stücke Genuäser Samit/jedes von 27  $\frac{1}{2}$  Elen/kostet die Ele 3  $\frac{1}{2}$   $\text{Rth}$ . bahr/verfücht solche an B. die Ele vor 4  $\frac{1}{2}$   $\text{Rth}$ . / und begehrt  $\frac{1}{2}$  der Summen contant, und vorm Rest Saffran/davon das  $\text{th}$  9  $\text{Rth}$  al. 12 J<sup>r</sup> contant kostet/ frage wie hoch B. ein  $\text{th}$  Saffran im Stich setzen sol/damit keinem zu kurz geschehe und was A. vom B. zu empfangen? Facit B. sol 1  $\text{th}$  vor

13 $\frac{3}{4}$  Rth. im Stich setzen/und dem A. geben 495 Rth.  
neben 72 lb Saffran.

## Gesellschafts-Rechnung.

I.

1. Item/ 3 machen eine Compagnie/ A. legt 250. B.  
350. C. 400. Rth. handeln und gewinnen 280 Rthal.  
wie viel bekompt ein jeder davon?

Facit A. 70. B. 98. und C. 112 Rth.

2. Item/ 4 machen eine Gesellschaft/ A. legt 420. B.  
480. C. 540. und D. 630 Rth. befinden nach geend-  
igter Handlung 517 $\frac{1}{2}$  Rth. Verlust/ was muß jed da-  
von tragen/ und was wird dann eines jeden Capital  
seyn? Facit A. 105. B. 120. C. 135. und D. 157 $\frac{1}{2}$   
Rth. Verlust/ und bekompt wieder von seinem Ca-  
pital, A. 315. B. 360. C. 405. und D. 472 $\frac{1}{2}$  Rth.

3. Item/ 5. Rauffleuthe legen zusammen in einen Han-  
del/ als A 4 Stück Venuäser Atlasch/ jedes von 27 $\frac{1}{2}$   
Elen/ die Ele zu 2 Rth. 14 gr. 2 schw. B. 3 Stück  
Florentiner Sammie von 39. 40. 41 Elen/ die Ele zu  
3 Rthal. 9 gr. C. 5 Stücke Zaffat/ halten 42. 43. 45.  
46. 49 Elen/ die Ele zu 1 Rth. 24 gr. D. 2 Stücke  
Englische Laken/ jedes von 58 $\frac{1}{2}$  Elen/ die Ele zu 3 Rth.  
÷ 24 gr. E. 16 Stücke Holländisch Leinwand/ je-  
des zu 16 Rth. 1 Ort/ Nach geendigter Handlung  
und Saldirung der Bücher/ befindet sich 372 Rth.  
18 gr. Gewin/ frage wie viel gebühret einem jeden da-  
von? Facit A. 60 $\frac{1}{2}$ . B. 93 $\frac{3}{4}$ . C. 75. D. 78. E. 65. Rth.

4. Item / Vier Mitverwandten haben gewonnen

Gesellschafts-Rechnung. 89

1450 Rth. A. empfähet vor Hauptguth und Gewinn  
864. B. 960. C. 1024 und D. 1792 Rth. frage was  
ein jeder eingelegt und gewonnen habe? Facit einge-  
legt A. 594. B. 660. C. 704. D. 1232 Rth. und ge-  
wonnen A. 270. B. 300 C. 320. D. 560 Rth.

5. Item / Drey machen eine Gesellschaft / A. legt  
450 Rthal. B. 8 Last 3. quart. Weizen / und C. 576  
Goldst. handeln und gewinnen 300 Rthal. davon  
nimmt A. 75. B. 105 Rth. frage wie hoch ist die Last  
Weizen / wie auch der Goldst. gerechnet? Facit 1  
Last Weizen vor 72 Rth. und der Goldst. vor 1 Rth.  
18 gr.

6. Item / 6 machen eine Gesellschaft / A. legt 600.  
B. 700. C. 800. D. 900. E. 1050. F. 1200 Rth. kauf-  
fen vor selbiges Capital Roggen / die Last bis ins  
Schiff zu 50 Rth. schiffen solchen nach Lisabon / der  
Schiffer aber wird durch grossen Sturm genötiget /  
18 Last über Bord zu werffen / den Rest verkaufft  
d Factor daselbst / die Last 23 ~~4~~ V. 270 Keß / befindet  
an d Maasß verlohre 7 Last bringet in Rechnung vor  
Unkosten / 10 V. 640 Keß / und rechnet  $1\frac{2}{3}$  procento  
provision, Remittirt solche Gelder auff Amster-  
dam / zu 120 gr. flämisch vor einen Ducaten / von  
400 Keß / und von Amsterdam / werden solche Gela-  
der mit  $2\frac{2}{3}$  procento Avance anhero gemacher / frage  
wie viel einem jeden vom Gewinn gebühre? Facit A.  
60. B. 70. C. 80. D. 90. E. 105. F. 120 Rth.  
V. ein Mille oder 1000 Keß.

7. Item / Zwen machen eine Gesellschaft / A. legt 120  
Rth. mehr denn B. handeln und befinden 104 Rth.  
S v Gewinn

Gewin/davon nimpt A. 64/ frage was jeder eingelegt?  
Facit A. 320. B. 200 Rth.

## 11.

8. Item/ 4 machen eine Compagnie/A legt 300 Rth.  
8 Monat/ B 350 Rth. 6 Monat/ C 450 Rth. 4.  
Monat und D. 600 Rth. 2 Monat handeln und be-  
finden nach Aufgang d. selbē 250 Rth gewin. / was  
gebühret einem jeden davon? und was ist der Gewin  
procento des Jahrs? Facit vom Gewin gebühret  
A. 80. B. 70. C. 60 und D. 40 Rth. das ist procento  
des Jahrs 40.
9. Item/ 4 machen eine Gesellschaft/ A. legt 400  
Rth 5 Monat/ B. 600 Rth 4 Monat/ C. 700 Rth.  
6 Monat/ D. 450 Rth. 8 Monat/ handeln und ge-  
winnen 244 Rth. / was gebühret jedem davon / und  
was ist der Gewin procento des Jahrs? Facit A.  
40. B. 48. C. 84. D. 72 / das ist procento des  
Jahrs 24.
10. Item/ 2 machen eine Gesellschaft/ A. legt 450  
Rth. 12 Monat und gewinnet 72 Rth. B. gewinnet  
in 9 Monat 84 Rth frage wie viel er eingelegt?  
Facit 700 Rth.
11. Item/ 2 machen eine Gesellschaft/ A legt 350  
Rth. 12 Monat/ wie lang muß B. 700 Rth legen/  
daß ihm  $\frac{2}{3}$  des Gewins gebühre? F. 10 Monat.
12. Item/ 3 Kaufleute machen eine Compagnie auff  
ein Jahr / A. legt im Anfang des Jahrs 120 £. flä-  
misch Hamb. und nach 6 Monat nimpt er wieder  
heraus 100 Rth st. het mit den Rest biß zu Ende des  
Jahrs/ B. legt im Anfang des Jahrs 240 Ducaten

2 2 Rth. / nach 4 Monaten nimpt er wieder heraus  
 120 Rth. und nach 3 Monat / legt er wieder hinein  
 200 Rth. / stehet also bis zu Ende. E. legt 2 Monate  
 nach anfang erst 400 Rth. und nach 6 Monaten noch  
 200 Rth. zwey Monat nach Dato aber nimt er wieder  
 her aus 120 Rth. Haben nach verlauff des Jahrs ge-  
 wonnen 668 Rth. Ist die Frage was einem jeden da-  
 von gebühre? Facit A. 150. B. 290. C. 228. Rth.

## Theilungs-Rechnung.

I.

1. Item / 4 haben zu theilen 480 Rth. A. gebühret  $\frac{1}{3}$  /  
 B.  $\frac{1}{4}$  / C.  $\frac{1}{5}$  / und D. den rest / frage wie viel kompt je-  
 der? Fac. A. 160. B. 120. C. 96 / und D. 104 Rth.

2. Item / 2 haben zu theilen 100 Rth. A. gebühret 10  
 mehr als B. wie viel bekompt jeder?

Facit A. 55. und B. 45 Rth.

3. Item / 2 sollen 120 Rth. theilen / wovon A.  $1\frac{1}{2}$  mahl  
 so viel als B. gebühren / frage wie viel bekompt jeder?

Facit A. 72. B. 48 Rth.

4. Item / 3 haben zu theilen 300 Rth. B. gebühret  
 $1\frac{1}{2}$  mahl so viel als A.  $\div$  20 Rth. E. 2 mahl so viel  
 als B. und 30 Rth. wie viel bekompt jeder?

Facit A. 60. B. 70. C. 170 Rth.

5. Item / 4 haben eine Summa Geldes zu theilen / A.  
 bekompt  $\frac{1}{4} \div$  20. B.  $\frac{1}{3} \div$  40. C.  $\frac{1}{5}$  und 50. Rth. D.  
 bekompt zu seine Theil 114 Rth. frag wie viel haben  
 sie zu theilen gehabt / und was haben die 3 Ersten be-

kompt

kommen? Facit zu theilen 480 Rth. A. bekommt 100  
B. 120. C. 146 Rth.

6. Item / Ein Burger so todes verbleichen / hat hinterlassen seine Frau / zwey Söhne und drey Töchter / und denselben geliebet / als :

An Bahrschafft in mehrerley Species und Paga-  
ment 1840 Rth. 56 gr.

An Gütern als : 36 Englische Eaten / jedes zu 83  
Rth. 24 gr.

12½ Last Weizen / die Last zu 64 Rth.

8 Last 3 quare. Roggen zu 56 Rth. 3 Orth.

Ein Wohnhaus getaxirt auff 3840 Rth.

An außstehenden Schulden / vermüge der Bü-  
cher und Handschriften 4256 Reichst. 26 gr  
2 Schw.

Dagegen befindet sich daß noch an unterschiedliche  
Personen muß gezahlet werden 633 Rth. 50 gr 4½  
Schw. Nun sol die Mutter vermüge auffgerichtem  
Testaments 700 Rth. voraus haben / wird gefragt /  
was einem jeden demnach zu kommen könne? Facit  
der Mutter 1440 Ducaten / und jedem Kinde 1800  
Goldst.

Den Ducaten vor 2 Rth. ÷ 1½ gr. und den Gold-  
gülden vor 1 Rth. 14 gr. gerechnet.

## II.

7. Item / 3 haben zu theilen 470 Rth. A. gebühret  $\frac{1}{2}$  /  
B.  $\frac{1}{3}$  / C.  $\frac{1}{6}$  / was bekommt jeder?

Facit A. 200. B. 150. C. 120. Rth.

8. Item / 4 haben zu theilen 826 Rth. B. gebühret  $\frac{1}{2}$   
mehr als A. C.  $\frac{1}{3}$  mehr als B. D.  $\frac{1}{4}$  mehr als C.  
frage

frage was bekompft ein jeder? Facit A. 160. B. 180.  
E. 216. D. 270 Rth.

9. Item/ 3 haben zu theilen 528 Rth. A. gebührt  $\frac{1}{3}$  +  
12; B.  $\frac{1}{2}$  + 16. C.  $\frac{1}{4}$  ÷ 20 Rth. was bekompft jeder?

Facit A. 172. B. 256. C. 100 Rth.

10. Item/ 2 sollen theilen eilliche Rth. A. gehört  $\frac{2}{3}$  ÷  
40. B.  $\frac{3}{4}$  + 20 Rth. ist  $\frac{2}{3}$  des Ersten eben so viel als  $\frac{2}{3}$   
des andern/ was haben sie zu theilen/ und was bekome  
jeder? Facit zu theilen 320 Rth. A. bekompft 120

B. 200 Rth.

## Factoreyen Rechnung.

### I.

1. Item/ Ein Agent hie in Bremen hat vor seinen  
Committenten in Amsterdam, vor 4863 Rthal.  
24 gr/ Korn gekaufft / was gebührt ihm vor seine  
provision à  $1\frac{1}{2}$  procento? F. 72 Rth. 68 gr 2 schw.

2. Item/ Ein Kauffmann hat vor seinen principa-  
len/ vor 1286 Reichsch. 48 gr Nürnberger Krahm-  
Wahren verhandelt / was ist seine provision à  $2\frac{1}{2}$   
procento? Facit 28 Rth. 68 gr 2 schw.

3. Item/ Ein Wätkeler übergiebt einem Kauffmann  
eine Rechnung von Reichsch. 3877.56. was ist seine  
Courattagie à 1 promille? F. 3 Rth. 63 gr 1 schw.

### II.

4. Item/ Einer thut seinem Factor 900 Rth. damit  
sein bestes zu suchen / verspricht ihm  $\frac{2}{3}$  des zukünfftigen  
Gewins/ der Factor legt dazu 300 Rth. / und ge-  
winnet

winner 240 Rth. frage was gebühret jeden davon?

§ den Principalen 135 und dem Factor 105 Rth.

5. Item / 4 Mitsverwandten / überliefern ihren Factor / als: A. 600. B. 700. C. 800. D. 900. Rthal. damit ihren Nutzen zuschaffen / verheissen ihm pro Solarium, so viel als künfftig 300 Rthal. gewonnen haben / der Factor legt dazu vor sich mit Consens der Committenten / 200 Reichst. hat nach geendigter Handlung 640 Rth. gewonnen / frage was gebühret einem jeden davon? Facit A. 108. B. 125. C. 144.

D. 162. und dem Factor 100 Rth.

6. Item / 3 Kaufleute überreichen ihren Factor / als A. vor 500. B. 600. C. 700 Rth. Roggen / verheissen ihm  $\frac{1}{3}$  des Gewins / der Factor legt dazu / von demselben Roggen vor 200 Rth. handelt und gewint eine Summa Rth. / davon gebühren ihm vor sein Einlegen und Salarium 112 Rthal. Frage wie viel ist der ganze Gewinn / und was bekoupt ein jeder? Facit der Gewinn ist 400 Rthal. / und bekoupt A. 80. B. 96. C. 112. und der Factor hat bekommen 40 Rth. vor sein Einlegen / und 72 Rth. vor sein Solarium.

## Von Schiffs-Parten.

1. Item / 4 Nehders kauffen ein Schiff vor 3600 Rth. A. hält darin  $\frac{3}{8}$  / B.  $\frac{2}{8}$  / C.  $\frac{1}{8}$  und D.  $\frac{1}{8}$  / frage was muß ein jeder zahlen? Facit A. 1350. B. 1125. C. 675. D. 450 Rth.

2. Item / 4 Nehders haben ein Schiff gekaufft vor 3600 Rth. und daran gezahlt / A. 1350. B. 1125. C. 675.

E. 675. und D. 450 Rthal frage was vor ein Part  
wird jeder am Schiff bekommen?

Facit A  $\frac{7}{8}$ . B.  $\frac{5}{16}$  C.  $\frac{3}{16}$  und D.  $\frac{1}{8}$ .

3. Item/ ein Schiff von 120 Lasten/ worin geschiffet/  
A. 10. B. 15. C. 20 D. 30 unnd E. den Rest/  
Frage was vor ein Part jeder am selben Schiffe ha-  
be? Facit A.  $\frac{1}{12}$ . B.  $\frac{1}{8}$  C.  $\frac{1}{6}$  D.  $\frac{1}{4}$  E.  $\frac{3}{8}$  Part.

4. Item/ 5 Rehders haben ein Schiff getaxiret auff  
2000 Rthal. A. hält  $\frac{1}{5}$ . B.  $\frac{1}{4}$  C.  $\frac{1}{3}$  D.  $\frac{1}{6}$  und E.  
legt vor sein Part 250 Rth. frage was muß ein jeder  
der ersten vier legen/ unnd was vor ein Part hat E.  
am Schiffe? Facit A legt 666  $\frac{2}{3}$ . B. 500. C. 333  $\frac{1}{3}$  D.  
250 Rth. und E. hat am Schiffe  $\frac{1}{5}$  Part.

5. Item/ 4 Rehders haben ein Schiff zu Hause be-  
kommen worinnen A.  $\frac{1}{4}$ . B.  $\frac{1}{3}$ . C.  $\frac{1}{2}$ . D.  $\frac{1}{6}$  und der  
Schiffer den Rest hält/ der Schiffer liefert nach gu-  
ter Rechnung (so auff einer Reise verdienet) 1330  
Rth. 24 Jr/ was gebühret jeglichen davon? Facit  
A. 33 Rth. 24 Jr. B. 44 Rth. 32 Jr. C. 22 Rthal.  
16 Jr. D. 16 Rthal. 48 Jr. unnd der Schiffer 160  
Rth. 48 Jr.

6. Item/ 7 Rehders haben ein Schiff darin A.  $\frac{1}{7}$ .  
B.  $\frac{1}{6}$ . C.  $\frac{1}{5}$  D.  $\frac{1}{12}$  E.  $\frac{1}{8}$  F.  $\frac{1}{9}$  und G. den Rest / Neh-  
men einen Schiffer an/ und geben demselben  $\frac{1}{2}$  Part  
über/ vor 480 Rth. Frage wie viel jeglicher davon be-  
kommen/ unnd was jeder vor ein Part am Schiffe  
behalte? Facit bekompt A. 120. B. 80 C. 60. D. 40.  
E. 80 F. 60 und G. 40 Rth. A. hat am Schiffe  $\frac{7}{32}$   
B.  $\frac{7}{48}$  C.  $\frac{7}{64}$  D.  $\frac{7}{96}$  E.  $\frac{7}{128}$  F.  $\frac{7}{144}$  und G.  $\frac{7}{576}$  Part.

7. Item/ 4 Rehders sampt den Schiffer haben ein  
Schiff so 4800 Rthal. auß zu Rehden gekostet/ darin  
haben

haben A. und B.  $\frac{7}{12}$ . A. und C.  $\frac{5}{12}$ . A. und D.  $\frac{9}{18}$ .  
 A. unnd der Schiffer  $\frac{5}{18}$  Part. A. legt vor sein  
 Part allein 1200 Rth. Frage was muß der vier letz-  
 ten ein jeder zahlen / unnd was hat jeder vor ein Part  
 im Schiffe? Facit bezahlet B. 1600. C. 800. D.  
 900. und der Schiffer 300 Rth. und hat am Schiff-  
 fe/ A.  $\frac{1}{4}$ . B.  $\frac{1}{3}$ . C.  $\frac{1}{6}$ . D.  $\frac{1}{18}$  und der Schiffer  $\frac{1}{18}$  Part.

8. Item / Vier Kaufleute befrachten ein Schiff von  
 80 Last nacher Rouan, A. schiffet darin 24 Last  
 Weizen zu  $62\frac{1}{2}$  Rthal. B.  $22\frac{1}{2}$  Last Roggen zu  $53\frac{1}{2}$   
 Rth. C. 21 Last Garsten zu  $41\frac{2}{3}$  Rthal. und D. den  
 Rest mit Navern zu 24 Rth. die Last / Der Schiffer  
 wird durch grossen Sturm und Ungewitter gezwun-  
 gen über Borch in die See zu werffen 8 Last Weizen/  
 6 Last Roggen / 3 Last Garsten und  $2\frac{1}{2}$  Last Navern/  
 un der schade am Schiffe wird gerechnet auf 435 Rt.  
 Wann nun der Schade über Schiff und Gut sollte  
 gerechnet werden / und wan zu gemeldten Schiffe (so  
 3325 Rth. gekostet) 4 Freunde nebenst dem Schiff-  
 fer gehörten / davon A.  $\frac{1}{4}$ . B.  $\frac{1}{3}$ . C.  $\frac{1}{6}$ . D.  $\frac{1}{18}$  und  
 der Schiffer den Rest Rehdete. Wird gefragt wie  
 viel Schaden ein jeder Kaufman / auch Rehdete eragē  
 müsse / und was der schade proc. sey? Facit die Kauf-  
 leute müssen eragē 775 Rth. das ist / A. 300. B. 240.  
 C. 175. D. 60 Rth. das Schiff 665 Rthal. das ist  
 den Rehdern / A. 166 Rth. 18 gr. B. 221 Rth. 48  
 gr. C. 110 Rth. 60 gr. D. 124. Rth.  $49\frac{1}{2}$  gr / und d  
 Schiffer 41 Rth.  $40\frac{1}{2}$  gr / das machet 20 procento.

9. Item / 4 Kaufleute befrachten ein Schiff geben vor  
 die Last zur Fracht  $6\frac{2}{3}$  Rthal. A. schiffet darin  $\frac{1}{4}$  + 6  
 Last. B.  $\frac{1}{3}$  + 5 Last. C.  $\frac{1}{4}$  ÷ 6 Last / und D. vor sein  
 Part

Part 15 Last/ Frage was die ganze Lastung sey/ und wie viel Fracht ein jeder zahlen müsse? Facit die Lastung in alles ist 120 Last/ und zahlte zur Fracht/ A. 240. B. 300. C. 160 und D. 100 Rth.

10. Item/ Vier Rehders verkauffen ein Schiff vor 2101  $\frac{3}{4}$  Rthal. zu zahlen/ als. 410 Rthal. contant/ 472  $\frac{1}{2}$  Rth. über 8/ 531  $\frac{1}{4}$  Rth. über 10 Monat/ und den Rest über ein Jahr/ Nun accordiren Verkäuffere solches in gesampfte contant zu entrichten mit Abzug 7  $\frac{1}{2}$  proc. des Jahrs/ welches Käuffere einwilligen/ Wan nun A.  $\frac{2}{3}$ . B.  $\frac{1}{3}$ . C.  $\frac{1}{3}$ . D.  $\frac{1}{3}$ . Part in gemeldtem Schiffe gehabt/ wird gefragt/ was die ganze Zahlung contant betrage; wie viel Käuffere kurzen/ und was einen jeglichen Rehder gebühre? Facit die bahre Zahlung ist 2000 Rthal. die Interest 101 Rth. 54 gr/ und bekompt A. 750. B. 666. Rth. 48 gr. C. 333 Rth. 24 gr und D. 250 Rth.

11. Item/ Vier haben ein Schiff/ worinn A. 256/ und D. 864 Rth. hat/ wie sich nun des A. Geldtheil gegen des D/ also hält sich auch des B/ gegen des C/ und des C/ gegen das D. Frage wie viel Geldes B/ und C/ im Schiffe haben? Facit B. 384. C. 576 Rth.

12. Item/ Drey haben ein Schiff vor 3200 Rthal. gekauft/ Nun ist keiner des Vermögens solches allein zu bezahlen/ derowegen begehrt A. von B. C.  $\frac{1}{3}$ . B. von C. A.  $\frac{1}{3}$ / C. von A. B.  $\frac{1}{3}$ / ihres Geldes/ So kan ein jeder das Schiff alleine bezahlen/ Frage wie viel Geld ein jeder gehabt?

Facit A. 1600. B. 2000. C. 2400 Rth.

Ⓞ

REGU

## REGULA Alligationis.

1. Item / Ein Goldschmidt hat 10  $\text{w}^{\text{d}}$  Silber / hält die  $\text{w}^{\text{d}}$  ins feine 12 Loth / Frage wie viel Kupffer er zusehen muß / damit die  $\text{w}^{\text{d}}$  auff 8 Loth kommen? Facit 5  $\text{w}^{\text{d}}$ .
2. Item / Einer hat eine Tonne Bremer Bier / kostet 3 Rth. Frage wie viel Wasser er zusehen muß / damit das Stüebchen auff 4  $\text{Jr}$  komme?  $\text{F}$  6 Stüebchen.
3. Item / Ein Münz-Meister hat 21  $\text{w}^{\text{d}}$  Silber / hält die  $\text{w}^{\text{d}}$  ins feine 6 Loth / Wie viel fein Silber muß er zusehen / damit die  $\text{w}^{\text{d}}$  auff 9 Loth komme?  $\text{F}$  9  $\text{w}^{\text{d}}$ .
4. Item / Einer hat 2 Stück Silber wiegt A. 20  $\text{w}^{\text{d}}$  / hält ins feine 8 Loth / B. 25  $\text{w}^{\text{d}}$  hält ins feine 5 Loth / Frage wie viel fein Silber er zusehen muß / damit die  $\text{w}^{\text{d}}$  durcheinander / auff 7 Loth komme? Facit 3  $\frac{1}{2}$   $\text{w}^{\text{d}}$ .
5. Item / Ein Münz-Meister hat fünfferlen Silber / dessen hält die  $\text{w}^{\text{d}}$  / von A 5 / B 6 / C 7 / D 8 / E 9 Loth / will von diesen mit Zusatz des feinen / ein Berck von 60  $\text{w}^{\text{d}}$  zurichten / des die  $\text{w}^{\text{d}}$  / 10 Loth fein halten sol / frage wie viel muß er eines jeglichen nehmen? Facit von A. B. C. D und E. eines jeden 8  $\text{w}^{\text{d}}$  und des feinen 20  $\text{w}^{\text{d}}$  / oder von A 17. B 1. C 2. D 5. E 15. und des feinen 20  $\text{w}^{\text{d}}$ .

Daß diß vorgehende 5te / und folgendes 7de / viele Fac. in ganzen und noch mehr in gebrochenen Zahlen / leyden können / solches wird in der Regul Virginum repetirt werden.

6.  $\text{Jr}$ . Einer hat eine Tonne Bier / davon kostet das Halb-stüebchen 2  $\text{Jr}$ . Wie viel muß er von 1  $\text{Jr}$  das Halb-stüebchen / dazu sehen / damit das Stüebchen auff 3  $\frac{1}{2}$   $\text{Jr}$  komme? Facit 16 Stüebchen.

7. Item

7. Item / Einer hat dreyerley Roggen / kostet die Last  
 A 64. B 60. C 54 Rthal. / wil von diesem eine Par-  
 then von 24 Lastmengen / daß jede Last auff 57 Rthal.  
 komme / frage wie viel muß er eines jeglichen nehmen?  
 Facit A. und B. jeder  $4\frac{1}{2}$  Last und von C. 15 Last.

REGULA VIRGINUM.

1. Item / Einer wil vor 80 Rthal. 80 Stück Viehes  
 kauffen / als Ochsen zu  $8\frac{1}{2}$  Rthal. Schweine zu  $2\frac{1}{2}$   
 Rth. und Schafe zu  $\frac{1}{2}$  Rth. das Stücke / frage wie  
 viel wird er eines jeden bekommen? Facit 4 Ochsen /  
 4 Schweine / unnd 72 Schafe / oder 3 Ochsen / 8  
 Schweine / und 69 Schafe / oder 2 Ochsen / 12  
 Schweine / und 66 Schafe.
2. Item / Einer hat dreyerley Roggen / kostet die Last  
 von A. 64. B. 60. C. 54 Rthal. menges von diesem  
 eine Parthen von 24 Last / unnd kostet die Last 57 Rth.  
 frage wie viel er von jeglichen genommen? Facit vor  
 A. 3 / B. 7 / C. 14 Last. Leidet mehr Facit.
3. Item / Ein Bauer bringet 6 Stuge Eyer zu markt-  
 te / als Kent / Hühner / und Tauben Eyer / verkauft die-  
 selbe / gibt 3 Kent Eyer vor 1 gr / 20 Hühner Eyer  
 vor 5 gr / und 7 Tauben Eyer vor 1 gr. Löset also im  
 alles 28 gr / frage wie viel er von jeglichen gehabt?  
 Facit 30 Kent / 48 Hühner / und 42 Tauben Eyer.  
 Suche die andern Facit selbst hiezu.
4. Item / Ein Münz Meister hat fünfferley Silber /  
 dessen hält die  $\frac{1}{2}$  von A 5. B 6. C 7. D 8. E 9 Loth /  
 wil von diesen mit Zusatz des feinen ein Werck von  
 60  $\frac{1}{2}$  zurichten / daß die  $\frac{1}{2}$  auff 10 Loth komme / fra

ge/wie viel muß er eines jeden dazu nehmen? Fac. vor  
A. 28. B. 2. C. 1. D. 2. E. 1. und des feinen 26  $\frac{1}{2}$ .  
Die andren Facit (welche erstliche 100: ) wollt der Kunst  
liebende Leser hierzu ohnbeschwert suchen:

5. Item / auff einer Hochzeit/sein 100. Persohnen/  
welche dem Bräutigamb sämpelichen 100. Rthal.  
verehren/dazu ein Mann gelegt 3. Ein junger Gesell  
2. eine Frawe/ 1/ und eine Jungfraw  $\frac{1}{2}$  Rth. Frage  
wie viele von jeden gewesen? Facit 7. Männer/20.  
Gesellen/5. Frawen/ und 68. Jungfrawen/  
Auff dieß Exempel habe ich 300. und erstlich Facit gemacht  
welche her bey zusetzen zu weitläufftig erachtet.

## REGULA FALSI.

1. Item/ Suche eine Zahl, wan derselben  $\frac{1}{2}$  /  $\frac{1}{3}$  und  
 $\frac{1}{4}$  dazu addirt wird daß 100 kömen / welche Zahl ist?   
Facit 48.
2. Item/ Eine Jungfraw kömbe aus einem Garten/  
hat etliche Apffel / begegnet ihr ein junger Gesell/  
verehrt ihr noch dazu  $\frac{1}{2}$  so viel als sie hat  $\div$  4/ über  
das begegnet ihr einander Gesell/verehrt ihr  $\frac{1}{2}$  so viel  
als sie in alles hat  $\div$  3 / befindet daß sie 8 mehr/ denn  
sie anfänglich gehabt / Frage wie viel Apffel sie an-  
fänglich heraus gerragen? Facit 24.
3. Item/ Einer hat ein stück Leinwand helt etliche E-  
len/wan man  $\frac{1}{2}$  /  $\frac{1}{4}$  /  $\frac{1}{5}$  desselben subtrahirt/ des Rests  $\frac{1}{2}$   
und  $\frac{2}{3}$  mit einander multiplicirt/ kompt die Sum-  
ma der Elen wieder/ frage wie lang ist das Stück ge-  
wesen? Facit 48 Elen.

4. Item/

4. Item / Einer verkaufft 30 Elen Wand umb 40 Rth. und noch so viel als 3 Elen kosten/und verliere procento 10. Frage wie theur ist ein Ele eingekauft?

Facit vor 1 Rth. 48 Jr.

5. Item / Einer hat zwey silbern Becher/und ein verguldet Uberlidt (so auff beyden sich schloet/ und 4 Rth. gekostet) Leget er solches auff den ersten/so helet sich dessen wehre / gegen dem andern in proportione lesqui quarta, Legt er aber gemeldtes Uberlidt auff den andern/so hält er sich gegen dem ersten in proportione dupla, frage was hat jeder Becher gekostet?

Facit A. 6. B. 8 Rth.

6. Item / Einer kaufft eine Tonne Bier vor 3 Rthal. verkaufft das Stüebchen wieder vor 4 Jr / hat weder gewonnen noch verlohren / Frage wie viel Waffer er zugesetzt habe?

Facit 6 Stüebchen.

7. Item / Zween Kaufleute handeln mit einander / gewinnen etlich Rth. davon nimbt A. 6 Rth. mehr denn B. handeln nochmals jeder vor sich / A. gewinne 2. B. 3 mahl so viel als zuvor / bringet also beyder Gewinn in alles 88 Rth. frage wie viel jeglicher zum ersten gewonnen?

Facit A. 16 B. 10 Rth.

8. Item / Ein Sohn frage seinen Vatter wie alt er sey/dem gibe der Vatter zur Antwort / Ich bin zweymahl so alt als du + 6 Jahr / wan ich aber zu meinem Alter 10 addire / so ist radix quadrat desselben /  $\frac{1}{3}$  deiner Jahren / daraus kanstu rechnen wie alt du bist // diß rechnet der Sohn und findet daß er sey alt

24 Jahr.

9. Item / Einmahl sandte ich einen Knaben zum Buchführer umb mir 2 Bücher zu kauffen / frage der

S

ij

Knab

Knabe den Buchführer was solche kosten / der  
gibt zur antwort / beyde Bücher kosten 1 Rth. 30 gr.  
wan du nun die Grote / so das erste unter 1 Rthal. kos-  
tet / multiplicirst mit der Differenz beyder Bücher /  
so kommen 2 Rth. fraget drauff den Knaben was je-  
des besonder koste? Facit 2. 48 und 54 gr.

## APPENDIX.

Erstlich die beyden ohne Facit gesetzte Schluß Ex-  
empel OTTONI WESELOUEN / weiland  
Schreib- und Rechen Meister dieser Stadt Bremen /  
seines in Anno 1610. im Truct ausgegangenen Reche-  
ne Buchs / welche dem Autore und der Kunst zu Eh-  
ren Kololvirt unnd zum Schluß hieher setzen wollen /  
lauten in Hochteutscher Sprache mit Verwandlung  
des Süldens in einem Rth. also.

Einer kauft 30 Häner / gibt vor 12 / einen Rthal. verkauft  
dieselbigen wieder / auch allemahl 12 Häner umb 1. Rth. unnd  
zur: ein halben Rth. Frage wie das möglich sey? Facit.

Die Antwort ist vom Autore nicht gesetzet / dannen-  
hero schreibe JOHANNIS Zemelung in seinen A-  
rithmeti- unnd Geometri- Poetischen Aufgaben im  
dritten Duzend über die andere Aufgabe;

Man findet in unterschiedenen Rechen-Bü-  
chern dergleichen Aufgaben / aber meines wissens /  
in keinem / darbey einiger Unterricht / darumb wil  
ich davon folgendes weiter berichten zc.

Und führet solch sein vornehmen weislaufftig aus / nach  
der ersten quart Colischen Regul / Mein Vornehmen  
aber

aber ist nicht / anderer Meister Werck wieder auff die Bahn zu bringen / viel weniger mit eines andern Kalbe zu pflügen / sondern dem Ziel (vermeintlich) etwas näher zu kömen / und durch die Regel Cecis oder Virgini / dem Kunstliebenden Leser dieser und vergleichenen Fragen Auflösung kurz · gründlich zuverstehen geben / welches dan meines wissens / von keinem geschehen ist.

Es gibt die Natur / daß wann der Verkauf ange schlagen wird / wie der Einkauf geschehen / daß dan nichts kan gewonnen werden / Darumb bestehet dieser Verkauf in Zertheilung des Einkaufs / oder der darinnen gemeldeten Zahlen / und kan solches auff vielerley art und weise geschehen / Angezogener Autor aber (dan ich sonst keine Resolution über diese Materie gesehen) zerlegt den sodersten und hindersten Zahl / und sucht die mitlere Zertheilung vorangeregter massen dazu / Ich aber will allhie den Voder · und Mittelsten meines Beliebens zertheilen / die Zertheilung der Hindern aber / nach vorgemeldeter Regel suchen / Als:

12 Hühner kosten — 1 Rth. — 30 Hüh. Facit  $2\frac{1}{2}$  Rth.  
Nun meldet die Aufgabe daß er gewonnen habe  $\frac{1}{2}$  Rth.

hat also die 30 Hühn: vor 3 Rth. wieder verkauft / und solches ist wie gemeldet in zweyen verkaufen geschehen.

Sehe derowegen nach freyen willen er habe

(1) 6 Hüh vor  $\frac{2}{3}$  Rth. od 48 gr verkauft / so folget daß (2) 6 Hüh vor  $\frac{1}{3}$  Rth. od 24 gr. verkauft sein

12 Hüh. vor 1 Rth.

Das were jeder Huhn des (1)  $\frac{1}{2}$  Rth. oder 8 gr / und des (2)  $\frac{1}{3}$  Rth. oder 4 gr / stehet nun weiter in der Operation.

					3 Rth.
30 Hüh.	$\frac{1}{2}$	2	1—24	24 Hühner	18
	$\frac{1}{3}$	1		der (1) verk.	54
				à 30	30
				6 H. v (2) 24	
				verkauft.	

L. Were demnach also zugegangen/  
 Add. { 6 Hüh.— $\frac{2}{3}$  Rth.—24 Hüh. } {  $2\frac{2}{3}$  Rth. } add.  
 { 6 Hüh.— $\frac{1}{3}$  Rth.— 6 Hüh. } {  $\frac{2}{3}$  Rth. }

Das seind 12 H.— 1 Rth. und 30 Hüh. pro 3 Rth.  
 $\div 2\frac{1}{2}$  Rth. kosten die H.

Kester Gewinn  $\frac{1}{2}$  Rth. wie begehrt.  
 Anders.

Ich setze er verkauffe (1) 3 Hühner vor  $\frac{1}{2}$  Rthal. so folgt (2) 9 Hühner auch vor  $\frac{1}{2}$  Rth. / das ist ein Huhn des ersten  $\frac{1}{2}$  / des andern aber  $\frac{1}{3}$  Rth.

Stehet also:

					3 Rth.
30 Hühner	$\frac{1}{2}$	3	2—24	12 Hüh. v (1)	18
	$\frac{1}{3}$	1		verkauft	54
				à 30	$\div 30$
				18 Hüh. v (2) 24	
				verkauft.	

were

II. Were demnach also geschehen?

Add.  $\left\{ \begin{array}{l} 3 \text{ Nüh.} - \frac{1}{2} \text{ Rth.} - 12 \text{ Nüh.} \\ 9 \text{ Nüh.} - \frac{1}{2} \text{ Rth.} - 18 \text{ Nüh.} \end{array} \right. \left\{ \begin{array}{l} 2 \text{ Rt.} \\ 1 \text{ Rt.} \end{array} \right. \text{Add.}$

Das seyn 12 Nüh. vor 1 Rt. und 30 Nüh. vor 3 Rth.

$\div 2\frac{1}{2} \text{ Rth.}$

gewin  $\frac{1}{2} \text{ Rth}$  wie

Anders.

(begehrt.

Ich setze (1) 4 Nühner vor  $\frac{2}{5}$  Rthal. so folgt (2) 8 Nühner vor  $\frac{2}{5}$  Rth. das ist ein Nuhn des (1)  $\frac{2}{5}$ . des (2)  $\frac{1}{5}$  Rthal.

30 Nühner $\frac{2}{5}$	3	2—30	15 Nüh. v (1) 20	3 Rth.
$\frac{1}{5}$	1		230 Nüh.	60
				$\div 30$
				15 Nüh. der (2) 30
				verkauft.

III. Were also der Verkauf auff folgende Weise zugegangen.

Add.  $\left\{ \begin{array}{l} 4 \text{ Nühn. vor} - \frac{3}{5} \text{ Rth.} - 15 \text{ N.} \\ 8 \text{ Nühn.} - \frac{2}{5} \text{ Rth.} - 15 \text{ N.} \end{array} \right. \left\{ \begin{array}{l} 2\frac{1}{4} \text{ Rth.} \\ \frac{1}{4} \text{ Rth.} \end{array} \right.$

seynd 12 Nühner vor 1 Rth. und 30 Nüh. vor 3 Rth.

$\div 2\frac{1}{2} \text{ Rth.}$

$\frac{1}{2} \text{ Rt. ge}$

winn wie begehrt

Noch einandere Solution.

Setze 6 Nüh. vor  $\frac{4}{5}$  Rth. das ist jeder  $\left\{ \begin{array}{l} \frac{2}{5} \text{ Rth.} \\ \frac{1}{5} \text{ Rth.} \end{array} \right.$

Stehet:

30 Hühner	$\frac{2}{15}$	$  4$	$  3 \cdot 60$	$  20 \text{ H. } 8(1)$	$\frac{30}{30}$	$\frac{3 \text{ Rth.}}{90}$
	$\frac{1}{30}$	$  1$		$\hat{a} 30 \text{ Hüh.}$	$\frac{90}{30}$	
						$\div 30$
						$\frac{10 \text{ H. der } (2) \text{ vk. } 60}{}$

IV.

Add.  $\left\{ \begin{array}{l} 6 \text{ H.} - \frac{4}{5} - \text{Rth.} - 20 \text{ H.} \\ 6 \text{ H.} - \frac{1}{5} - \text{Rth.} - 10 \text{ H.} \end{array} \right. \text{Fa} \left\{ \begin{array}{l} 2\frac{2}{5} \text{ Rth.} \\ \frac{1}{5} \text{ Rth.} \end{array} \right.$

$\frac{3 \text{ Rth.}}{2\frac{1}{2} \text{ Rth.}}$
$\div 2\frac{1}{2} \text{ Rth.}$
$\frac{1}{2} \text{ Rth. gewin}$
wie begehrt.

Übermahl ein anders.

Setze 4 H. vor  $\frac{3}{7}$  Rth. das ist jeder  $\left\{ \begin{array}{l} \frac{3}{7} \text{ Rth.} \\ \frac{1}{14} \text{ Rth.} \end{array} \right.$   
 so folgt 8 H. vor  $\frac{4}{7}$  Rth.  
 Stehet in der Operation.

30 Hühn.	$3$	$  1$	$- 24$	$  24 \text{ H. der } (1)$	$\frac{28}{28}$	$\frac{3 \text{ Rth.}}{84}$
$\frac{2}{60}$	$2$	$ $		$\hat{a} 30 \text{ H.}$	$\frac{84}{60}$	
						$\div 60$
						verkauft. $\frac{24}{}$

V.

Nemblich:

Add.  $\left\{ \begin{array}{l} 4 \text{ H.} - \frac{5}{7} \text{ Rth.} - 24 \text{ H.} \\ 8 \text{ H.} - \frac{4}{7} \text{ Rth.} - 6 \text{ H.} \end{array} \right. \text{Fac.} \left\{ \begin{array}{l} 2\frac{5}{7} \text{ Rth.} \\ \frac{5}{7} \text{ Rth.} \end{array} \right.$

sind 12 H. 1 Rth. und 30 H. vor 3 Rth.

$$\div 2\frac{1}{2} \text{ Rth.}$$

$\frac{1}{2} \text{ Rth. gewin}$   
wie begehret worden.

Und

Und auff solche weise mit andern dero gleichen Exempeln. Nette sonst noch unterschiedliche Facit setzen können/ wann ich nicht gehoffet / daß der Leser mit obigen wurde contentementirt seyn.

2. Jt./ Ein Jubilerer und 3 Goldschmiede kömen in einer Collation zusammen/ nachdehm aber der Druncel etwas in den Mann gekommen / nimbe der Jubilerer seine Quet ab/ wirfft darin drey Papierne Zettel (auff dem ersten war verzeichnet/ ein gülden Kleynod/ auff den andern ein Diamant / und auff den dritten eine schöne Orientalische Perle.) und spricht aus frischem gemüthe zu gegenwärtigē drehen Zech Brudern; Ein jeder solle mit verhülletem Angesichte eins darauß/ ziehen/ und was ein jeder vor ein Zettel bekomme/ solle ihm nach Aufweisung desselben ein Stück geschenkt seyn / jedoch/ daß der das gülden Kleynod bekomme / dem Wirth die Zech bezahlen soll / Ist die Frage/ wie man sol rahten oder wissen / was jeder insonderheit/ von den Dreyen/ vor ein Stücke bekommen habe?

	1	2	4	6	8	9	
2)	2	1	3	1	3	2	gülden Kleynod
21)	5)	3	2	2	1	1	Diamant
1)	1	2	1	3	2	3	Perle.

Diese vom Autore gesetzte Auflösungs Tabul/ ist von vielen bißhero oft angesehen/ und derselben Bedeutung doch nicht erfunden worden / demnach vor nöthig erachtet/ selbe auch zu erklären / Ist demnach die Bedeutung derselben diese:

Das



man mit 2 und die Perle mit 3. Die Personen aber/  
mit A, B, C.

Laß nun B sein gewonnen Stück mit 3 multiplicirn/  
und des C sein mit 4 / beyde producta geaddirt / laß die  
sagen / unnd subtr. solches bey dir heimlich von 24 / den  
Rest Divid. in 4 / der quotient zeigt / welches Stück A  
gewonnen / der überbleibende Rest / zeigt was B gewon-  
nen / der Dritte findet sich selbst.

## Exemplum.

Ich setze A nehme die Perle / B den Diamant / und C  
das gülden Kleinod / Nun seynd nach obigen Berichte  
die Stücke also numerirt / das gülden Kleinod mit 1 /  
der Diamant mit 2 / und die Perle mit 3. Weils nun B  
in diesen den Diamant / so mult. er die 2 mit 3 / kompt 6  
C das Kleinod ( so mit 1 bezeichaet ist ) multipl. mit 4.  
kompt 4 / das zu 6 addirt / kompt 10 / die werden mir ge-  
sagt / solche ziehe ich im Sinn von 24 / resten 14 / die Di-  
vid. ich durch 4 / kombt 3 / ( die zeigen daß A die Perle  
welche mit 3 bezeichet ist / genommen ) unnd bleiben 2  
übrig / weisen daß B den Diamant welcher mit 2 bezeich-  
et ist / genommen / der Dritte kan nun nicht verborg-  
gen seyn.

## Anders.

Bezeichne die Stücke wie vor / aber schreibe vor jede  
Person eine Ziffer / als vor A 2, B 9, C 10. Nun sprich  
daß ein jeder / die Zahl / so vor ihm geschrieben steht /  
multi-

multipl. mit der Zahl / damit das Stück bezeichner ist /  
so er gewonnen / Laß ihm nun alle 3 producta addiren /  
und was kombt dir anzeigen / das subtr. bey dir heimlich  
von 60 / was übrig bleibt / divid. in 8 / der kommende quo-  
tient zeigt was A gewonnen / und der überbleibende Rest /  
was B gewonnen / der Dritte hat sich dann schon ges-  
funden.

## Exemplum.

Ich setze / B nimbt den Diamant / C das Kleinod /  
und A die Perle / so stehets also :

A.	B.	C.
2.	9.	10.
Gülb. Kl.	Diam.	Perle.
$\frac{1.}{10}$	$\frac{2.}{18}$	$\frac{3.}{6}$

seynd 34 / die werden  
mir gezeigt und subtr. solche von 60 / resten 26. die Di-  
vidire ich durch 8 / kompt 3 (zeigt daß A die Perle) und  
bleiben 2 übrig / zeigen daß B den Diamant gewon-  
nen / Ergo C muß das gülden Kleinod / gewonnen  
haben.

## Von einem gülden Ringe.

Ich setze : An einer Taffel sitzen 18 Persoh-  
nen / unter denen hat die 12te Persohn einen Ring  
am dritten Finger / auff das ander Glied :

Dieses nun [ von einem so solches begehrt zu wissen ]

durch

Durch Rechnung zu erkündigen / Welche folgenden Be-  
 richt: Heisse die Zahl der Persohn so den Ring hat / mit  
 2 multiplicirn und 5 addirn / kompt hier in diesen 29.  
 Dieß heisse mit 5 multiplicirn / kompt 145 / hiezulaß  
 addirn die Zahl des Fingers / als 3 / kompt 148 / Laß  
 dieses ferner mit 10 multiplicirn / kompt 1480 / und die  
 Zahl des Glieds als 2 addirn / kompt 1482. Diese  
 Summa laß dir sagen / davon ziehe heimlich ab / 250 /  
 restet 1232. davon die beyden ersten Ziffern als 12 / die  
 Persohn so den Ring hat / die dritte Ziffer als 3 / den Fin-  
 ger worauff der Ring ist / unnd die vierde Ziffer als 2 /  
 das Glied gemelten Fingers / bedeutet. Ist demnach  
 das Facit / die 12te Persohn hat den Ring / am dritten  
 Finger / auff das zweyte Glied /

Stehet also  $12|3|2$ .

### Zu rechnen wie viel stück Gelds einer im Beutel hat.

Thue ihm also / lasse ihm sein Geldt (stück vor stück)  
 mit 3 zählen / unnd was übrig bleibe / dir anzeigen / das  
 multiplicir mit 70 das kommende product behalt / dar-  
 nach lasse ihm selbiges Gelds auch mit 5 zählen / und den  
 Rest dir auch anzeigen / den multiplicir mit 21 / das  
 product behalt auch / Endlich laß ihm sein Geldt mit 7  
 zählen / und den Rest dir abermahl sagen / den multipli-  
 cir mit 15. (wann aber kein Rest vorhanden / so wird  
 auch nichts gemultiplicirt) Addire nun alle 3 produ-  
 cta / und theile das Colla durch 105 (den Quotient  
 laß fahren) der überbleibende Rest zeigt wie viel Stücke

er gehabt / wann aber das Collect in 105 nicht lang getheilet werden / so ist selbiges schon das Facit.

Exemplum.

Einer hat 49 Stücke Geldes im Beutel. Die zählet er mit 3 / und bleibt ihm 1 übrig (das sagt er mir) den multiplicir ich mit 70 / kompt 70 / darnach zählet er sie mit 5 / so bleiben ihm 4 übrig / die multiplicir ich mit 21. kompt 84. Ferner zählet er sie mit 7 / und bleibe ihm nichts übrig / derowegen multiplicir ich auch nicht / Nun addire ich 70 / und 84 / kompt 154 / die dividir ich durch 105 / so bleiben 49 Stück übrig. So viele hat er gehabt.

Dieses hat aber keine statt / wann er über 105 Stücke hat.

Item / Eine Frau aus dem Blocklande bringet einen Korb mit Eyer zur Stadt / nun wird sie von einen Bürger ohn verschens angerennet / also daß ihr der Korb mit den Ehern vom Kopffe fälle / und die Eyer zerbrächen / derowegen sie bitterlich weinet / also daß es dem Bürger erbarmet / und ihr die Eyer zu bezahlen verspricht / Frage derowegen wie viel der Eyer gewesen / und wie viel umb einen Jr / Antwortet die Frau / Ich hab sie sonderlich nicht gezählt / Aber als ich sie bey 3 / und bey 5 / in den Korb legte / blieben jedes mahl 2 übrig / Nachmahls legte ich sie bey 4 darein / da bliebe keines übrig / Nachdem zähle ich sie bey 8 darein / da bliebe mir 4 übrig / Endlich legt ich sie bey 7 darein / da blieben mir 2 übrig / Daraus werde ihr wohl wissen / wie viel Eyer ich gehabt / und was selber je 4 vor einen Jr / gerechnet / betragen ; Wird demnach gefragt / wie viel der Eyer gewesen / und was der Bürger darvor bezahlt ? Facit 212 Eyer / die betragen 3 Drthsthal. ÷ 1 Jr.

RE

## RESOLUTION.

Diese und dergleichen Fragen zu solviren / merckts  
folgenden Bericht:

Suche eine Zahl worinnen 3. 5. 4. 8 und 7 begriffen  
seyn. Die ist 840. der Divisor.

Darnach suche die multiplicanten so zu jeden überschuss  
müssen gebraucht werden: Also

Dividire 840 durch 3. kompt 280/die Divid: abermahl  
durch 3/kompt 93 und bleibe 1 übrig/ und welln 1 übrig  
bleibt/ so ist 280 der multiplic: so zu den ersten überschuss  
muß gebraucht werden.

Darnach Divid: 840 durch 5/kommt 168. die Dividz  
nochmahl durch 5 bleibe 3 übrig/ nun solte 1 übrig ge-  
blieben seyn / Derowegen suche eine Zahl welche mit 3  
multiplicirt und durch 5 divid: 1 übrig läßt / und die ist  
7. multiplicir nun 168 mit 7. kombt 1176. der zweyte  
Multiplicant.

Serner Divid: 840 durch 4 kombt 210/nochmahl  
durch 4. so bleiben 2 übrig/ solt abermahl 1. seyn; Derowegen  
suche eine Zahl welche mit 2 multiplic: und per  
4 Divid: 1 übrig läßt/ und die ist hie  $2\frac{1}{2}$ . damit multipl:  
nun 210 kombt 525. der dritte Multiplicant.

Weiter Divid: 840 durch 8 kombt 105. daß abermahl  
durch 8. so bleibe nur 1 übrig / derowegen ist 105 der  
vierde Multiplicant.

Schließlich Divid: 840 durch 7 kombt 120/diß noch  
einft durch 7. So restire auch nur 1 / darumb ist 120  
schon der letzte Multiplicant.

*Contosant 2 sein, so in dem Jahr* Rund  
Multipl: 336: 336: 336: 336: 336: 336: 336: 336: 336: 336:  
misch:

Nun multiplicir jeden Multiplicanten mit seinem  
überschuß als:

280.	1176.	5250	1050	120
2	2	0	4	2
560	2352	0	420	240
				420
				2352
				560
				3572

divid: durch 840 den Divisor so kombt 4 zu quotient  
(den laß fahren) und bleiben 212 übrig/ so viel seyn der  
Eyer gewesen/ und das ist die geringste in ganzen Zah-  
len/welche auch gemeinet; Sonsten kan man so viel Sa-  
cir si den als man haben wil / der Werth des Geldes  
wird nun leicht gefunden/ als

4 Eyer ——— 1 gr ——— 212 Eyer (4

53 gr seynd

3 Drischal ÷ 1 gr.

Item/ Wann man schreiben wird / nach der Gna-  
denreichen Geburt unnd Menschwerdung unsers Hei-  
landes Jesu Christi / 1670 Jahre / Wie lange wird als  
dann seyn zwischen Weinachten / und Fastnacht? Auff  
welchen Tag fällt das Osterfest? unnd der Erste Advent  
ein? Facit: Zwischen Christtag und Fastnacht 7 Wo-  
chen 1 Tag. Ostern auff den 3 April, und der 1 Advent  
auff den 27ten Novembr.

Pomeo

**P**ommerangen ein guten Theil/  
 Trug ein junger Knabe feil/  
 Ein Burger davon etliche kauft/  
 So viel ein Summ Trigonal Zahl\* laufft/

**T**hat vors Stücke 6 Schwarz geben/  
 Die übrigen behält B. eben/

**E**in jed. r Stück vor fünf Schwarz/  
 Daben nim eben dieses wahr/

**R**adix Quadrat / des andern Stück sein  
 Ist so viel / als Trigonal Zahl seyn/

**K**ürzlich der Knab vermehret schlecht/  
 Einen Kauff in den andern recht/

**O**hn grosse Kunst / besthet eben/  
 Bierzehn Reichsthaler und daneben/

**S**echsmahl sieb Grotte ; darauff/  
 Fragt man wie viel ein jeder Kauff/

**T**hut sonderlich allein betragen?  
 Und wie viel ( lehre ichu mir sagen)

**E**in jeder Pommerangen kauft?  
 Auch was die ganze Summa laufft?

**R**echnestu solchs / ohn Unterweisen  
 Will ich dich gebühlich pressen/ Facit.

\* Von der Unität anfangend.

Wan nun jemand zu wissen begehrt / wie der Tas  
 heisset / an welchem ich dieses Buch vollendet und zu tru  
 cken übergeben habe / der mercke folgenden Arithmeti  
 schen Verichte ; Verzeichne das Alphabeth natürli  
 cher Ordnung / daß über A. 1 / unnd über Z. 24 kom  
 me / Darnach wisse daß etliche Cubic Zahl gleich  
 seyn / 1  $\oplus$  5  $\oplus$  8  $\oplus$  18  $\oplus$  20  $\oplus$  70. Wan man nun zu sel  
 bige

biger Summa gerührter Cubic Zahl/ die Enneagonal  
 Wurzel aus 969 zu  $12\frac{2}{3}$  malen addirt / kompt eine  
 Icosigonal Zahl wan ich zu derselben Quadrat Wurzel/  
 2. addire/ So zeigt  $\frac{1}{2}$  des collectis den Dritten Buch-  
 stab. Ferner mercke daß eine Icosidyogonal Zahl  $\frac{1}{2}$   
 $\pm 1$  gleich ist/ einem product/ erwachsend aus Multipli-  
 cation 3. Terminen einer Geometrischen Progress an-  
 sehend von der Unitat; der letzte Terminus medire zeigt  
 den siebenden/ dazu 2 / so zeigt rad. pronicus  $\frac{1}{2}$  den  
 Fünfften/ und  $\frac{1}{2}$   $\frac{1}{2}$  des Siebenden/ zeigt den Andern  
 Buchstab; Letzlich suche eine Zahl dieser Eigenschafft/  
 Wan man 1 subtrh. und 1 add. das quadrat des ge-  
 minderten/ mit dem gemehrten multiplicirt / das eine  
 Pentecagonal Zahl  $\div 180$  komme / deren Wurzel  
 umb 4 grösser sey den gemelbte Zahl. Wann  
 man nun  $\frac{1}{4}$  des gemehrten quadrirt/ und den Cubo  
 von  $\frac{1}{2}$  der geminderten addirt / findet sich der Vierdeet  
 Da man aber Radicem decagonalem auß dem gemin-  
 derten Extrahirt / So zeigt  $\frac{1}{2}$  der Wurzel den Ersten  
 und Sechsten Buchstab; daraus ban der Kunstliebende  
 de Leser/ dieser Fragen Bericht leicht finden kan.

Wornach hie gefraget wird?

Factis.



# RESOLVIRUNG.

Nach Erklärung der Character / Maas /  
 fe / Münze und Gewichte / dieses  
 Buches.

## Characteren.

Rth. heist Reichthaler	tz heist Pfund
R heist Gulden	e heist Centner
Bw. heist Bremer Marck	Schtz heist Schiffs
gr heist Grote	tz schw heist tz Schwarz
Schw. heist Schwarz	A bedeutet die Erste
w. l. heist Marck Lübsch	B die ander
ß heist Schilling	E die dritte Person etc.
D heist Pfennig	+ heist plus oder mehr
l. Pfund Flämisch	- heist minus od weniger.

## Von der Münze.

Ein Rthal. ist 72 gr oder	1 fläm. Hamb. ist 20 ß
48 ß	1 ß ist 12 D fläm.
1 R ist 36 gr	1 D fl 6 D Lübsch
1 Bw. 32 gr	1 w. l. 16 ß oder 24 gr
1 Kopfstück 12 gr	1 ß l. 12 D Lübsch od 1 1/2 gr.
1 Flinderk 4 gr	1 l. fl. Hamb. 2 Rth. 36 gr.
1 Dürcke 4 1/2 gr	
1 Doppelß 3 gr	1 l. fläm. Amst. auch 20 ß
1 gr 5 schw.	1 ß ist 12 D oder 6 flüver
1 Schw. 2 D	1 l. 6 fl. 1 R 20 flüver
	1 l. fläm. Amst. 2 Rthal.
	28 gr 4 schw.

S iij Von

## Von der Gewichte.

Ein Tonne Botter	300 lb	1 Loht	hat	4 Quent.
Ein Schlb	290 lb	1 Qu.		4 Drogen
1 e	116 lb	1 Loht		6 Gran
1 lb schw.	300 lb	1 Gran		3 Gren
1 Wage Eisen	120 lb	1 Loht		1 1/2 Karat
1 lb ist 16 Unke od	32 Loht	1 Karat		4 Gran
1 w Gewichte	16 Loht			

## Von der Maasse.

1 Last ist	12 Tonnen	Ein Last hat	40 Scheffel
1 Tonne Bier	48 Stuebche	1 Scheffel	4 Viertel
1 Stuebchen	4 Quartier	1 Viertel	4 Spine
1 Fuder Wein	6 Ohm	Ein Fleist	4 Quartier
1 Ohmhale	4 Stuebche	Ein Last hat	4 Quartier
1 Stuebchen	4 Quare	Ein Quare hat	10 scheffel.
1 Quare	4 Mengeln		

## Von der Zahl.

Ein Decher ist	10	1 Tausend	10 Hundere
1 Singe	20	1 Hundert	5 Singe
1 Zimmer	40	1 Groß Hundert	6 Singe
1 Schock	60		wie in Latten/Dehlen
1 Duß oder Desin	12.		und dergleichen zc.

## Von der Zeit.

Ein Jahr hat 12 Monat oder 52 Wochen 1 Tag/  
 1 Woche 7 Tage / Tag und Nacht 24 Stunden/  
 1 Stunde hat 60 Minuten.

Was sonst mehr nötig/ davon findet man Nachrichte  
 bey den Aufgabern.

E N D E.



*C* Bremen / *W*



Druckts und Verlegts Arende Wessels  
E. E. Kahls bestaltem Buchdrucker  
daselbst.

---

Im Jahr Christi/  
M. DC. LXIV.

Printed and Sold by J. B. ...  
in the City of London.

STAMPA



Printed and Sold by J. B. ...  
in the City of London.

M. DC. LXXIV.